

# Produzione e Raccolta Differenziata

## Report 2022 Dati mensili



Osservatorio Rifiuti Metropolitan



Città metropolitana di Torino

*A cura di Agata Fortunato  
Responsabile Ufficio Ciclo Integrato dei rifiuti e Economia Circolare  
Responsabile Osservatorio Metropolitano Rifiuti*

*Elaborazioni Gianluca Chieppa e Chiara Sarri*

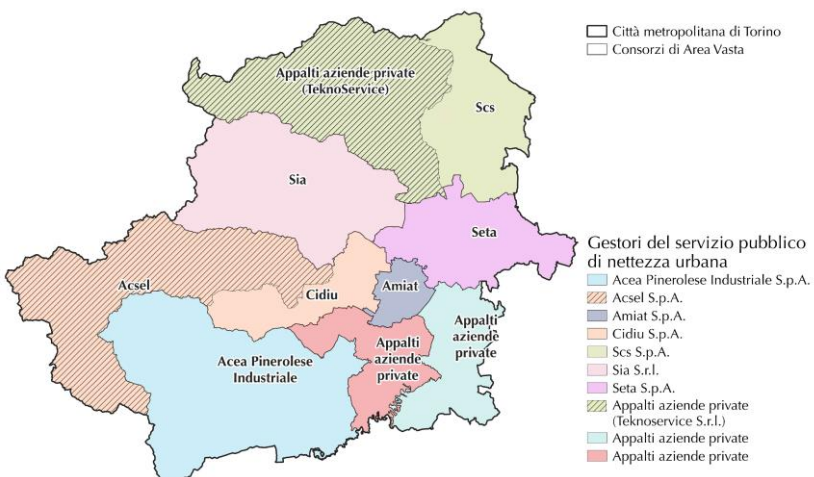
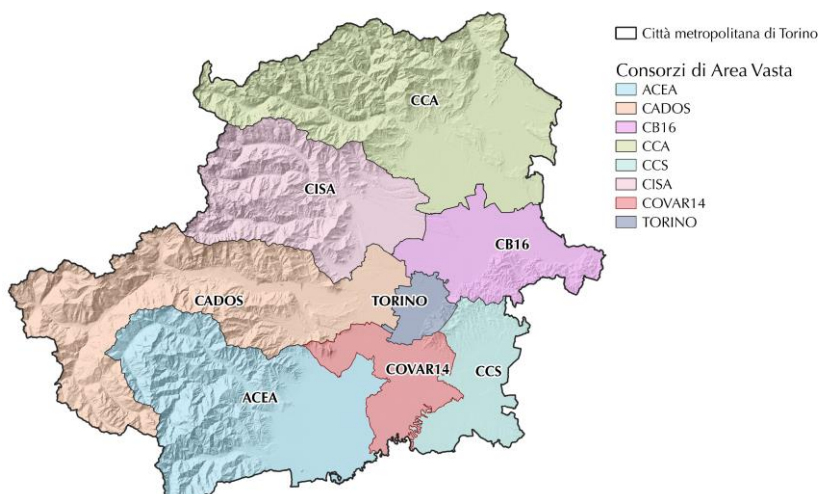
# REPORT PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNO 2022

I principali indicatori connessi alla gestione dei rifiuti urbani ed in particolare la produzione totale del 2022 riflettono in maniera evidente la situazione economica ed in particolare la capacità di spesa delle famiglie italiane. La ripresa dei consumi a seguito della fase acuta della pandemia, attesa proprio nel 2022, non si è verificata a causa in particolare della guerra in Ucraina e del conseguente aumento dei prezzi (oltre che di una generalizzata incertezza nel mercato) delle materie prime e quindi dei beni di consumo.

Nel seguito vengono analizzati i **dati di produzione di rifiuti urbani mensili del 2022**, a confronto con quelli registrati per il 2021, precisando che la **rilevazione mensile restituisce un dato di tendenza con differenze anche marcate rispetto al dato annuale che verrà validato solo nei prossimi mesi**. Nel rilevamento mensile mancano sicuramente le raccolte non gestite dal gestore del servizio pubblico e che solo nel rilevamento annuale vengono contabilizzate.

Si rimanda ai grafici e alle tabelle al fondo per i dati di dettaglio e nel seguito all'analisi più generale.

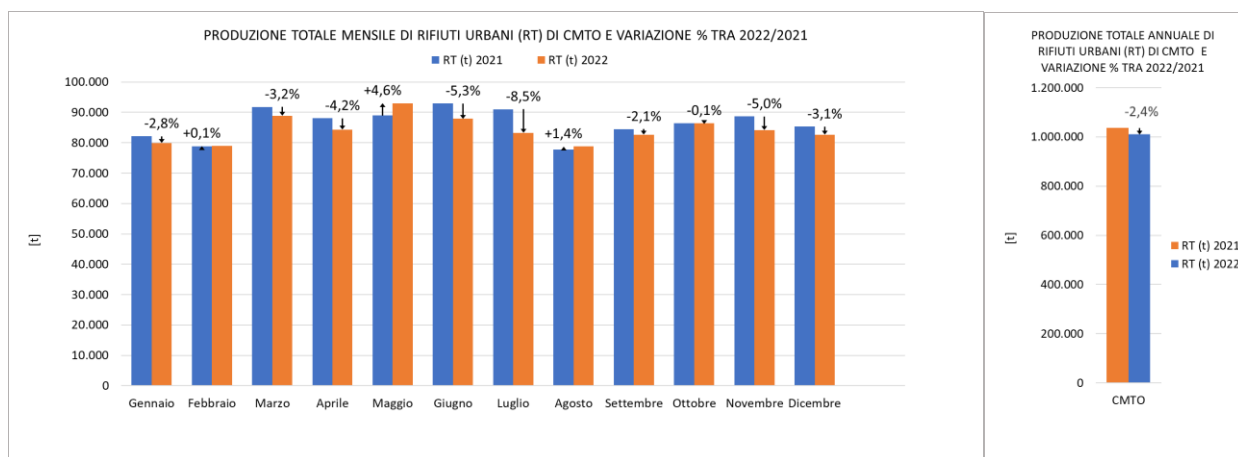
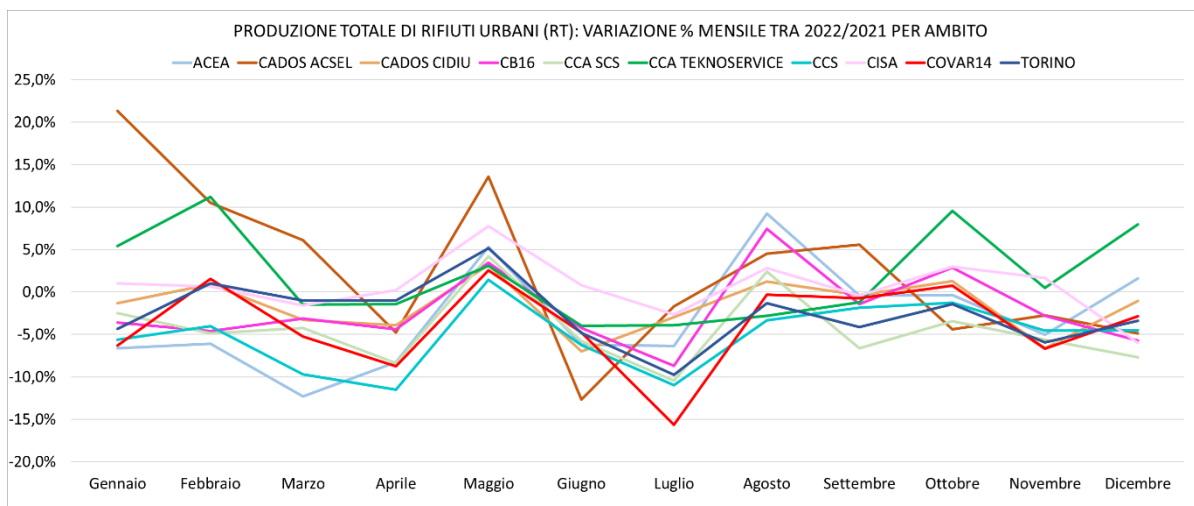
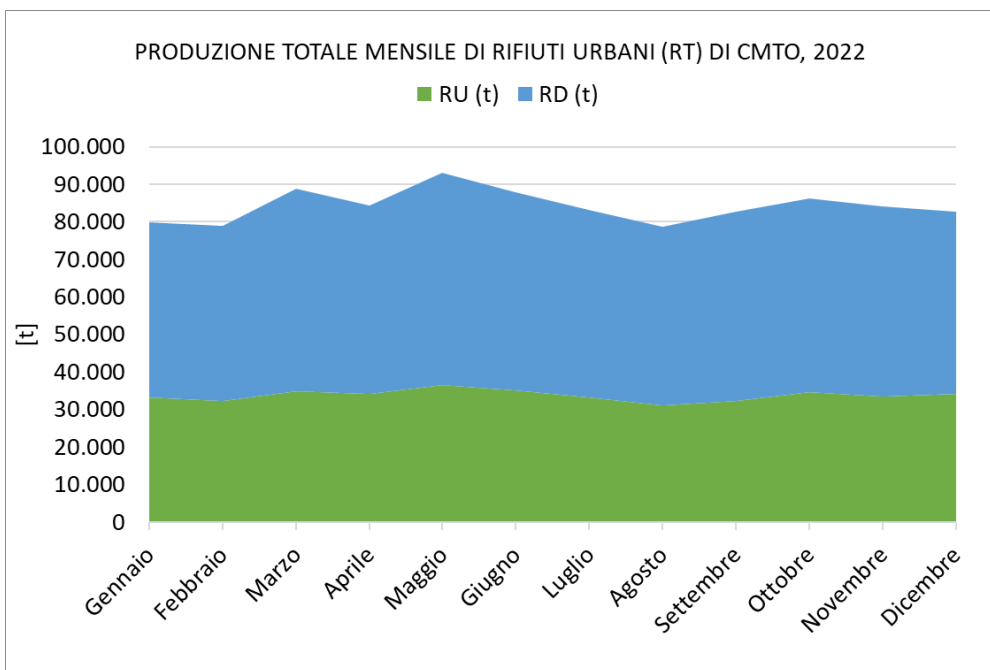
I dati mensili di produzione, per comune e per ambito territoriale, pubblicati dall'Osservatorio Metropolitano Rifiuti <https://bit.ly/3hecv7V>, sono consultabili al seguente link <https://bit.ly/3faCII4>.



## Produzione totale di rifiuto

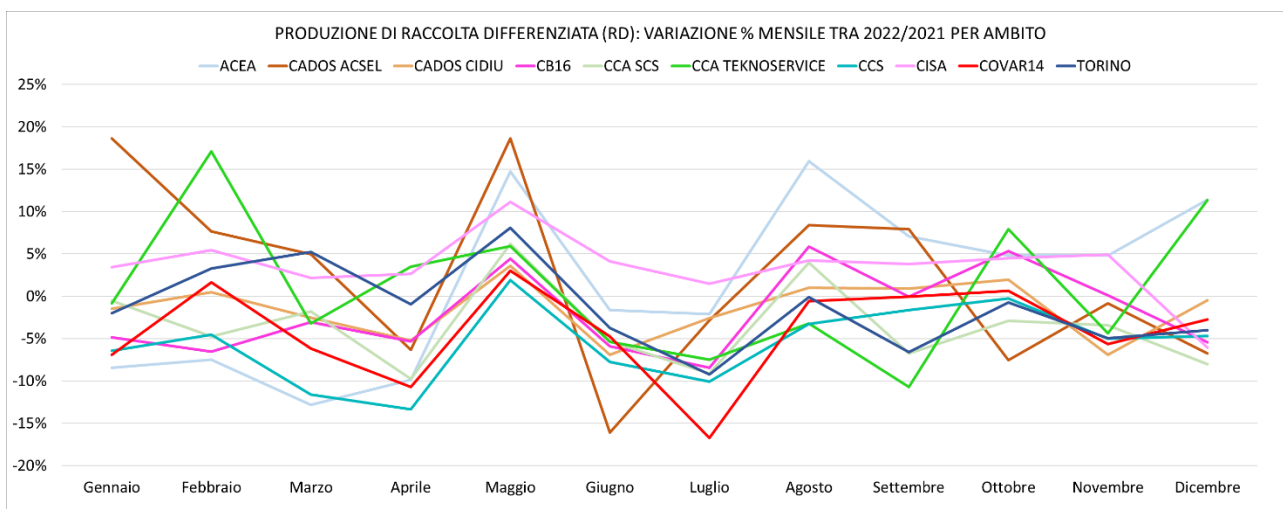
Complessivamente nel 2022 si è registrata una consistente riduzione della **produzione totale a livello metropolitano (-2,4% rispetto al 2021)**, con marcate differenze nei diversi ambiti territoriali. La riduzione registrata nel 2022, in controtendenza rispetto all'annuale rilevazione precedente che invece aveva visto complessivamente un leggero aumento (+1,6% il  $\Delta$  2020-2021), potrebbe confermare la tendenza avviata nel 2018. Il territorio nel quale si è registrata la minore produzione di rifiuto totale è stato l'ambito a gestione **SCS (-4,4% rispetto al 2021)**, quello con la maggiore produzione relativa è stato l'ambito a gestione **ACSEL (+1,9% rispetto al 2021)**. Pur non particolarmente importante in percentuale, ma significativa in tonnellate, è stata la riduzione della produzione di rifiuto totale a **Torino (-10.321 t rispetto al 2021)**. **Si segnala che la Città di Torino è l'ambito che presenta il maggiore scarto tra il dato rilevato mensilmente e il dato annuale consolidato. Nel 2021, ad esempio, il primo risulta pari a circa 391.000 t mentre il dato consolidato, che quindi contabilizza anche le raccolte non gestite dal gestore del servizio pubblico, mostra una produzione di rifiuto totale pari a 412.117 t.** Anche l'andamento mensile della produzione totale mostra

interessanti differenze: il mese di **luglio** registra la più consistente riduzione rispetto al 2021 (-8,5%) e **maggio** quello, al contrario, la maggiore crescita (+4,6).

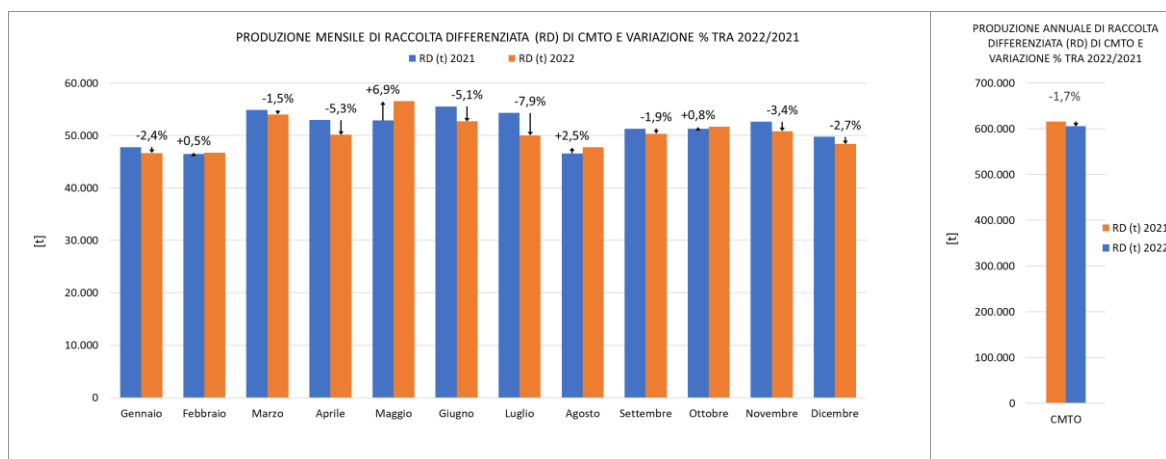


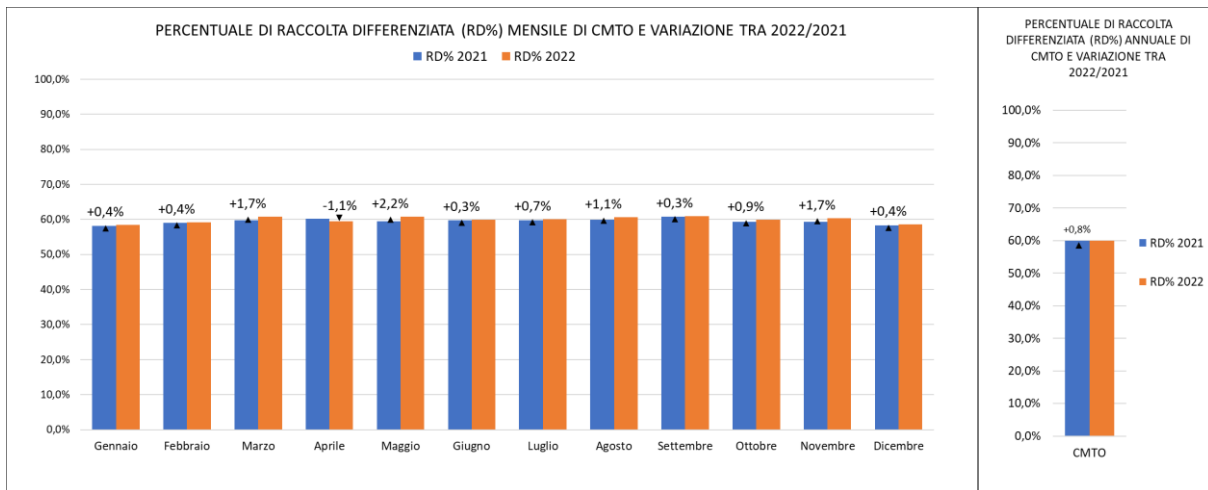
## Raccolta differenziata

La **percentuale di raccolta differenziata** media del territorio metropolitano **sale al 59,9%**, madiminuisce la quantità prodotta di rifiuto differenziato, in stretta coerenza con la riduzione della produzione totale **(-1,7% rispetto al 2021)**.



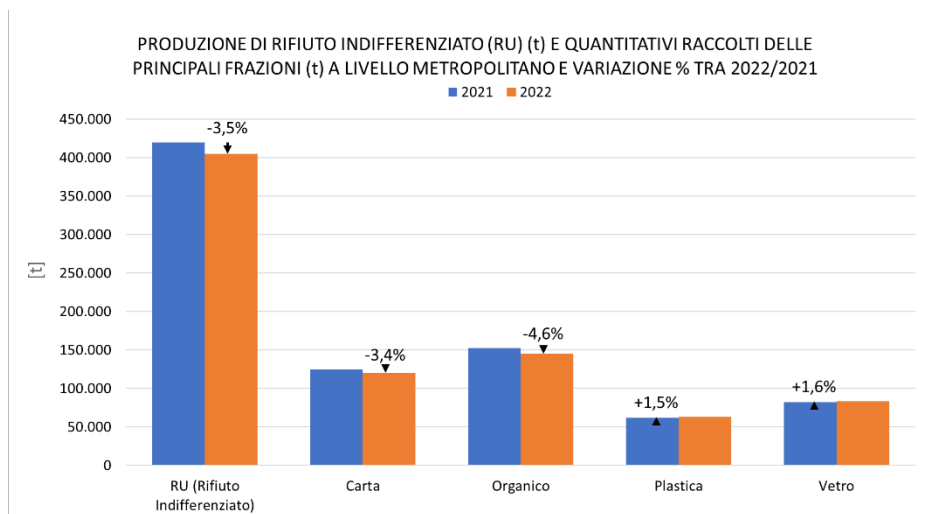
L'ambito nel quale si registra il calo più significativo della quantità di rifiuto differenziato è quello del **CCS (-5,7% rispetto al 2021)**, riduzione addirittura maggiore rispetto a quella della quantità di rifiuti totali prodotti, comportando in conseguenza una riduzione della percentuale di raccolta differenziata. Sul fronte opposto si registra l'aumento della quantità di rifiuto differenziato nell'ambito **CISA (+3,5% rispetto al 2021)**, decisamente superiore rispetto all'aumento della produzione totale di rifiuto urbano. Una buona performance si registra anche nel consorzio **ACEA** che vede aumentare in maniera apprezzabile la raccolta differenziata (**62,4% nel 2022, +2,6% rispetto al 2021**) e lentamente avvicinarsi all'obiettivo nazionale del 65%. Nel **capoluogo** aumenta, seppur in maniera residuale, la raccolta differenziata: nel 2022 la percentuale di **RD si attesta al 51,3%** (contro il 50,7% registrato nel 2021). La performance si colloca tuttavia ancora decisamente lontano dagli obiettivi di legge nazionali. Le quantità intercettate in maniera differenziate seguono un andamento mensile simile a quello della produzione totale: **maggio** è il mese in cui in valore assoluto c'è stata la maggiore raccolta differenziata (**+6,9%** rispetto a maggio 2021) e **luglio** quello con la minore (**-7,9%** rispetto a luglio 2021).

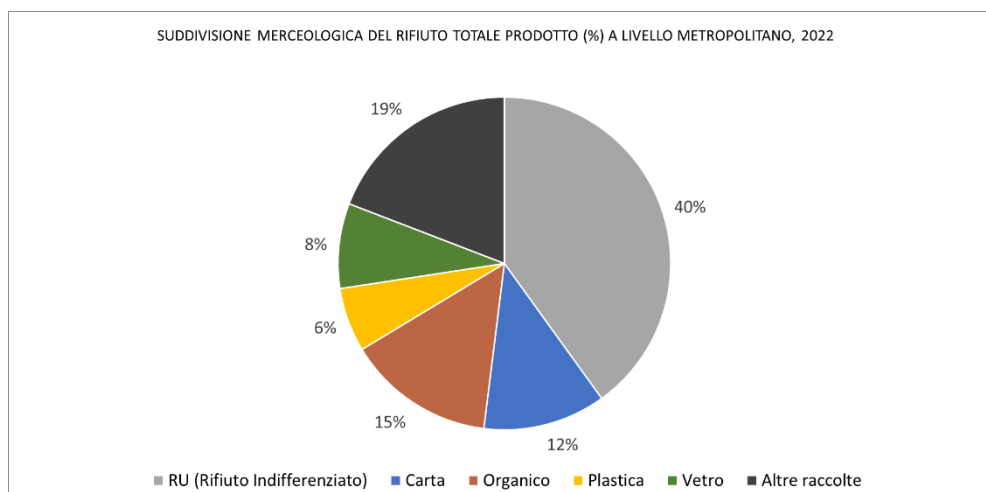




## Intercettazione principali frazioni di rifiuto

La riduzione complessiva dei rifiuti e della RD in valore assoluto tra il 2021 e il 2022 non ha interessato allo stesso modo tutte le diverse componenti del rifiuto totale. A fronte di una contrazione delle quantità raccolte **di carta e cartone (- 3,4%** rispetto al 2021) (nonostante il perdurare dell'aumento degli acquisti on-line anche nel 2022) e **dell'organico (- 4,6%** rispetto al 2021), crescono seppur di poco le altre principali frazioni: **+1,6%** il vetro, **+1,5%** la plastica.

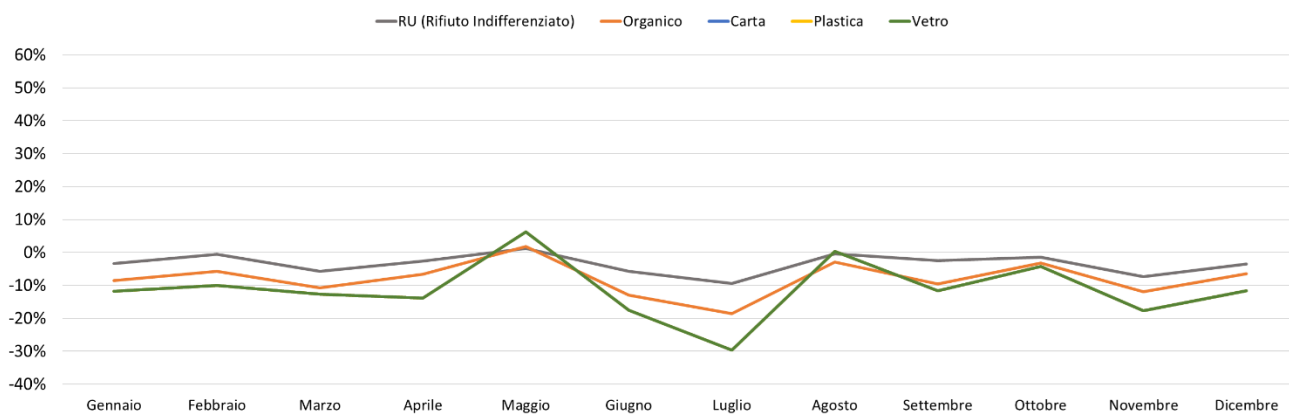




La riduzione apprezzabile di carta e cartone oltre che quella dell'organico sembrano essere legate ad un più generale contrazione dei consumi delle famiglie dovuta alla situazione economica e ad una più attenta pianificazione degli acquisti, in particolar modo alimentare. L'ambito a gestione **CIDIU** è quello nel quale si è registrata la minore produzione di rifiuto totale e di raccolta differenziata, rispetto al 2021; questa tendenza si conferma anche per l'intercettazione delle principali frazioni: **-2,6% per plastica, -3,1% per il vetro e -8,3% per l'organico**, valori tutti decisamente lontani dalla media metropolitana. **Torino e ACEA**, pur con differenze (in termini percentuali e ovviamente in valore assoluto) sono i territori nei quali nel 2022 si è assistito ad un aumento delle raccolte differenziate delle principali frazioni di rifiuto, contribuendo in questo modo ad un complessivo aumento della RD complessiva:

- carta e cartone: +2,9% ACEA**, mentre il capoluogo registra invece una significativa riduzione;
- plastica: +1,5% ACEA e +7,2% Torino**;
- vetro: +0,4% ACEA e +6,3% Torino**;
- organico: +6,5% ACEA**. Anche per questa frazione il capoluogo registra al contrario una significativa riduzione.
- Nel Consorzio ACEA questi risultati sono l'effetto delle modifiche strutturali al sistema di raccolta, avviate proprio lo scorso anno. Nella Città di Torino, la recente introduzione del sistema di raccolta mediante cassonetti ad accesso controllato ha senza dubbio consentito un aumento della raccolta nei singoli quartieri nei quali è stato implementato il nuovo sistema (che in precedenza erano per lo più serviti da sistemi stradali puri), che però non consente allo stato attuale performance analoghe al porta a porta.

PRODUZIONE DI RIFIUTO INDIFFERENZIATO (RU) E QUANTITATIVI RACCOLTI DELLE PRINCIPALI FRAZIONI: VARIAZIONE % MENSILE  
TRA 2022/2021 A LIVELLO METROPOLITANO

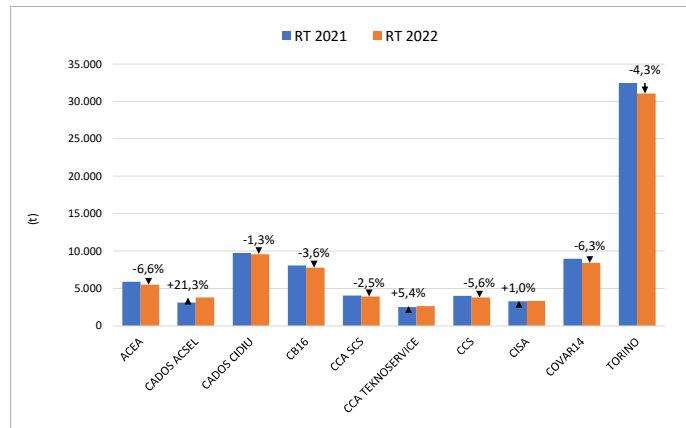




**ALLEGATI**

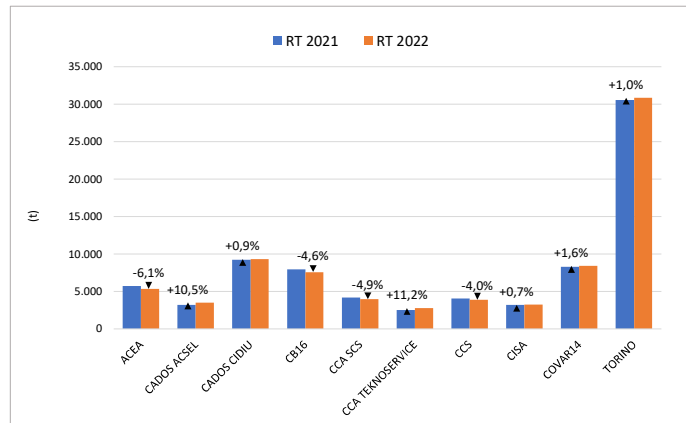
## GENNAIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	5.894	5.503	-6,6%
CADOS ACSEL	3.131	3.798	21,3%
CADOS CIDIU	9.724	9.598	-1,3%
CB16	8.081	7.789	-3,6%
CCA SCS	4.041	3.941	-2,5%
CCA TEKNOSERVICE	2.515	2.651	5,4%
CCS	4.025	3.799	-5,6%
CISA	3.312	3.346	1,0%
COVAR14	8.970	8.402	-6,3%
TORINO	32.455	31.047	-4,3%
<b>CMTO</b>	<b>82.148</b>	<b>79.875</b>	<b>-2,8%</b>



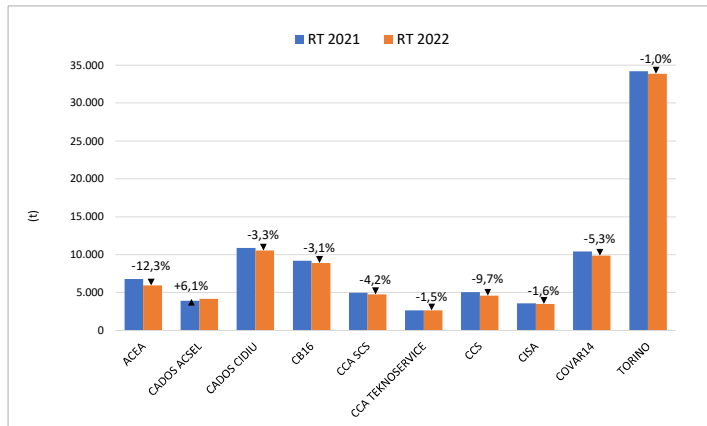
## FEBBRAIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	5.706	5.357	-6,1%
CADOS ACSEL	3.189	3.524	10,5%
CADOS CIDIU	9.243	9.329	0,9%
CB16	7.954	7.587	-4,6%
CCA SCS	4.176	3.971	-4,9%
CCA TEKNOSERVICE	2.505	2.785	11,2%
CCS	4.051	3.888	-4,0%
CISA	3.195	3.216	0,7%
COVAR14	8.289	8.418	1,6%
TORINO	30.576	30.880	1,0%
<b>CMTO</b>	<b>78.883</b>	<b>78.956</b>	<b>0,1%</b>



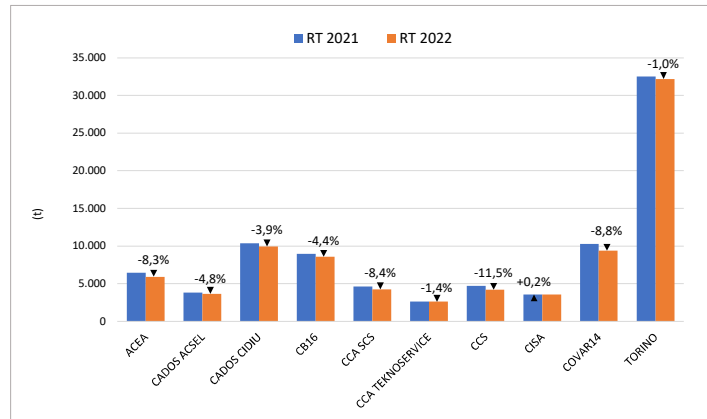
## MARZO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.783	5.950	-12,3%
CADOS ACSEL	3.946	4.186	6,1%
CADOS CIDIU	10.900	10.544	-3,3%
CB16	9.212	8.924	-3,1%
CCA SCS	4.986	4.775	-4,2%
CCA TEKNOSERVICE	2.685	2.645	-1,5%
CCS	5.082	4.589	-9,7%
CISA	3.568	3.511	-1,6%
COVAR14	10.424	9.876	-5,3%
TORINO	34.189	33.851	-1,0%
<b>CMTO</b>	<b>91.775</b>	<b>88.852</b>	<b>-3,2%</b>



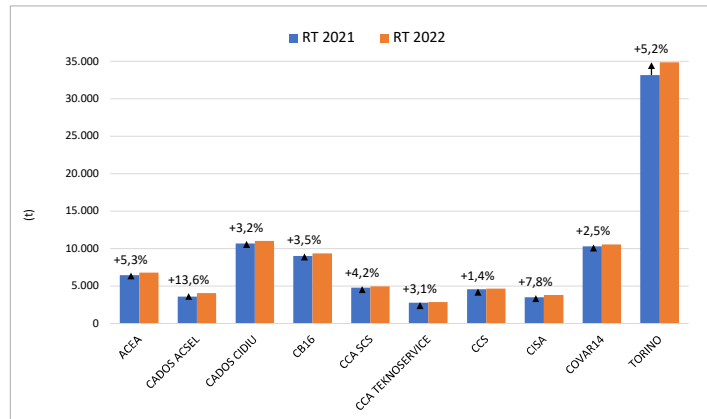
## APRILE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.466	5.932	-8,3%
CADOS ACSEL	3.837	3.655	-4,8%
CADOS CIDIU	10.364	9.956	-3,9%
CB16	8.971	8.577	-4,4%
CCA SCS	4.645	4.256	-8,4%
CCA TEKNOSERVICE	2.648	2.611	-1,4%
CCS	4.736	4.192	-11,5%
CISA	3.569	3.577	0,2%
COVAR14	10.289	9.387	-8,8%
TORINO	32.507	32.188	-1,0%
<b>CMTO</b>	<b>88.032</b>	<b>84.330</b>	<b>-4,2%</b>



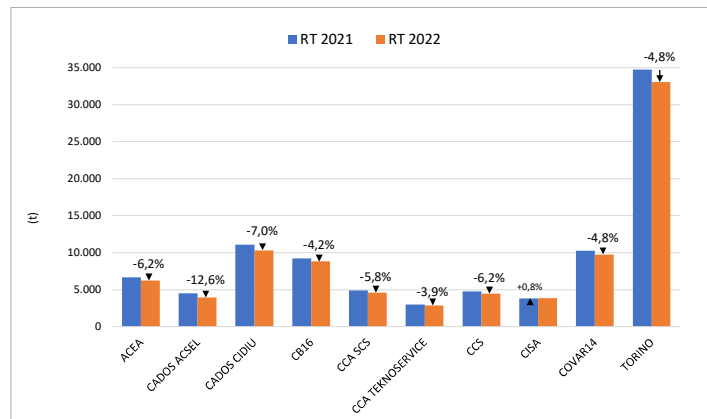
## MAGGIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.466	6.809	5,3%
CADOS ACSEL	3.588	4.076	13,6%
CADOS CIDIU	10.677	11.019	3,2%
CB16	9.045	9.359	3,5%
CCA SCS	4.787	4.989	4,2%
CCA TEKNOSERVICE	2.784	2.870	3,1%
CCS	4.593	4.659	1,4%
CISA	3.531	3.805	7,8%
COVAR14	10.293	10.554	2,5%
TORINO	33.172	34.880	5,2%
<b>CMTO</b>	<b>88.936</b>	<b>93.021</b>	<b>4,6%</b>



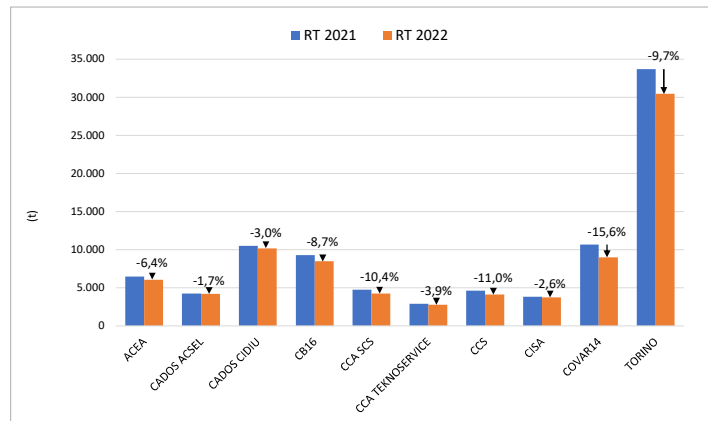
## GIUGNO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.659	6.244	-6,2%
CADOS ACSEL	4.500	3.931	-12,6%
CADOS CIDIU	11.098	10.323	-7,0%
CB16	9.192	8.802	-4,2%
CCA SCS	4.889	4.608	-5,8%
CCA TEKNOSERVICE	2.992	2.874	-3,9%
CCS	4.770	4.473	-6,2%
CISA	3.818	3.850	0,8%
COVAR14	10.250	9.763	-4,8%
TORINO	34.719	33.054	-4,8%
<b>CMTO</b>	<b>92.887</b>	<b>87.921</b>	<b>-5,3%</b>



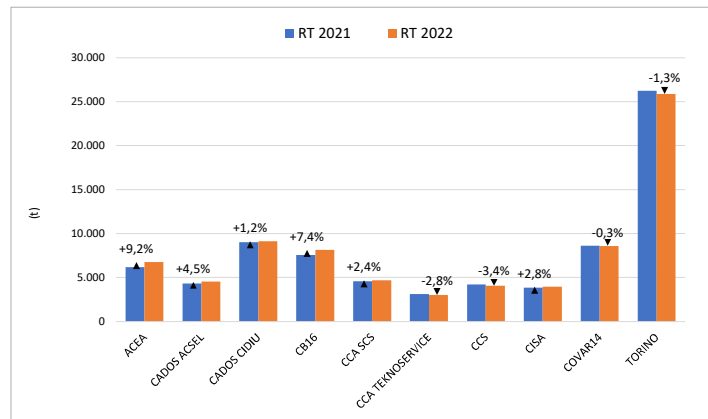
## LUGLIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.495	6.082	-6,4%
CADOS ACSEL	4.262	4.190	-1,7%
CADOS CIDIU	10.509	10.195	-3,0%
CB16	9.272	8.468	-8,7%
CCA SCS	4.732	4.239	-10,4%
CCA TEKNOSERVICE	2.900	2.787	-3,9%
CCS	4.635	4.127	-11,0%
CISA	3.842	3.741	-2,6%
COVAR14	10.671	9.004	-15,6%
TORINO	33.700	30.421	-9,7%
<b>CMTO</b>	<b>91.018</b>	<b>83.255</b>	<b>-8,5%</b>



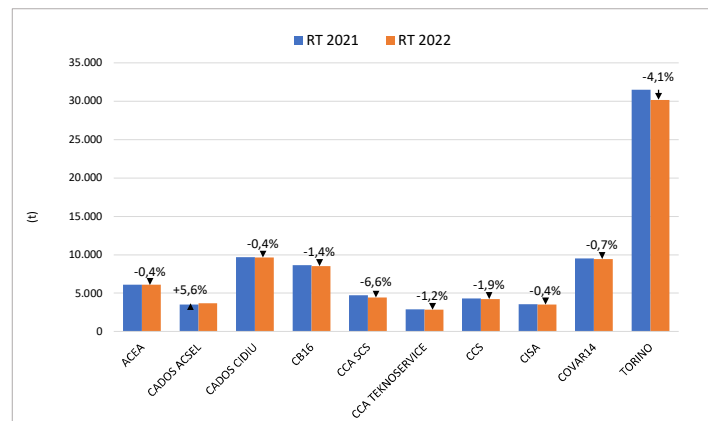
## AGOSTO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.187	6.758	9,2%
CADOS ACSEL	4.332	4.527	4,5%
CADOS CIDIU	9.008	9.120	1,2%
CB16	7.578	8.140	7,4%
CCA SCS	4.580	4.691	2,4%
CCA TEKNOSERVICE	3.105	3.019	-2,8%
CCS	4.212	4.071	-3,4%
CISA	3.855	3.963	2,8%
COVAR14	8.632	8.605	-0,3%
TORINO	26.222	25.880	-1,3%
<b>CMTO</b>	<b>77.712</b>	<b>78.773</b>	<b>1,4%</b>



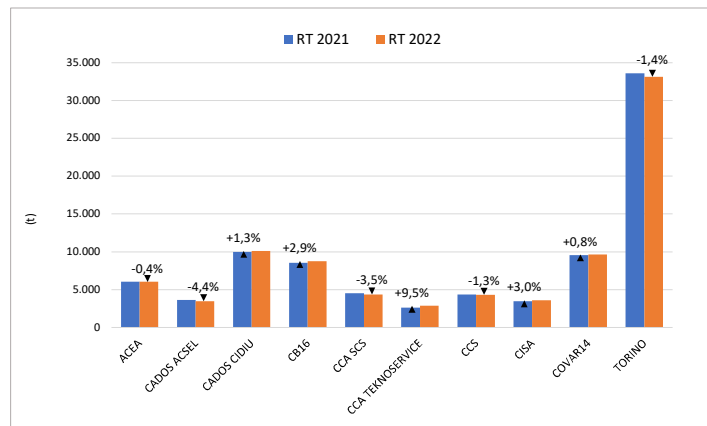
## SETTEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.106	6.080	-0,4%
CADOS ACSEL	3.506	3.701	5,6%
CADOS CIDIU	9.666	9.631	-0,4%
CB16	8.654	8.533	-1,4%
CCA SCS	4.745	4.431	-6,6%
CCA TEKNOSERVICE	2.885	2.851	-1,2%
CCS	4.309	4.229	-1,9%
CISA	3.554	3.538	-0,4%
COVAR14	9.528	9.458	-0,7%
TORINO	31.492	30.193	-4,1%
<b>CMTO</b>	<b>84.444</b>	<b>82.645</b>	<b>-2,1%</b>



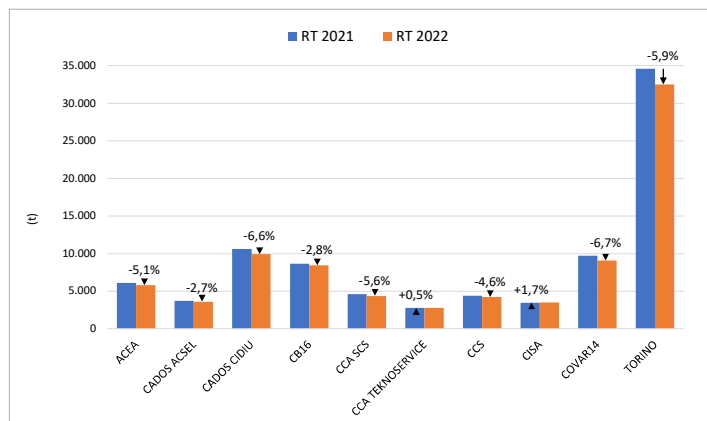
## OTTOBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.046	6.024	-0,4%
CADOS ACSEL	3.644	3.484	-4,4%
CADOS CIDIU	9.990	10.120	1,3%
CB16	8.540	8.788	2,9%
CCA SCS	4.518	4.362	-3,5%
CCA TEKNOSERVICE	2.616	2.866	9,5%
CCS	4.382	4.326	-1,3%
CISA	3.477	3.582	3,0%
COVAR14	9.585	9.659	0,8%
TORINO	33.611	33.132	-1,4%
<b>CMTO</b>	<b>86.410</b>	<b>86.343</b>	<b>-0,1%</b>



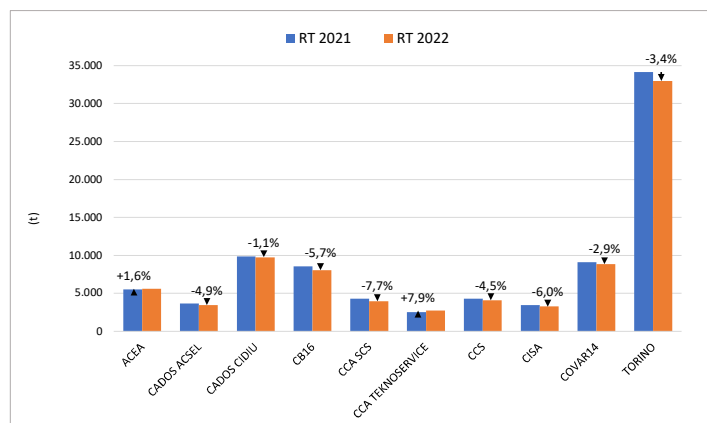
## NOVEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	6.104	5.796	-5,1%
CADOS ACSEL	3.710	3.608	-2,7%
CADOS CIDIU	10.610	9.910	-6,6%
CB16	8.672	8.428	-2,8%
CCA SCS	4.633	4.373	-5,6%
CCA TEKNOSERVICE	2.757	2.770	0,5%
CCS	4.414	4.213	-4,6%
CISA	3.443	3.500	1,7%
COVAR14	9.712	9.063	-6,7%
TORINO	34.581	32.525	-5,9%
<b>CMTO</b>	<b>88.637</b>	<b>84.185</b>	<b>-5,0%</b>



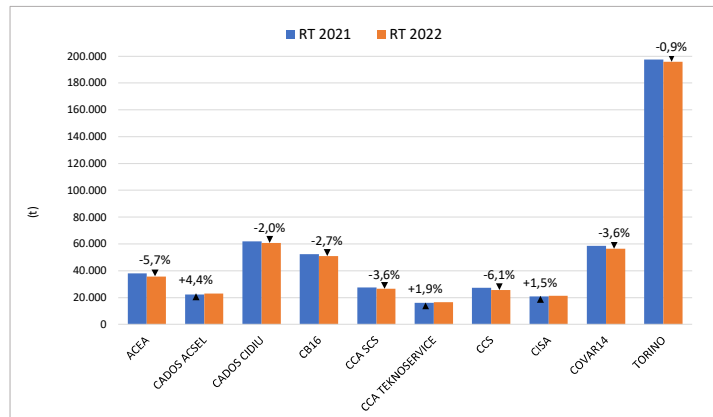
## DICEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	5.509	5.596	1,6%
CADOS ACSEL	3.624	3.448	-4,9%
CADOS CIDIU	9.857	9.753	-1,1%
CB16	8.541	8.052	-5,7%
CCA SCS	4.293	3.962	-7,7%
CCA TEKNOSERVICE	2.518	2.718	7,9%
CCS	4.272	4.079	-4,5%
CISA	3.450	3.244	-6,0%
COVAR14	9.086	8.826	-2,9%
TORINO	34.130	32.981	-3,4%
<b>CMTO</b>	<b>85.279</b>	<b>82.659</b>	<b>-3,1%</b>



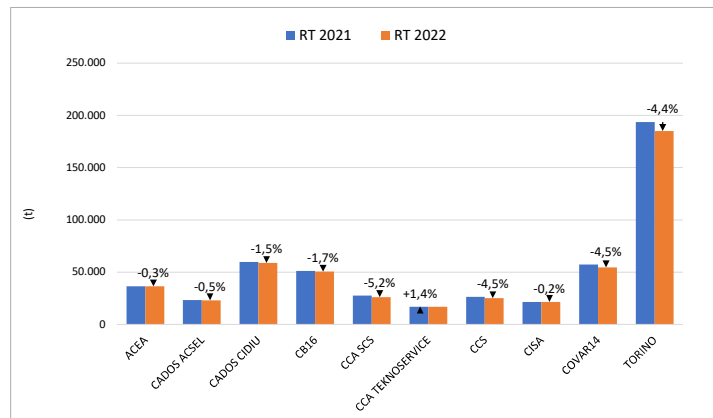
## I SEMESTRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	37.974	35.795	-5,7%
CADOS ACSEL	22.191	23.171	4,4%
CADOS CIDIU	62.006	60.768	-2,0%
CB16	52.454	51.038	-2,7%
CCA SCS	27.523	26.540	-3,6%
CCA TEKNOSERVICE	16.129	16.437	1,9%
CCS	27.257	25.600	-6,1%
CISA	20.994	21.305	1,5%
COVAR14	58.515	56.400	-3,6%
TORINO	197.618	195.901	-0,9%
<b>CMTO</b>	<b>522.661</b>	<b>512.956</b>	<b>-1,9%</b>



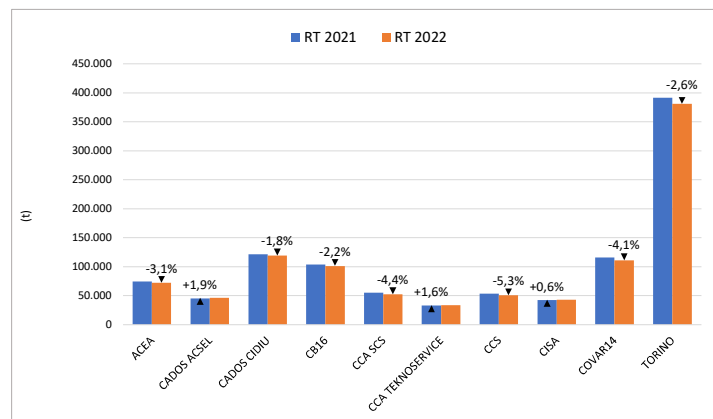
## II SEMESTRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	36.448	36.336	-0,3%
CADOS ACSEL	23.078	22.959	-0,5%
CADOS CIDIU	59.639	58.728	-1,5%
CB16	51.258	50.409	-1,7%
CCA SCS	27.501	26.058	-5,2%
CCA TEKNOSERVICE	16.781	17.009	1,4%
CCS	26.224	25.044	-4,5%
CISA	21.621	21.568	-0,2%
COVAR14	57.215	54.615	-4,5%
TORINO	193.736	185.132	-4,4%
<b>CMTO</b>	<b>513.501</b>	<b>497.860</b>	<b>-3,0%</b>



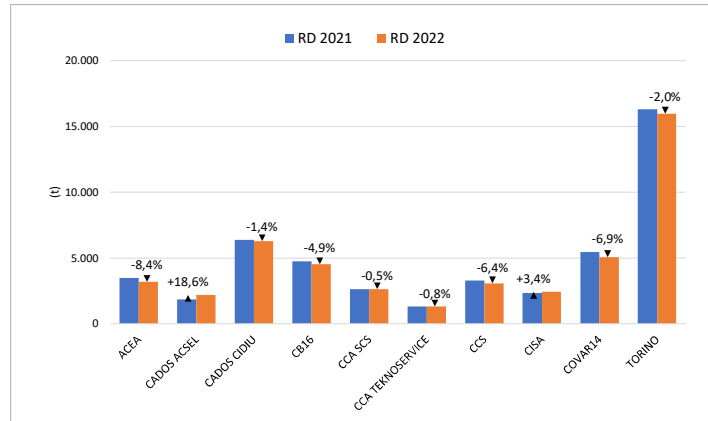
## ANNUALE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	74.422	72.132	-3,1%
CADOS ACSEL	45.269	46.130	1,9%
CADOS CIDIU	121.646	119.496	-1,8%
CB16	103.712	101.448	-2,2%
CCA SCS	55.024	52.598	-4,4%
CCA TEKNOSERVICE	32.910	33.446	1,6%
CCS	53.481	50.644	-5,3%
CISA	42.614	42.873	0,6%
COVAR14	115.729	111.015	-4,1%
TORINO	391.354	381.033	-2,6%
<b>CMTO</b>	<b>1.036.162</b>	<b>1.010.816</b>	<b>-2,4%</b>



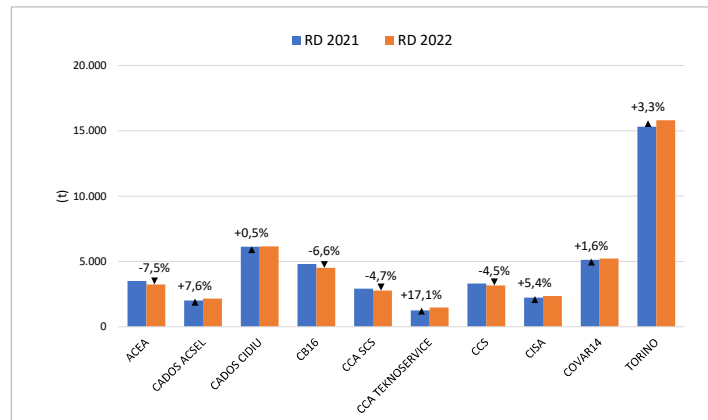
## GENNAIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.481	3.188	-8,4%
CADOS ACSEL	1.854	2.199	18,6%
CADOS CIDIU	6.371	6.279	-1,4%
CB16	4.751	4.520	-4,9%
CCA SCS	2.635	2.621	-0,5%
CCA TEKNOSERVICE	1.323	1.312	-0,8%
CCS	3.283	3.072	-6,4%
CISA	2.343	2.424	3,4%
COVAR14	5.448	5.072	-6,9%
TORINO	16.304	15.978	-2,0%
<b>CMTO</b>	<b>47.793</b>	<b>46.664</b>	<b>-2,4%</b>



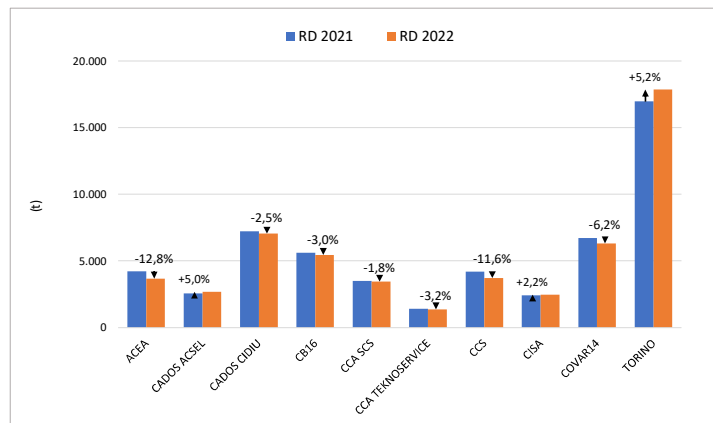
## FEBBRAIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.495	3.233	-7,5%
CADOS ACSEL	1.990	2.142	7,6%
CADOS CIDIU	6.119	6.148	0,5%
CB16	4.809	4.494	-6,6%
CCA SCS	2.899	2.762	-4,7%
CCA TEKNOSERVICE	1.247	1.460	17,1%
CCS	3.313	3.164	-4,5%
CISA	2.217	2.337	5,4%
COVAR14	5.122	5.206	1,6%
TORINO	15.319	15.818	3,3%
<b>CMTO</b>	<b>46.530</b>	<b>46.763</b>	<b>0,5%</b>



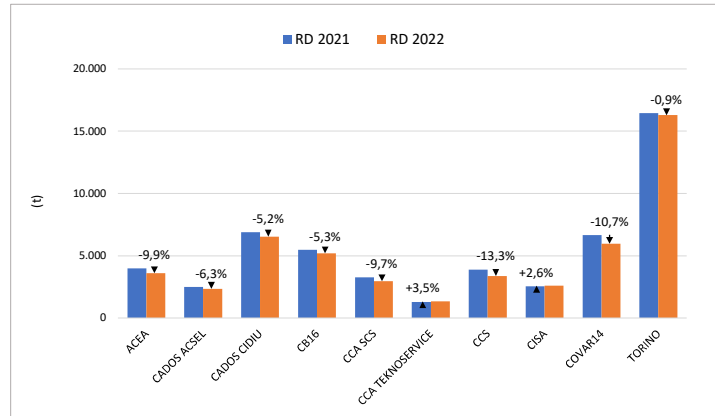
## MARZO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	4.216	3.674	-12,8%
CADOS ACSEL	2.565	2.693	5,0%
CADOS CIDIU	7.226	7.045	-2,5%
CB16	5.617	5.446	-3,0%
CCA SCS	3.506	3.442	-1,8%
CCA TEKNOSERVICE	1.413	1.368	-3,2%
CCS	4.201	3.713	-11,6%
CISA	2.422	2.475	2,2%
COVAR14	6.733	6.318	-6,2%
TORINO	16.959	17.848	5,2%
<b>CMTO</b>	<b>54.857</b>	<b>54.021</b>	<b>-1,5%</b>



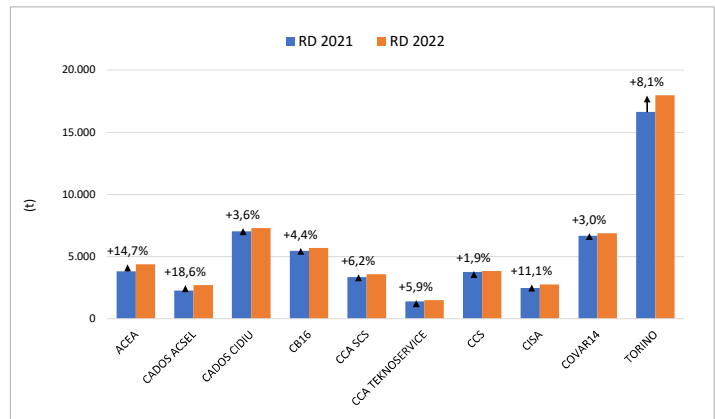
## APRILE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.988	3.594	-9,9%
CADOS ACSEL	2.498	2.340	-6,3%
CADOS CIDIU	6.889	6.531	-5,2%
CB16	5.481	5.190	-5,3%
CCA SCS	3.271	2.952	-9,7%
CCA TEKNOSERVICE	1.291	1.336	3,5%
CCS	3.888	3.369	-13,3%
CISA	2.528	2.594	2,6%
COVAR14	6.670	5.957	-10,7%
TORINO	16.434	16.282	-0,9%
<b>CMTO</b>	<b>52.936</b>	<b>50.143</b>	<b>-5,3%</b>



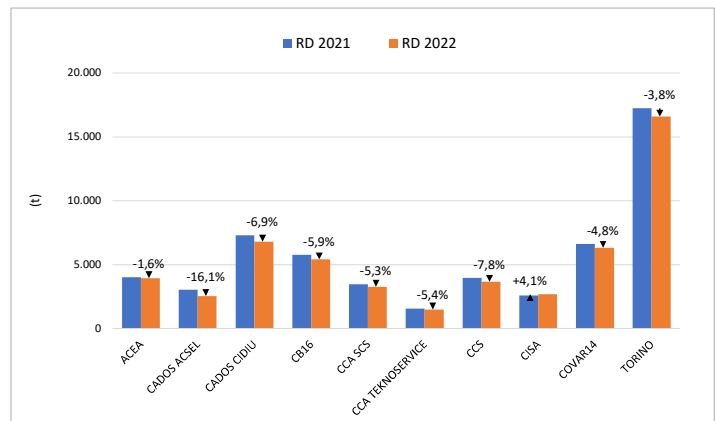
## MAGGIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.807	4.368	14,7%
CADOS ACSEL	2.274	2.698	18,6%
CADOS CIDIU	7.032	7.284	3,6%
CB16	5.458	5.699	4,4%
CCA SCS	3.364	3.572	6,2%
CCA TEKNOSERVICE	1.402	1.485	5,9%
CCS	3.765	3.838	1,9%
CISA	2.476	2.752	11,1%
COVAR14	6.685	6.885	3,0%
TORINO	16.621	17.962	8,1%
<b>CMTO</b>	<b>52.884</b>	<b>56.544</b>	<b>6,9%</b>



## GIUGNO

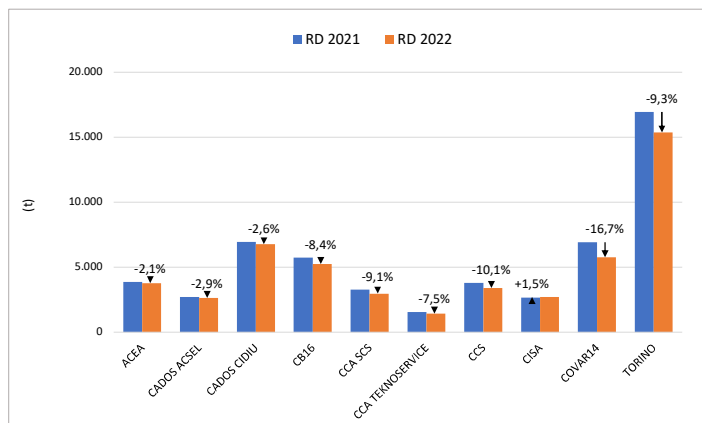
AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	4.010	3.945	-1,6%
CADOS ACSEL	3.029	2.542	-16,1%
CADOS CIDIU	7.308	6.803	-6,9%
CB16	5.754	5.414	-5,9%
CCA SCS	3.458	3.274	-5,3%
CCA TEKNOSERVICE	1.572	1.487	-5,4%
CCS	3.974	3.665	-7,8%
CISA	2.585	2.692	4,1%
COVAR14	6.629	6.314	-4,8%
TORINO	17.234	16.587	-3,8%
<b>CMTO</b>	<b>55.553</b>	<b>52.724</b>	<b>-5,1%</b>





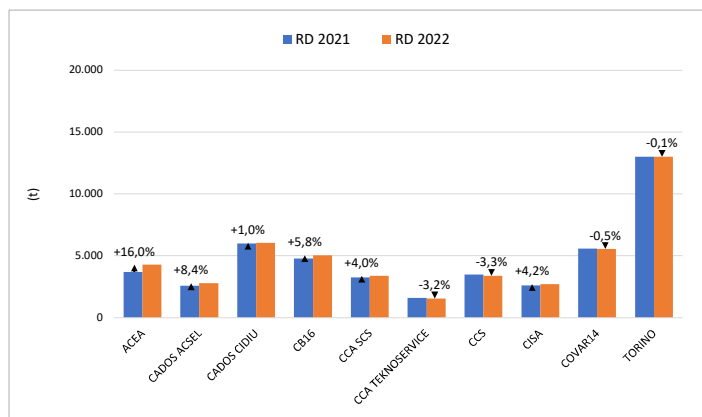
## LUGLIO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.854	3.773	-2,1%
CADOS ACSEL	2.711	2.633	-2,9%
CADOS CIDIU	6.940	6.761	-2,6%
CB16	5.728	5.246	-8,4%
CCA SCS	3.261	2.964	-9,1%
CCA TEKNOSERVICE	1.546	1.430	-7,5%
CCS	3.779	3.399	-10,1%
CISA	2.655	2.694	1,5%
COVAR14	6.920	5.762	-16,7%
TORINO	16.929	15.363	-9,3%
<b>CMTO</b>	<b>54.323</b>	<b>50.025</b>	<b>-7,9%</b>



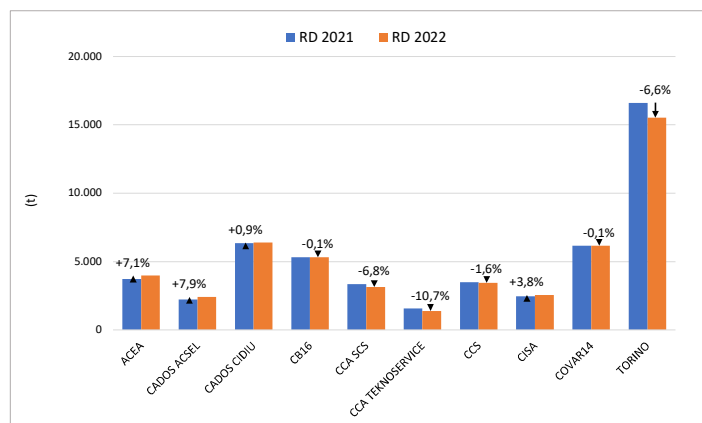
## AGOSTO

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.701	4.292	16,0%
CADOS ACSEL	2.566	2.782	8,4%
CADOS CIDIU	5.995	6.056	1,0%
CB16	4.764	5.043	5,8%
CCA SCS	3.257	3.387	4,0%
CCA TEKNOSERVICE	1.604	1.552	-3,2%
CCS	3.482	3.368	-3,3%
CISA	2.607	2.717	4,2%
COVAR14	5.582	5.551	-0,5%
TORINO	13.018	13.005	-0,1%
<b>CMTO</b>	<b>46.577</b>	<b>47.753</b>	<b>2,5%</b>



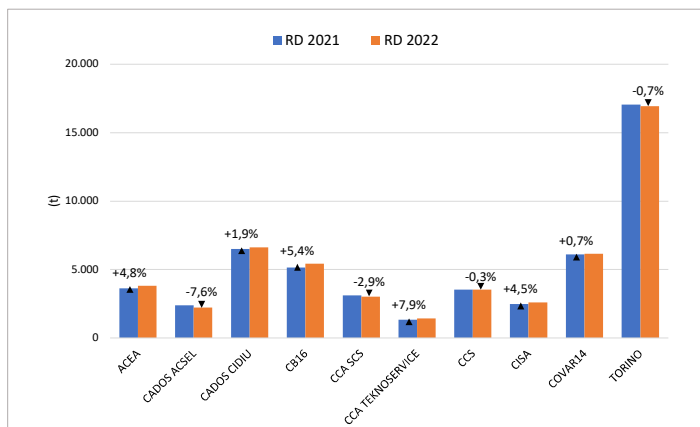
## SETTEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.717	3.979	7,1%
CADOS ACSEL	2.246	2.423	7,9%
CADOS CIDIU	6.349	6.405	0,9%
CB16	5.323	5.319	-0,1%
CCA SCS	3.363	3.136	-6,8%
CCA TEKNOSERVICE	1.567	1.399	-10,7%
CCS	3.499	3.443	-1,6%
CISA	2.474	2.568	3,8%
COVAR14	6.162	6.159	-0,1%
TORINO	16.619	15.521	-6,6%
<b>CMTO</b>	<b>51.320</b>	<b>50.354</b>	<b>-1,9%</b>



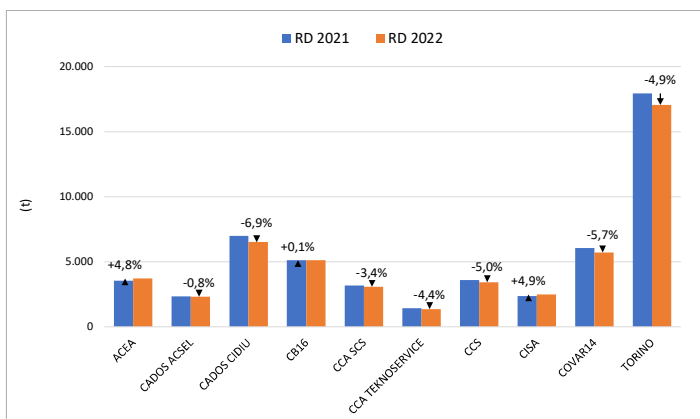
## OCTOBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.620	3.794	4,8%
CADOS ACSEL	2.383	2.203	-7,6%
CADOS CIDIU	6.496	6.623	1,9%
CB16	5.142	5.417	5,4%
CCA SCS	3.116	3.026	-2,9%
CCA TEKNOSERVICE	1.320	1.425	7,9%
CCS	3.531	3.522	-0,3%
CISA	2.476	2.587	4,5%
COVAR14	6.111	6.151	0,7%
TORINO	17.068	16.945	-0,7%
<b>CMTO</b>	<b>51.262</b>	<b>51.692</b>	<b>0,8%</b>



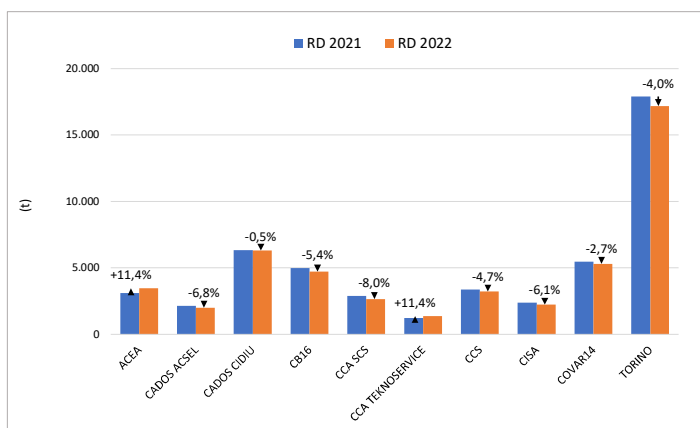
## NOVEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.554	3.724	4,8%
CADOS ACSEL	2.351	2.331	-0,8%
CADOS CIDIU	6.994	6.512	-6,9%
CB16	5.119	5.126	0,1%
CCA SCS	3.183	3.074	-3,4%
CCA TEKNOSERVICE	1.433	1.370	-4,4%
CCS	3.612	3.430	-5,0%
CISA	2.383	2.500	4,9%
COVAR14	6.061	5.718	-5,7%
TORINO	17.929	17.044	-4,9%
<b>CMTO</b>	<b>52.619</b>	<b>50.830</b>	<b>-3,4%</b>



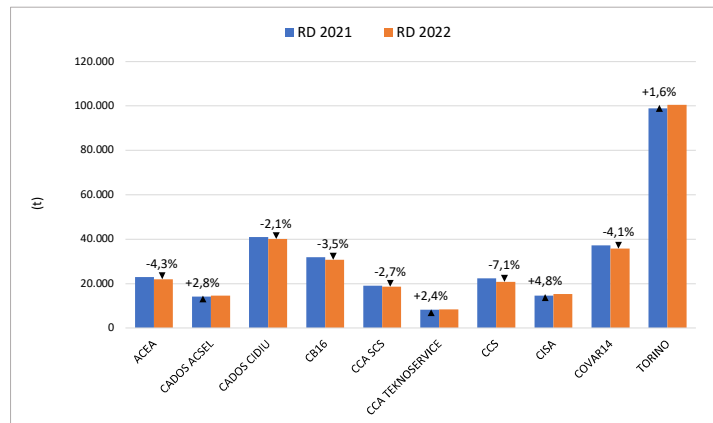
## DICEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	3.095	3.448	11,4%
CADOS ACSEL	2.141	1.996	-6,8%
CADOS CIDIU	6.332	6.302	-0,5%
CB16	4.986	4.715	-5,4%
CCA SCS	2.874	2.644	-8,0%
CCA TEKNOSERVICE	1.228	1.367	11,4%
CCS	3.369	3.212	-4,7%
CISA	2.368	2.224	-6,1%
COVAR14	5.451	5.303	-2,7%
TORINO	17.891	17.178	-4,0%
<b>CMTO</b>	<b>49.737</b>	<b>48.388</b>	<b>-2,7%</b>



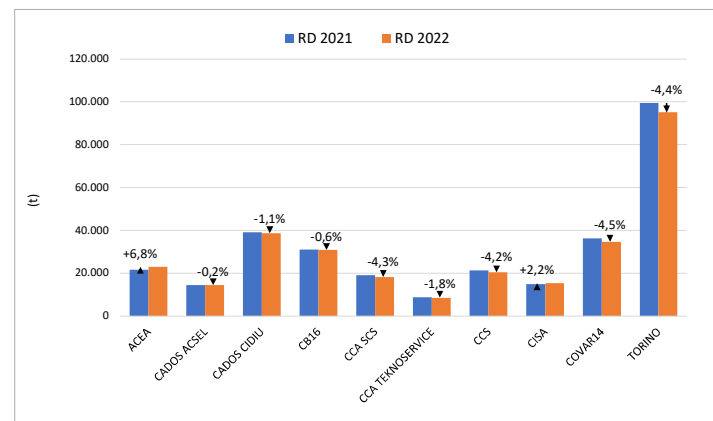
## I SEMESTRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	22.998	22.002	-4,3%
CADOS ACSEL	14.211	14.614	2,8%
CADOS CIDIU	40.944	40.090	-2,1%
CB16	31.869	30.763	-3,5%
CCA SCS	19.133	18.623	-2,7%
CCA TEKNOSERVICE	8.247	8.448	2,4%
CCS	22.423	20.821	-7,1%
CISA	14.571	15.273	4,8%
COVAR14	37.287	35.752	-4,1%
TORINO	98.870	100.474	1,6%
<b>CMTO</b>	<b>310.553</b>	<b>306.860</b>	<b>-1,2%</b>



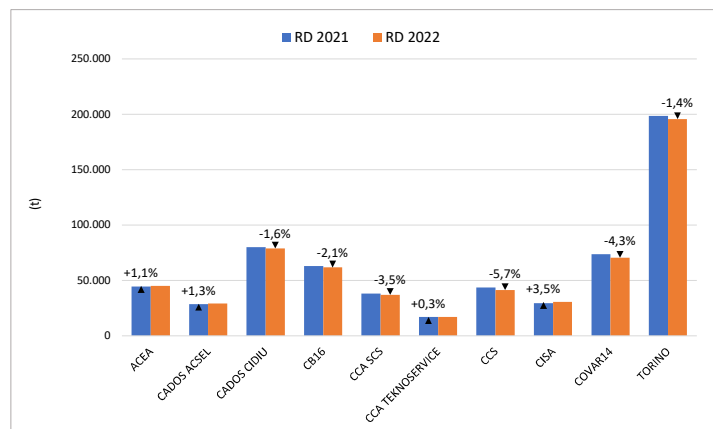
## II SEMESTRE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	21.541	23.009	6,8%
CADOS ACSEL	14.397	14.368	-0,2%
CADOS CIDIU	39.107	38.659	-1,1%
CB16	31.063	30.867	-0,6%
CCA SCS	19.054	18.230	-4,3%
CCA TEKNOSERVICE	8.698	8.544	-1,8%
CCS	21.273	20.373	-4,2%
CISA	14.962	15.292	2,2%
COVAR14	36.287	34.645	-4,5%
TORINO	99.455	95.055	-4,4%
<b>CMTO</b>	<b>305.837</b>	<b>299.043</b>	<b>-2,2%</b>



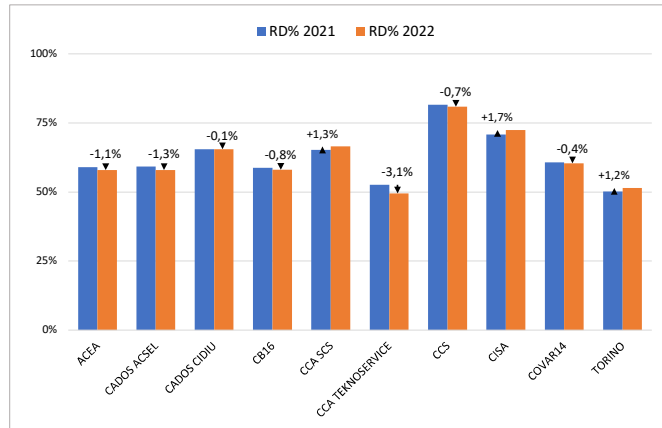
## ANNUALE

AMBITO	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	44.539	45.012	1,1%
CADOS ACSEL	28.608	28.982	1,3%
CADOS CIDIU	80.051	78.749	-1,6%
CB16	62.932	61.630	-2,1%
CCA SCS	38.187	36.853	-3,5%
CCA TEKNOSERVICE	16.945	16.992	0,3%
CCS	43.697	41.194	-5,7%
CISA	29.532	30.565	3,5%
COVAR14	73.575	70.397	-4,3%
TORINO	198.326	195.529	-1,4%
<b>CMTO</b>	<b>616.391</b>	<b>605.902</b>	<b>-1,7%</b>



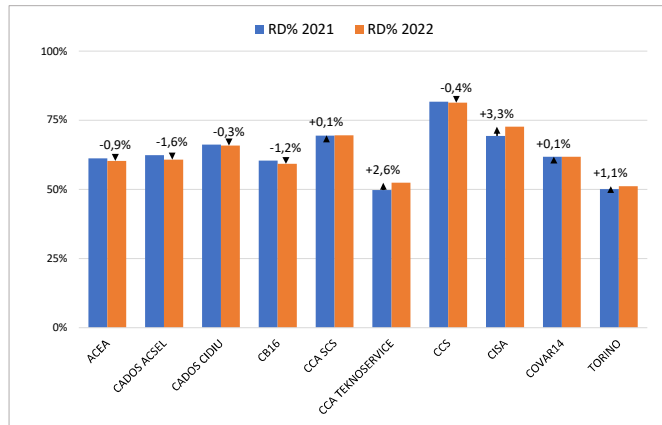
## GENNAIO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	59,1%	57,9%	-1,1%
CADOS ACSEL	59,2%	57,9%	-1,3%
CADOS CIDIU	65,5%	65,4%	-0,1%
CB16	58,8%	58,0%	-0,8%
CCA SCS	65,2%	66,5%	1,3%
CCA TEKNOSERVICE	52,6%	49,5%	-3,1%
CCS	81,5%	80,9%	-0,7%
CISA	70,8%	72,4%	1,7%
COVAR14	60,7%	60,4%	-0,4%
TORINO	50,2%	51,5%	1,2%
<b>CMTO</b>	<b>58,2%</b>	<b>58,4%</b>	<b>0,2%</b>



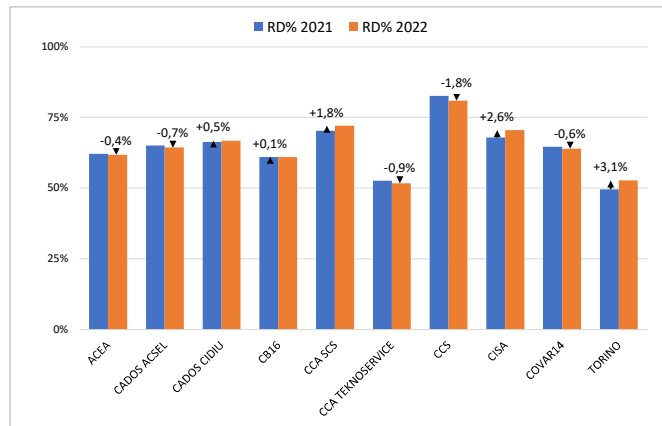
## FEBBRAIO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	61,3%	60,3%	-0,9%
CADOS ACSEL	62,4%	60,8%	-1,6%
CADOS CIDIU	66,2%	65,9%	-0,3%
CB16	60,5%	59,2%	-1,2%
CCA SCS	69,4%	69,6%	0,1%
CCA TEKNOSERVICE	49,8%	52,4%	2,6%
CCS	81,8%	81,4%	-0,4%
CISA	69,4%	72,7%	3,3%
COVAR14	61,8%	61,8%	0,1%
TORINO	50,1%	51,2%	1,1%
<b>CMTO</b>	<b>59,0%</b>	<b>59,2%</b>	<b>0,2%</b>



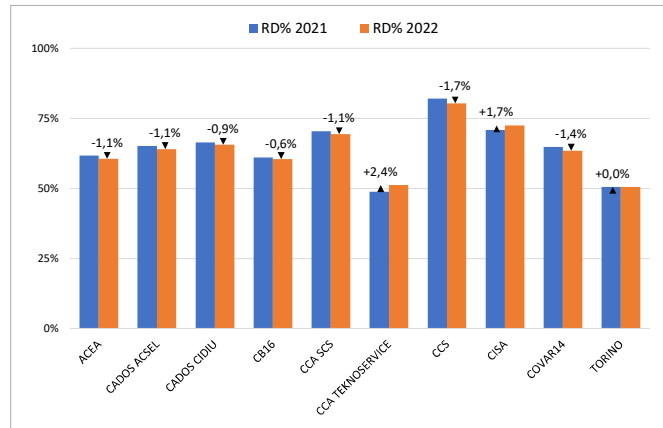
## MARZO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	62,1%	61,8%	-0,4%
CADOS ACSEL	65,0%	64,3%	-0,7%
CADOS CIDIU	66,3%	66,8%	0,5%
CB16	61,0%	61,0%	0,1%
CCA SCS	70,3%	72,1%	1,8%
CCA TEKNOSERVICE	52,6%	51,7%	-0,9%
CCS	82,7%	80,9%	-1,8%
CISA	67,9%	70,5%	2,6%
COVAR14	64,6%	64,0%	-0,6%
TORINO	49,6%	52,7%	3,1%
<b>CMTO</b>	<b>59,8%</b>	<b>60,8%</b>	<b>1,0%</b>



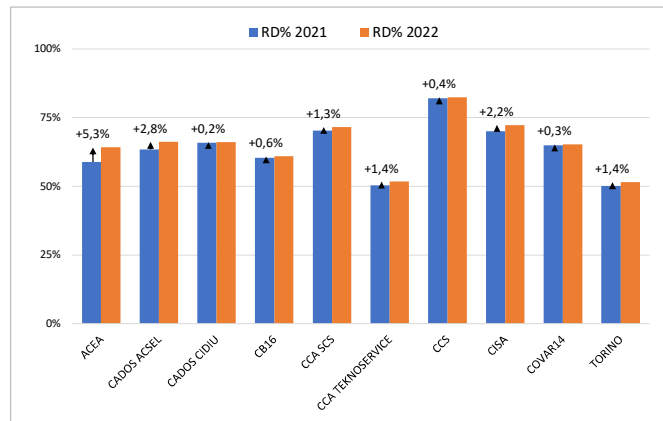
## APRILE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	61,7%	60,6%	-1,1%
CADOS ACSEL	65,1%	64,0%	-1,1%
CADOS CIDIU	66,5%	65,6%	-0,9%
CB16	61,1%	60,5%	-0,6%
CCA SCS	70,4%	69,4%	-1,1%
CCA TEKNOSERVICE	48,7%	51,2%	2,4%
CCS	82,1%	80,4%	-1,7%
CISA	70,8%	72,5%	1,7%
COVAR14	64,8%	63,5%	-1,4%
TORINO	50,6%	50,6%	0,0%
<b>CMTO</b>	<b>60,1%</b>	<b>59,5%</b>	<b>-0,7%</b>



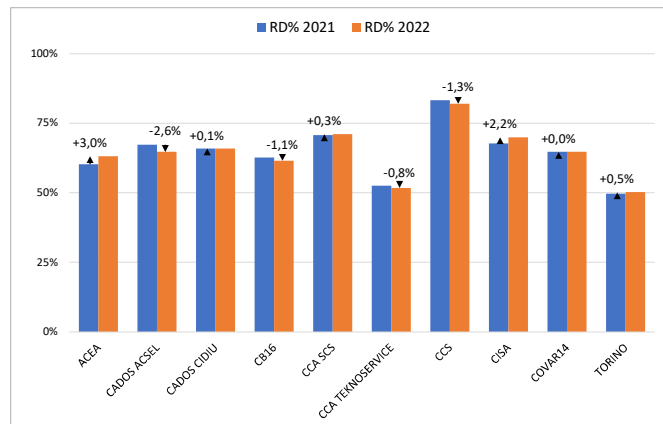
## MAGGIO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	58,9%	64,2%	5,3%
CADOS ACSEL	63,4%	66,2%	2,8%
CADOS CIDIU	65,9%	66,1%	0,2%
CB16	60,3%	60,9%	0,6%
CCA SCS	70,3%	71,6%	1,3%
CCA TEKNOSERVICE	50,3%	51,7%	1,4%
CCS	82,0%	82,4%	0,4%
CISA	70,1%	72,3%	2,2%
COVAR14	64,9%	65,2%	0,3%
TORINO	50,1%	51,5%	1,4%
<b>CMTO</b>	<b>59,5%</b>	<b>60,8%</b>	<b>1,3%</b>



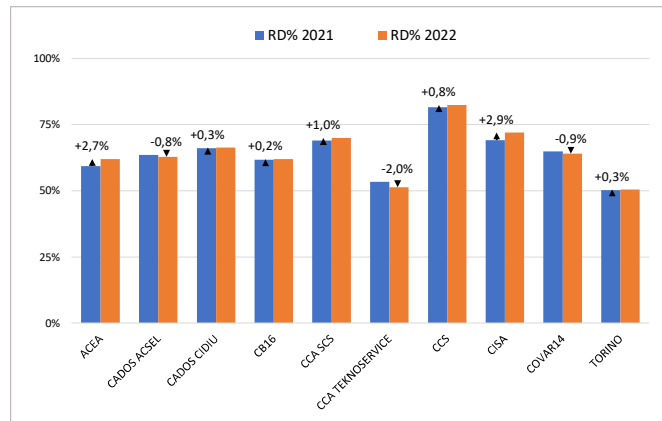
## GIUGNO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	60,2%	63,2%	3,0%
CADOS ACSEL	67,3%	64,7%	-2,6%
CADOS CIDIU	65,8%	65,9%	0,1%
CB16	62,6%	61,5%	-1,1%
CCA SCS	70,7%	71,0%	0,3%
CCA TEKNOSERVICE	52,5%	51,8%	-0,8%
CCS	83,3%	82,0%	-1,3%
CISA	67,7%	69,9%	2,2%
COVAR14	64,7%	64,7%	0,0%
TORINO	49,6%	50,2%	0,5%
<b>CMTO</b>	<b>59,8%</b>	<b>60,0%</b>	<b>0,2%</b>



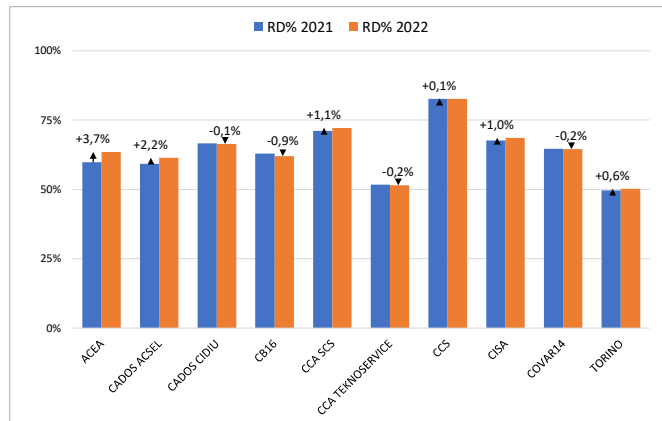
## LUGLIO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	59,3%	62,0%	2,7%
CADOS ACSEL	63,6%	62,8%	-0,8%
CADOS CIDIU	66,0%	66,3%	0,3%
CB16	61,8%	62,0%	0,2%
CCA SCS	68,9%	69,9%	1,0%
CCA TEKNOSERVICE	53,3%	51,3%	-2,0%
CCS	81,5%	82,4%	0,8%
CISA	69,1%	72,0%	2,9%
COVAR14	64,8%	64,0%	-0,9%
TORINO	50,2%	50,5%	0,3%
<b>CMTO</b>	<b>59,7%</b>	<b>60,1%</b>	<b>0,4%</b>



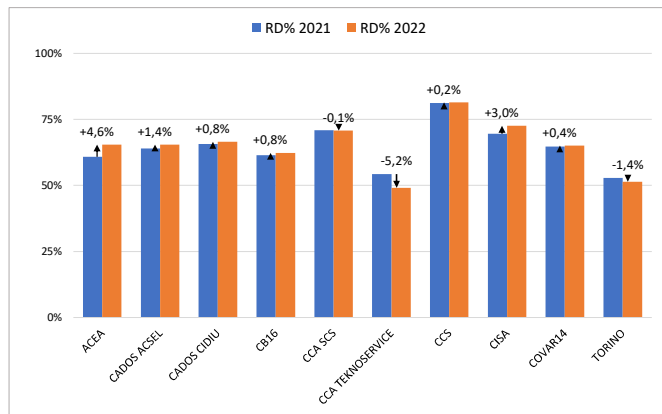
## AGOSTO

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	59,8%	63,5%	3,7%
CADOS ACSEL	59,2%	61,4%	2,2%
CADOS CIDIU	66,5%	66,4%	-0,1%
CB16	62,9%	61,9%	-0,9%
CCA SCS	71,1%	72,2%	1,1%
CCA TEKNOSERVICE	51,7%	51,4%	-0,2%
CCS	82,7%	82,7%	0,1%
CISA	67,6%	68,6%	1,0%
COVAR14	64,7%	64,5%	-0,2%
TORINO	49,6%	50,3%	0,6%
<b>CMTO</b>	<b>59,9%</b>	<b>60,6%</b>	<b>0,7%</b>



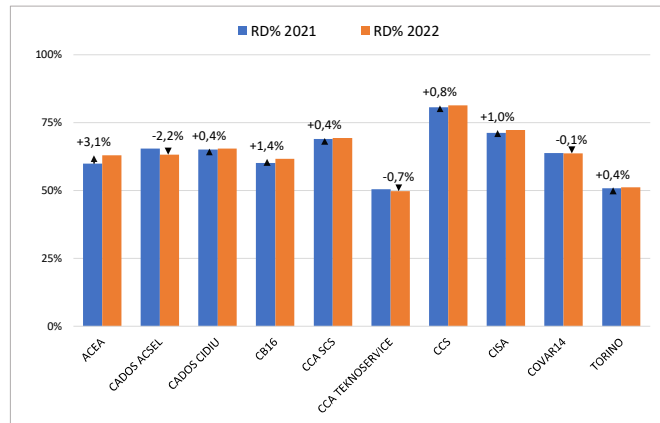
## SETTEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	60,9%	65,5%	4,6%
CADOS ACSEL	64,1%	65,5%	1,4%
CADOS CIDIU	65,7%	66,5%	0,8%
CB16	61,5%	62,3%	0,8%
CCA SCS	70,9%	70,8%	-0,1%
CCA TEKNOSERVICE	54,3%	49,1%	-5,2%
CCS	81,2%	81,4%	0,2%
CISA	69,6%	72,6%	3,0%
COVAR14	64,7%	65,1%	0,4%
TORINO	52,8%	51,4%	-1,4%
<b>CMTO</b>	<b>60,8%</b>	<b>60,9%</b>	<b>0,2%</b>



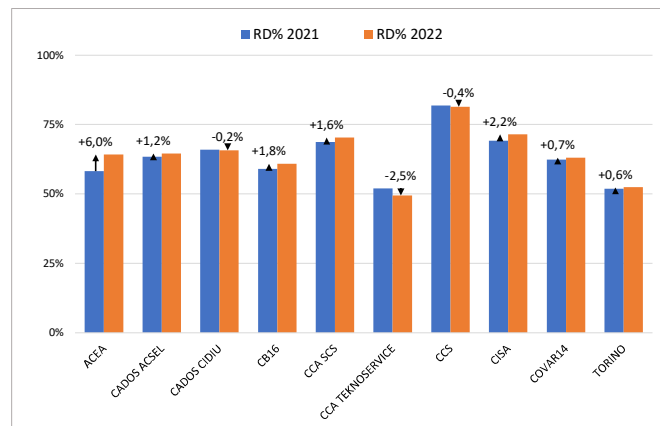
## OCTOBRE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	59,9%	63,0%	3,1%
CADOS ACSEL	65,4%	63,2%	-2,2%
CADOS CIDIU	65,0%	65,4%	0,4%
CB16	60,2%	61,6%	1,4%
CCA SCS	69,0%	69,4%	0,4%
CCA TEKNOSERVICE	50,5%	49,7%	-0,7%
CCS	80,6%	81,4%	0,8%
CISA	71,2%	72,2%	1,0%
COVAR14	63,8%	63,7%	-0,1%
TORINO	50,8%	51,1%	0,4%
<b>CMTO</b>	<b>59,3%</b>	<b>59,9%</b>	<b>0,5%</b>



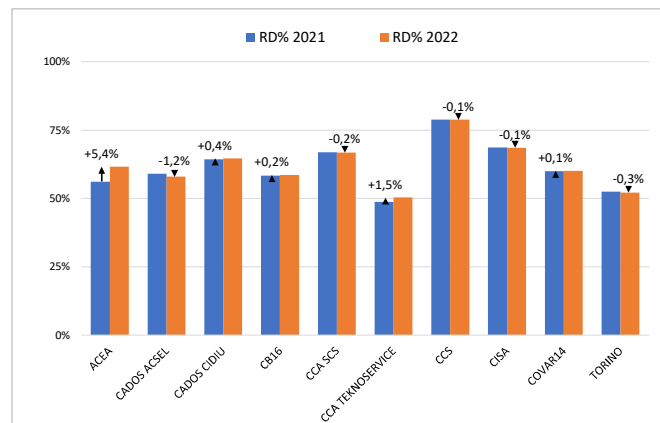
## NOVEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	58,2%	64,2%	6,0%
CADOS ACSEL	63,4%	64,6%	1,2%
CADOS CIDIU	65,9%	65,7%	-0,2%
CB16	59,0%	60,8%	1,8%
CCA SCS	68,7%	70,3%	1,6%
CCA TEKNOSERVICE	52,0%	49,5%	-2,5%
CCS	81,8%	81,4%	-0,4%
CISA	69,2%	71,4%	2,2%
COVAR14	62,4%	63,1%	0,7%
TORINO	51,8%	52,4%	0,6%
<b>CMTO</b>	<b>59,4%</b>	<b>60,4%</b>	<b>1,0%</b>



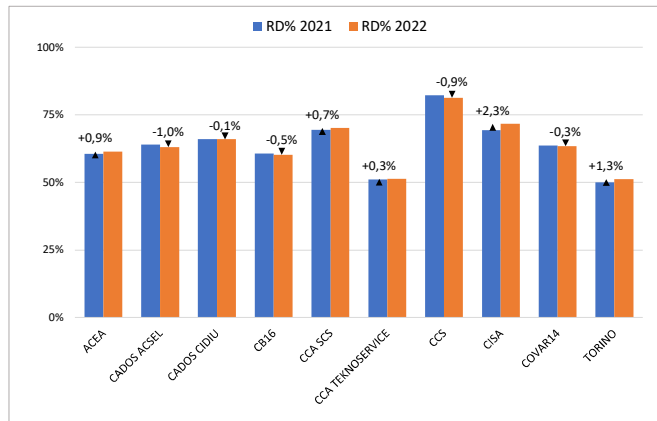
## DICEMBRE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	56,2%	61,6%	5,4%
CADOS ACSEL	59,1%	57,9%	-1,2%
CADOS CIDIU	64,2%	64,6%	0,4%
CB16	58,4%	58,6%	0,2%
CCA SCS	67,0%	66,7%	-0,2%
CCA TEKNOSERVICE	48,8%	50,3%	1,5%
CCS	78,9%	78,7%	-0,1%
CISA	68,6%	68,6%	-0,1%
COVAR14	60,0%	60,1%	0,1%
TORINO	52,4%	52,1%	-0,3%
<b>CMTO</b>	<b>58,3%</b>	<b>58,5%</b>	<b>0,2%</b>



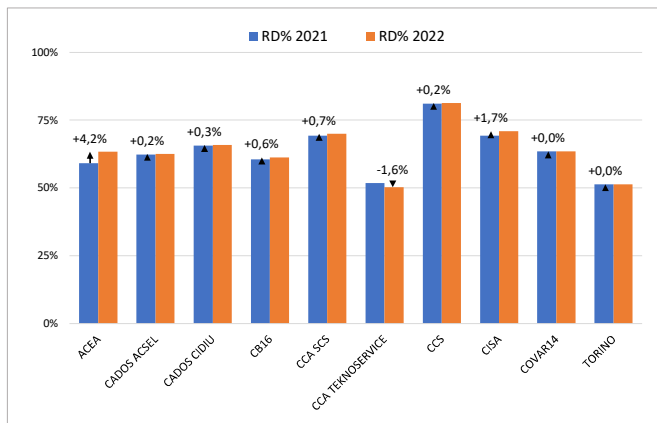
## I SEMESTRE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	60,6%	61,5%	0,9%
CADOS ACSEL	64,0%	63,1%	-1,0%
CADOS CIDIU	66,0%	66,0%	-0,1%
CB16	60,8%	60,3%	-0,5%
CCA SCS	69,5%	70,2%	0,7%
CCA TEKNOSERVICE	51,1%	51,4%	0,3%
CCS	82,3%	81,3%	-0,9%
CISA	69,4%	71,7%	2,3%
COVAR14	63,7%	63,4%	-0,3%
TORINO	50,0%	51,3%	1,3%
<b>CMTO</b>	<b>59,4%</b>	<b>59,8%</b>	<b>0,4%</b>



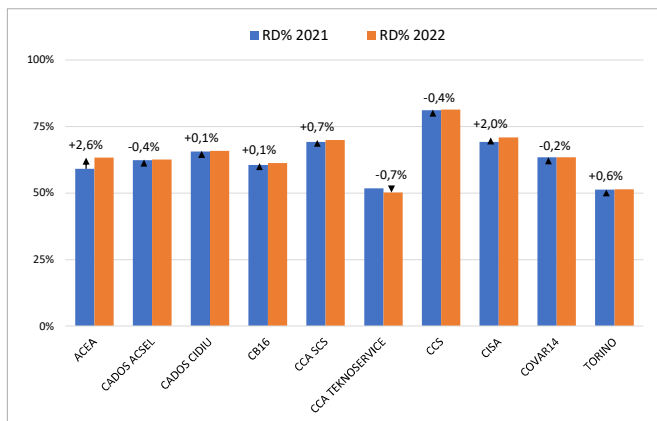
## II SEMESTRE

AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	59,1%	63,3%	4,2%
CADOS ACSEL	62,4%	62,6%	0,2%
CADOS CIDIU	65,6%	65,8%	0,3%
CB16	60,6%	61,2%	0,6%
CCA SCS	69,3%	70,0%	0,7%
CCA TEKNOSERVICE	51,8%	50,2%	-1,6%
CCS	81,1%	81,3%	0,2%
CISA	69,2%	70,9%	1,7%
COVAR14	63,4%	63,4%	0,0%
TORINO	51,3%	51,3%	0,0%
<b>CMTO</b>	<b>59,6%</b>	<b>60,1%</b>	<b>0,5%</b>



## ANNUALE

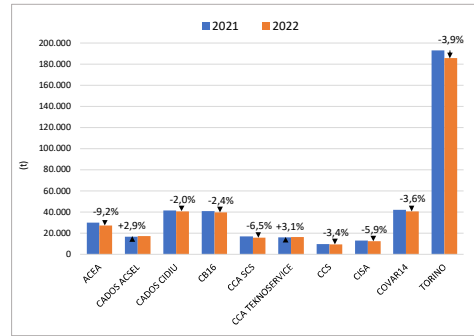
AMBITO	2021	2022	Δ 22/21
ACEA	59,8%	62,4%	2,6%
CADOS ACSEL	63,2%	62,8%	-0,4%
CADOS CIDIU	65,8%	65,9%	0,1%
CB16	60,7%	60,8%	0,1%
CCA SCS	69,4%	70,1%	0,7%
CCA TEKNOSERVICE	51,5%	50,8%	-0,7%
CCS	81,7%	81,3%	-0,4%
CISA	69,3%	71,3%	2,0%
COVAR14	63,6%	63,4%	-0,2%
TORINO	50,7%	51,3%	0,6%
<b>CMTO</b>	<b>59,5%</b>	<b>59,9%</b>	<b>0,5%</b>





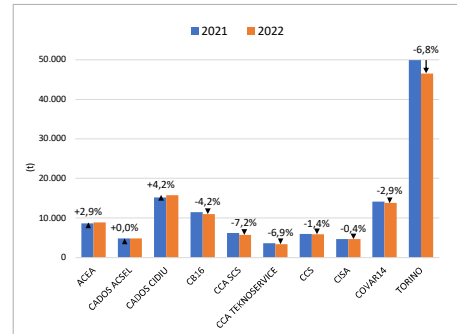
## INDIFFERENZIATO

AMBITI	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	29.884	27.120	-9,2%
CADOS ACSEL	16.661	17.147	2,9%
CADOS CIDIU	41.595	40.748	-2,0%
CB16	40.780	39.818	-2,4%
CCA SCS	16.837	15.745	-6,5%
CCA TEKNOSERVICE	15.966	16.454	3,1%
CCS	9.784	9.451	-3,4%
CISA	13.082	12.308	-5,9%
COVAR14	42.155	40.618	-3,6%
TORINO	193.028	185.504	-3,9%
<b>CMTO</b>	<b>419.771</b>	<b>404.913</b>	<b>-3,5%</b>



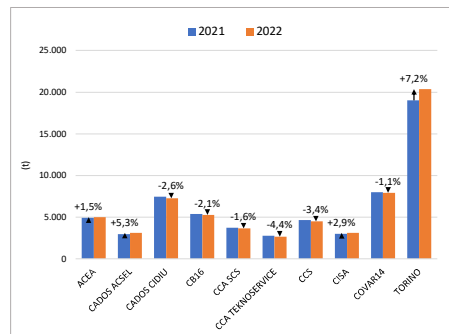
## CARTA

AMBITI	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	8.614	8.867	2,9%
CADOS ACSEL	4.801	4.803	0,0%
CADOS CIDIU	15.156	15.799	4,2%
CB16	11.477	10.998	-4,2%
CCA SCS	6.184	5.738	-7,2%
CCA TEKNOSERVICE	3.639	3.389	-6,9%
CCS	5.957	5.875	-1,4%
CISA	4.657	4.638	-0,4%
COVAR14	14.184	13.770	-2,9%
TORINO	49.971	46.582	-6,8%
<b>CMTO</b>	<b>124.640</b>	<b>120.459</b>	<b>-3,4%</b>



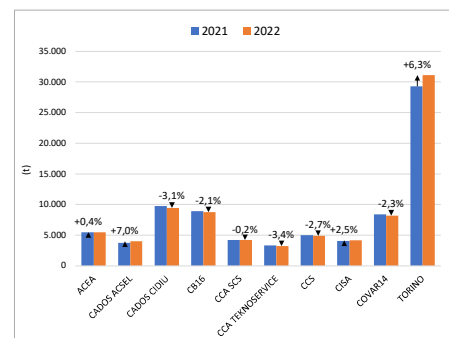
## PLASTICA

AMBITI	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	4.925	4.997	1,5%
CADOS ACSEL	2.975	3.132	5,3%
CADOS CIDIU	7.459	7.266	-2,6%
CB16	5.395	5.283	-2,1%
CCA SCS	3.726	3.666	-1,6%
CCA TEKNOSERVICE	2.795	2.673	-4,4%
CCS	4.653	4.497	-3,4%
CISA	3.030	3.118	2,9%
COVAR14	8.018	7.931	-1,1%
TORINO	19.013	20.378	7,2%
<b>CMTO</b>	<b>61.989</b>	<b>62.942</b>	<b>1,5%</b>



## VETRO

AMBITI	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	5.473	5.495	0,4%
CADOS ACSEL	3.731	3.992	7,0%
CADOS CIDIU	9.747	9.448	-3,1%
CB16	8.946	8.757	-2,1%
CCA SCS	4.218	4.208	-0,2%
CCA TEKNOSERVICE	3.317	3.205	-3,4%
CCS	5.016	4.881	-2,7%
CISA	4.066	4.167	2,5%
COVAR14	8.405	8.211	-2,3%
TORINO	29.281	31.138	6,3%
<b>CMTO</b>	<b>82.201</b>	<b>83.501</b>	<b>1,6%</b>



**FORSU**

AMBITI	2021	2022	Δ% 22/21
ACEA	7.464	7.947	6,5%
CADOS ACSEL	4.534	4.467	-1,5%
CADOS CIDIU	19.541	17.925	-8,3%
CB16	14.741	13.699	-7,1%
CCA SCS	10.350	10.118	-2,2%
CCA TEKNOSERVICE	4.135	3.851	-6,9%
CCS	10.875	10.314	-5,2%
CISA	7.492	7.335	-2,1%
COVAR14	17.014	16.030	-5,8%
TORINO	56.125	53.651	-4,4%
<b>CMTO</b>	<b>152.273</b>	<b>145.336</b>	<b>-4,6%</b>

