

**v cem**  
ambiente

I COLORI FANNO LA DIFFERENZA

# CONAI

## GESTIONE ANNO 2021

**CEM AMBIENTE** Spa  
SOCIETÀ PER AZIONI  
A TOTALE PARTECIPAZIONE PUBBLICA

Località Cascina Sofia 1/A  
28873 Cavenago di Brianza (MB)

Tel. 02.9524191  
Fax 02.95241962/3

info@cemambiente.it  
protocollo@pec.cemambiente.it

[www.cemambiente.it](http://www.cemambiente.it)

Partita IVA 03017130968  
Codice Fiscale 03965170156

R.E.A. Monza e Brianza 1518954  
Capitale Sociale € 15.717.748,00 i. v.

## Relazione Gestione CONAI - Anno 2021

Signori azionisti,

la gestione CONAI 2021, come già anticipato in sede di presentazione del Budget 2022, ha evidenziato, in funzione di una sempre maggiore oculatezza, un considerevole aumento dei ricavi, il cui totale netto che verrà distribuito alle amministrazioni comunali passa da **€. 5.592.394** relativamente all'anno 2020, a **€. 7.874.808** per il 2021.

Il proseguo della pandemia sanitaria per l'intero 2021 ha avuto chiare ripercussioni anche sulla qualità dei rifiuti prodotti, ma il progetto "Ecuosacco" ha mantenuto quegli aspetti positivi legati ad una maggiore attenzione e sensibilità al recupero dei materiali riciclabili. In quest'ottica, anche in virtù dell'inizio della validità dal 1° gennaio 2021 dei nuovi Allegati Tecnici presenti negli Accordi Quadro Anci - CONAI che hanno determinato un aumento medio dei corrispettivi economici, il valore medio €/abitante/anno distribuito si attesta a **12,80**, contro il corrispondente di **9,54** €/abitante/anno distribuiti nel 2020.

Analizzando nel dettaglio le diverse filiere CONAI, si portano alla Vostra attenzione le seguenti considerazioni, rinviando ai prospetti allegati per la successiva analisi dei dati quantitativi ed economici.

### **FILIERA COREPLA (Multipak)**

I corrispettivi economici sono direttamente proporzionali alla presenza percentuale dei soli imballaggi in plastica e della frazione estranea (scarti) rilevate in sede di analisi merceologiche effettuate direttamente dal Consorzio COREPLA e periodicamente organizzate da Cem: una presenza di scarti superiore al 22% comporta l'azzeramento dei corrispettivi per almeno un mese o comunque per il tempo necessario al rientro nei valori ammessi oltre all'addebito al Convenzionato degli oneri di smaltimento, come disposto dall'Allegato Tecnico Anci - CONAI: quanto riscontrato si qualche punto al di sotto del limite consentito.

**Si ribadisce nuovamente come risultato prioritario l'obiettivo qualitativo dei rifiuti raccolti in forma differenziata**, argomento che dovrà essere sistematicamente mantenuto ed affrontato nell'ambito delle campagne di informazione.



Resta chiaramente attiva la Convenzione con il Consorzio di filiera **Coripet**, Consorzio che si occupa della gestione dei soli imballaggi in pet, la cui stipula consente di ottenere un riconoscimento economico pari a €. 6,00 aggiuntivi al corrispettivo dato da Corepla per ogni tonnellata di bottiglie in pet raccolte: per l'anno 2021 si è incassato un contributo pari a €. 468.947,70.

L'accordo relativo al trattamento congiunto degli imballaggi in plastica, imballaggi metallici, imballaggi in alluminio e tetrapak, sia nell'impostazione voluta da CEM AMBIENTE che nell'ambito dell'accordo siglato con la Società Seruso, ha permesso di:

- non penalizzare alcuni conferimenti non conformi;
- eseguire analisi merceologiche sul materiale conferito da ciascun Comune, in modo da evidenziare quei Comuni nei confronti dei quali occorre intervenire con azioni mirate al miglioramento della qualità del materiale stesso;
- distribuire i corrispettivi economici previsti in funzione della reale qualità del materiale conferito da ciascun Comune.

La gestione associata ha consentito di equilibrare e bilanciare l'andamento delle negatività e quindi **poter riconoscere un beneficio ulteriore pari a €. 30,00 per ogni tonnellata di multipak conferito**, nel rispetto delle fasce qualitative.

Resta altresì attiva, all'interno della Convenzione con il Consorzio COREPLA, la raccolta degli imballaggi denominata "Altre plastiche" dedicata alle attività non domestiche presenti nei soli Comuni in cui è attivo il servizio "Ecuosacco" e che prevede il ritiro di cellophane di grosse dimensioni, reggette e big-bags, funzionale all'aumento della raccolta differenziata ed alla conseguente riduzione della frazione secca residua.

Allo stesso modo, resta attiva presso le piattaforme ecologiche comunali la raccolta di grandi imballaggi in plastica detta "Plastiche Dure" avviate a recupero al di fuori del Consorzio di filiera.



### **FILIERA COREVE (Vetro)**

Il risultato ottenuto dalle analisi merceologiche eseguite sugli imballaggi in vetro provenienti dai Comuni Soci è stato interamente da prima fascia di qualità.

Occorre però rimarcare che le fasce qualitative, alle quali la gestione di CEM AMBIENTE si riferisce, risultano essere meno penalizzanti rispetto a quelle di COREVE.

Infatti, se dovessimo valutare la tolleranza ammessa dal Consorzio sulla presenza di materiali infusibili, da un minimo dello 0,30 % ad un massimo dell'1,50 % sul campione di vetro conferito ed analizzato a destinazione franco vetreria, i corrispettivi riconosciuti si ridurrebbero considerevolmente, oltre a dover sostenere, in qualche caso, anche i costi per il ritiro del materiale non conforme ed il successivo smaltimento.

Si dovrà quindi porre particolare attenzione alla qualità del vetro conferito, in particolar modo evitando materiali in ceramica, al fine di mantenere un corrispettivo che sostenga la stessa raccolta. Si rammenta inoltre la necessità di raccogliere il vetro in lastre separatamente dal vetro cavo.

La gestione unitaria e la qualità del materiale raccolto ha consentito di riconoscere un **corrispettivo aggiuntivo di € 5,50 per ogni tonnellata di vetro conferito.**

### **FILIERA COMIECO (Carta e Cartone)**

Gli imballaggi in carta raccolti a domicilio risultano essere di buona qualità, così come la raccolta selettiva del "cartone e cartoncino da imballaggio" proveniente dalle piattaforme ecologiche e le grandi utenze: rientrando completamente con COMIECO ed avendo la possibilità di vedere in parte legati i contributi all'andamento del mercato, in netta ascesa, si è potuto attribuire un **corrispettivo aggiuntivo di € 55,00 per ogni tonnellata di imballaggi di carta e cartone conferiti.**

### **FILIERA RICREA (Latte e lattine)**

Con il conferimento del materiale presso l'impianto di separazione di SERUSO, congiuntamente alla frazione Multipak, sono stati raggiunti buoni livelli di qualità, con un andamento stabile del quantitativo conferito.

Con l'avvio del nuovo Allegato Tecnico Ricrea, sono state inserite le responsabilità da parte dei Convenzionati a cui si addebitano i costi per lo smaltimento delle frazioni merceologiche similari e gli eventuali scarti presenti in funzione dell'andamento percentuale della frazione estranea totale riscontrata in sede di analisi merceologiche.



### **FILIERA CIAL (Alluminio)**

Congiuntamente alla raccolta multipak, prosegue la selezione degli imballaggi in alluminio presso l'impianto di separazione di SERUSO e in accordo con il Consorzio CIAL e la Società Nespresso, la raccolta dedicata delle sole capsule in alluminio per il caffè, recuperando successivamente in un diverso impianto sia il contenitore che il contenuto.

### **ANNOTAZIONI FINALI**

- Il corrispettivo riconosciuto per la raccolta separata del ferro presso le piattaforme ecologiche comunali è stato mediamente più alto di quello definito, per cui è stato possibile **riconoscere un importo aggiuntivo di €. 80,00 per ogni tonnellata di ferro raccolto.**

In allegato si riportano le seguenti tabelle:

- corrispettivi totali distribuiti e suddivisi per ogni singolo Comune;
- "tabella 1", che evidenzia l'introito €/abitante/anno;
- "tabella 2", che confronta gli introiti anni 2020/2021.
- "tabella 3", che specifica i quantitativi conferiti ai Consorzi di filiera nell'anno 2021 raffrontati con quelli degli anni precedenti.
- "Allegati C", riportanti i corrispettivi economici validi per l'anno 2021;
- Risultato generale analisi vetro e multipak anno 2021.

Nota: i corrispettivi si intendono al netto di Iva.

**Il Direttore Generale  
Massimo Pelti**

*Pratica trattata da: Gianluca Puozzo*

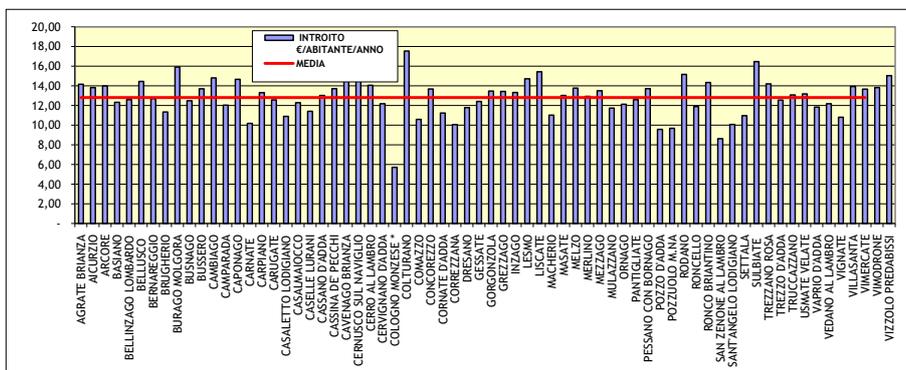
**CORRISPETTIVI TOTALI DISTRIBUITI\_IVA ESCLUSA**

Soggetto	TOTALE CONTRIBUTI 2021 (€)
AGRATE BRIANZA	221.040
AICURZIO	28.844
ARCORE	250.778
BASIANO	45.403
BELLUSCO	106.877
BERNAREGGIO	145.246
BRUGHERIO	397.841
BURAGO MOLGORA	67.045
BUSNAGO	84.786
BUSSERO	114.644
CAMBIAGO	105.606
CAMPARADA	25.968
CAPONAGO	75.357
CARNATE	77.410
CARPIANO	55.692
CARUGATE	197.764
CASALETTO LODIGIANO	32.294
CASALMAIOCCO	39.482
CASELLE LURANI	34.579
CASSANO D'ADDA	250.643
CASSINA DE' PECCHI	191.806
CAVENAGO BRIANZA	109.082
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	522.371
CERRO AL LAMBRO	71.147
CERVIGNANO	26.521
COLOGNO MONZESE *	269.949
COLTURANO	35.954
COMAZZO	24.139
CONCOREZZO	216.341
CORNATE D'ADDA	121.343
CORREZZANA	31.597
DRESANO	35.743
GESSATE	108.953
GORGONZOLA	282.800
GREZZAGO	41.430
INZAGO	151.078
LESMO	124.241
MACHERIO	82.433
MASATE	48.562
MELZO	257.818
MERLINO	22.188
MEZZAGO	61.156
MULAZZANO	68.869
ORNAGO	63.675
PANTIGLIATE	73.534
PESSANO CON BORNAGO	123.764
POZZO D'ADDA	62.569
RODANO	70.454
RONCELLO	57.195
RONCO BRIANTINO	51.373
SAN ZENONE AL LAMBRO	38.806
SANT'ANGELO LODIGIANO	134.639
SETTALA	80.621
SULBIATE	73.079
TREZZANO ROSA	75.978
TREZZO D'ADDA	151.058
USMATE VELATE	137.527
VAPRIO D'ADDA	110.588
VEDANO AL LAMBRO	91.966
VIGNATE	100.825
VILLASANTA	195.382
VIMERCATE	356.906
VIMODRONE	232.150
VIZZOLO PREDABISSI	59.050
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>7.874.808</b>

\* GESTIONE CEM AMBIENTE A PARTIRE DAL 09 GIUGNO 2021

COMUNE	ABITANTI 2021	TOTALE GENERALE INTROITO 2021 (€)	INTROITO €/ABITANTE/ANNO
AGRATE BRIANZA	15.609	221.040	14,16
AICURZIO	2.089	28.844	13,81
ARCORE	17.937	250.778	13,98
BASIANO	3.688	45.403	12,31
BELLUSCO	7.403	106.877	14,44
BERNAREGGIO	11.447	145.246	12,69
BRUGHERIO	35.127	397.841	11,33
BURAGO MOLGORA	4.214	67.045	15,91
BUSNAGO	6.800	84.786	12,47
BUSSERO	8.375	114.644	13,69
CAMBIAGO	7.134	105.606	14,80
CAMPARADA	2.158	25.968	12,03
CAPONAGO	5.143	75.357	14,65
CARNATE	7.608	77.410	10,17
CARPIANO	4.188	55.692	13,30
CARUGATE	15.727	197.764	12,57
CASALETTO LODIGIANO	2.968	32.294	10,88
CASALMAIOCCO	3.217	39.482	12,27
CASELLE LURANI	3.034	34.579	11,40
CASSANO D'ADDA	19.263	250.643	13,01
CASSINA DE' PECCHI	13.992	191.806	13,71
CAVENAGO BRIANZA	7.392	109.082	14,76
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	35.053	522.371	14,90
CERRO AL LAMBRO	5.067	71.147	14,04
CERVIGNANO D'ADDA	2.180	26.521	12,17
COLOGNO MONZESE *	47.321	269.949	5,70
COLTURANO	2.050	35.954	17,54
COMAZZO	2.282	24.139	10,58
CONCOREZZO	15.813	216.341	13,68
CORNATE D'ADDA	10.815	121.343	11,22
CORREZZANA	3.142	31.597	10,06
DRESANO	3.033	35.743	11,78
GESSATE	8.785	108.953	12,40
GORGONZOLA	21.014	282.800	13,46
GREZZAGO	3.086	41.430	13,43
INZAGO	11.340	151.078	13,32
LESMO	8.448	124.241	14,71
MACHERIO	7.489	82.433	11,01
MASATE	3.733	48.562	13,01
MELZO	18.724	257.818	13,77
MERLINO	1.717	22.188	12,92
MEZZAGO	4.534	61.156	13,49
MULAZZANO	5.870	68.869	11,73
ORNAGO	5.257	63.675	12,11
PANTIGLIATE	5.843	73.534	12,59
PESSANO CON BORNAGO	9.029	123.764	13,71
POZZO D'ADDA	6.537	62.569	9,57
RODANO	4.646	70.454	15,16
RONCELLO	4.811	57.195	11,89
RONCO BRIANTINO	3.585	51.373	14,33
SAN ZENONE AL LAMBRO	4.497	38.806	8,63
SANT'ANGELO LODIGIANO	13.365	134.639	10,07
SETTALA	7.359	80.621	10,96
SULBIATE	4.442	73.079	16,45
TREZZANO ROSA	5.351	75.978	14,20
TREZZO D'ADDA	12.045	151.058	12,54
USMATE VELATE	10.442	137.527	13,17
VAPRIO D'ADDA	9.351	110.588	11,83
VEDANO AL LAMBRO	7.556	91.966	12,17
VIGNATE	9.333	100.825	10,80
VILLASANTA	14.036	195.382	13,92
VIMERCATE	26.125	356.906	13,66
VIMODRONE	16.807	232.150	13,81
VIZZOLO PREDABISSI	3.927	59.050	15,04
<b>TOTALE / MEDIA</b>	<b>632.736</b>	<b>7.874.808</b>	<b>12,80</b>

\* GESTIONE CEM AMBIENTE A PARTIRE DAL 09 GIUGNO 2021



COMUNE	ABITANTI 2020	TOTALE GENERALE INTROITO 2020 (€)	INTROITO €/ABITANTE/ANNO	ABITANTI 2021	TOTALE GENERALE INTROITO 2021 (€)	INTROITO €/ABITANTE/ANNO	raffronto % 2020 - 2021
AGRATE BRIANZA	15.617	177.930	11,39	15.609	221.040	14,16	24,23%
AICURZIO	2.091	19.647	9,40	2.089	28.844	13,81	46,82%
ARCORE	18.046	179.377	9,94	17.937	250.778	13,98	39,81%
BASIANO	3.704	29.558	7,98	3.688	45.403	12,31	53,61%
BELLUSCO	7.419	72.237	9,74	7.403	106.877	14,44	47,95%
BERNAREGGIO	11.347	98.777	8,71	11.447	145.246	12,69	47,04%
BRUGHERIO	35.180	299.839	8,52	35.127	397.841	11,33	32,68%
BURAGO MOLGORA	4.266	45.195	10,59	4.214	67.045	15,91	48,35%
BUSNAGO	6.781	65.536	9,66	6.800	84.786	12,47	29,37%
BUSSERO	8.404	83.993	9,99	8.375	114.644	13,69	36,49%
CAMBIAGO	7.140	55.514	7,78	7.134	105.606	14,80	90,23%
CAMPARADA	2.167	21.549	9,94	2.158	25.968	12,03	20,51%
CAPONAGO	5.139	55.686	10,84	5.143	75.357	14,65	35,32%
CARNATE	7.550	56.539	7,49	7.608	77.410	10,17	36,91%
CARPIANO	4.172	39.516	9,47	4.188	55.692	13,30	40,93%
CARUGATE	15.686	160.121	10,21	15.727	197.764	12,57	23,51%
CASALETTO LODIGIANO	2.941	23.956	8,15	2.968	32.294	10,88	34,81%
CASALMAIOCCO	3.194	29.487	9,23	3.217	39.482	12,27	33,89%
CASELLE LURANI	3.002	23.880	7,95	3.034	34.579	11,40	44,80%
CASSANO D'ADDA	19.199	190.408	9,92	19.263	250.643	13,01	31,63%
CASSINA DE' PECCHI	13.958	138.847	9,95	13.992	191.806	13,71	38,14%
CAVENAGO BRIANZA	7.353	78.333	10,65	7.392	109.082	14,76	39,25%
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	34.923	362.832	10,39	35.053	522.371	14,90	43,97%
CERRO AL LAMBRO	5.101	48.577	9,52	5.067	71.147	14,04	46,46%
CERVIGNANO	2.188	19.173	8,76	2.180	26.521	12,17	38,33%
COLOGNO MONZESE *	d.n.d.	d.n.d.	d.n.d.	47.321	269.949	5,70	d.n.d.
COLTURANO	2.033	25.207	12,40	2.050	35.954	17,54	42,64%
COMAZZO	2.286	18.413	8,05	2.282	24.139	10,58	31,10%
CONCOREZZO	15.748	136.264	8,65	15.813	216.341	13,68	58,77%
CORNATE D'ADDA	10.716	86.323	8,06	10.815	121.343	11,22	40,57%
CORREZZANA	3.077	26.145	8,50	3.142	31.597	10,06	20,86%
CRESANO	3.013	42.654	14,16	3.033	35.743	11,78	-16,20%
CRESSATE	8.856	76.218	8,61	8.785	108.953	12,40	42,95%
GORGONZOLA	20.862	204.831	9,82	21.014	282.800	13,46	38,06%
GREZZAGO	3.070	29.356	9,56	3.086	41.430	13,43	41,13%
INZAGO	11.332	122.396	10,80	11.340	151.078	13,32	23,43%
LESMO	8.502	90.516	10,65	8.448	124.241	14,71	37,26%
MACHERIO	7.475	78.105	10,45	7.489	82.433	11,01	5,54%
MASATE	3.620	30.832	8,52	3.733	48.562	13,01	57,50%
MELZO	18.668	181.229	9,71	18.724	257.818	13,77	42,26%
MERLINO	1.716	16.516	9,62	1.717	22.188	12,92	34,34%
MEZZAGO	4.491	42.744	9,52	4.534	61.156	13,49	43,08%
MULAZZANO	5.830	45.183	7,75	5.870	68.869	11,73	52,42%
ORNAGO	5.217	59.551	11,41	5.257	63.675	12,11	6,92%
PANTIGLIATE	5.998	59.300	9,89	5.843	73.534	12,59	24,00%
PIESSANO CON BORNAGO	9.058	99.318	10,96	9.029	123.764	13,71	24,61%
POZZO D'ADDA	6.408	60.510	9,44	6.537	62.569	9,57	3,40%
RODANO	4.617	55.763	12,08	4.646	70.454	15,16	26,35%
RONCELLO	4.786	39.523	8,26	4.811	57.195	11,89	44,71%
RONCO BRIANTINO	3.556	34.025	9,57	3.585	51.373	14,33	50,99%
SAN ZENONE AL LAMBRO	4.427	34.143	7,71	4.497	38.806	8,63	13,66%
SANT'ANGELO LODIGIANO	13.384	101.886	7,61	13.365	134.639	10,07	32,15%
SETTALA	7.387	63.764	8,63	7.359	80.621	10,96	26,44%
SULBIATE	4.436	50.732	11,44	4.442	73.079	16,45	44,05%
TREZZANO ROSA	5.292	49.174	9,29	5.351	75.978	14,20	54,51%
TREZZO D'ADDA	12.045	104.025	8,64	12.045	151.058	12,54	45,21%
USMATE VELATE	10.442	100.856	9,66	10.442	137.527	13,17	36,36%
VAPRIO D'ADDA	9.351	84.394	9,03	9.351	110.588	11,83	31,04%
VEDANO AL LAMBRO	7.556	66.458	8,80	7.556	91.966	12,17	38,38%
VIGNATE	9.333	69.339	7,43	9.333	100.825	10,80	45,41%
VILLASANTA	14.036	138.477	9,87	14.036	195.382	13,92	41,09%
VIMERCATE	26.125	280.134	10,72	26.125	356.906	13,66	27,41%
VIMODRONE	16.807	169.227	10,07	16.807	232.150	13,81	37,18%
VIZZOLO PREDABISSI	3.927	43.474	11,07	3.927	59.050	15,04	35,83%
<b>TOTALE / MEDIA</b>	<b>584.456</b>	<b>5.592.394</b>	<b>9,54</b>	<b>632.736</b>	<b>7.874.808</b>	<b>12,80</b>	<b>40,81%</b>

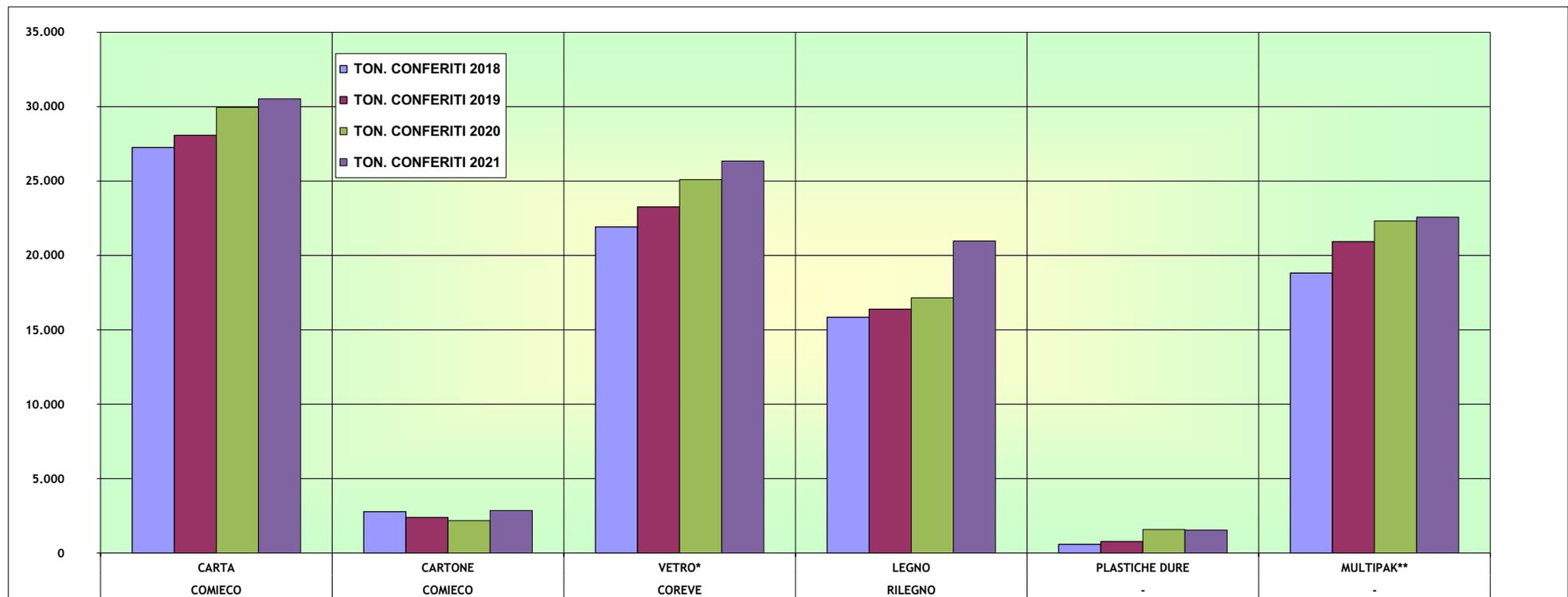
# CEM AMBIENTE SPA - GESTIONE CONAI 2021 - TOTALE DEI MATERIALI CONFERITI AI CONSORZI DI FILIERA

TABELLA 3

FILIERA	TIPOLOGIA MATERIALI	TON. CONFERITI 2018	TON. CONFERITI 2019	TON. CONFERITI 2020	TON. CONFERITI 2021	VARIAZIONE % 20/21
COMIECO	CARTA	27.254	28.074	29.949	30.518	1,9%
COMIECO	CARTONE	2.782	2.392	2.177	2.863	31,5%
COREVE	VETRO*	21.917	23.258	25.095	26.347	5,0%
RILEGNO	LEGNO	15.850	16.392	17.152	20.968	22,2%
-	PLASTICHE DURE	584	772	1.582	1.540	-2,6%
-	MULTIPAK**	18.821	20.929	22.324	22.568	1,1%
COREPLA	plastica	12.364	13.336	13.278	12.340	-7,1%
C.N.A.	banda stagnata	1.425	1.422	1.598	1.573	-1,6%
C.I.A.L.	alluminio	228	278	271	269	-1,0%
COMIECO	TetraPak	378	432	371	430	15,8%
	scarti	4.491	6.070	5.267	5.267	0,0%
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>87.208</b>	<b>91.816</b>	<b>98.279</b>	<b>104.805</b>	<b>6,64%</b>

VETRO\*\_comprehensive di 1.125,40 ton. di vetro misto a lattine raccolte nel Comune di Cologno Monzese dal 09 Giugno 2021, inizio della gestione Cem Ambiente

MULTIPAK\*\*\_comprehensive di 372,90 ton. di plastica monomateriale raccolte nel Comune di Cologno Monzese dal 09 Giugno 2021, inizio della gestione Cem Ambiente



## ANALISI QUALITA' 2021 - IMBALLAGGI IN VETRO

COMUNE	PRIMO SEMESTRE			SECONDO SEMESTRE		
	PRIMA FASCIA DI QUALITA'	SECONDA FASCIA DI QUALITA'	TERZA FASCIA DI QUALITA'	PRIMA FASCIA DI QUALITA'	SECONDA FASCIA DI QUALITA'	TERZA FASCIA DI QUALITA'
<i>Impurità totali</i>	< 4,0%	> 4,01% < 6,5%	> 6,51%	< 4,0%	> 4,01% < 6,5%	> 6,51%
<i>Infusibili</i>	< 0,8%			< 0,8%		

Agrate	1,65			1,97		
Aicurzio	1,99			1,27		
Arcore	0,81			0,86		
Basiano	1,52			1,50		
Bellinzago	1,68			1,11		
Bellusco	1,07			2,87		
Bernareggio	1,21			1,65		
Brugherio	1,47			2,57		
Burago Molgora	1,43			0,94		
Busnago	1,14			1,64		
Bussero	0,93			1,49		
Cambiago	1,58			1,50		
Camparada	2,81			1,94		
Caponago	2,06			1,48		
Carnate	2,07			1,90		
Carpiano	1,79			1,49		
Carugate	2,84			1,90		
Casale Lodi	0,95			1,28		
Casalmaggiore	1,78			1,25		
Caselle Lurani	1,90			1,15		
Cassano d'Adda	1,37			1,73		
Cassina De Pecchi	1,94			1,51		
Cavenago Brianza	1,23			1,58		
Cernusco sul Naviglio	2,82			1,55		
Cerro al Lambro	1,47			1,22		
Cervignano	1,55			1,56		
Colturano	1,21			1,46		
Comazzo	1,25			1,46		
Concorezzo	3,66			2,04		
Cornate d'Adda	1,72			1,67		
Correzzana	1,50			0,74		
Dresano	0,95			2,19		
Gessate	1,53			1,65		
Gorgonzola	1,92			2,33		
Grezzago	1,39			1,71		
Inzago	1,14			0,91		
Lesmo	1,37			1,05		
Liscate	2,12			1,58		
Macherio	0,77			0,86		
Masate	0,79			1,10		
Melzo	1,73			3,29		
Merlino	1,13			1,72		
Mezzago	1,38			2,16		
Mulazzano	1,22			0,91		
Ornago	1,14			2,45		
Pantigliate	1,76			0,92		
Pessano con Bornago	1,65			1,72		
Pozzo d'Adda	2,04			1,30		
Pozzuolo Martesana	1,52			1,21		
Rodano	2,45			1,41		
Roncello	1,07			1,14		
Ronco Briantino	1,58			0,67		
Sant'Angelo Lodigiano	2,18			1,42		
San Zenone al Lambro	1,47			1,23		
Settala	3,15			1,76		
Subiate	0,75			0,93		
Trezzano Rosa	1,61			2,40		
Trezzo sull'Adda	1,00			1,79		
Truccazzano	1,38			1,39		
Usmate Velate	1,23			2,15		
Vaprio d'Adda	1,52			2,30		
Vedano al Lambro	1,19			2,19		
Vignate	2,37			1,86		
Vilasanta	1,37			1,15		
Vimercate	1,35			2,67		
Vimodrone	1,66			1,41		
Vizzolo Predabissi	4,00			1,53		

MEDIA PERIODO

1,63

1,59

## ANALISI QUALITA' 2021 - MULTIPAK

COMUNE	PRIMO QUADRIMESTRE		SECONDO QUADRIMESTRE		TERZO QUADRIMESTRE	
	PRIMA FASCIA DI QUALITA'	SECONDA FASCIA DI QUALITA'	PRIMA FASCIA DI QUALITA'	SECONDA FASCIA DI QUALITA'	PRIMA FASCIA DI QUALITA'	SECONDA FASCIA DI QUALITA'
	> 0,0% < 22,0%	> 22,1%	> 0,0% < 22,0%	> 22,1%	> 0,0% < 22,0%	> 22,1%

12,57			23,90	9,83		
9,57		20,65		11,96		
9,09		14,94		12,14		
12,43		17,18		16,76		
11,36		16,36		17,19		
12,99		16,57		17,02		
17,65		16,25		6,32		
11,18			23,02			30,86
13,16		19,27		16,58		
	27,03	18,45		16,58		
8,43		16,77		13,45		
12,41		18,82		18,97		
11,73			31,33	17,58		
13,44			25,87	17,58		
8,65		13,59		16,77		
9,64		17,34		19,57		
10,36			24,53	17,92		
9,55			22,65	14,94		
16,59			31,77	18,02		
10,00		15,34		15,61		
9,43			22,30	18,67		
14,63		21,02		13,36		
14,86		18,91		16,67		
7,64		15,79		15,48		
16,24		19,02		16,13		
11,54		14,71		14,07		
9,50		16,44		19,64		
11,93			23,98	18,90		
11,48		20,00		12,07		
13,40		17,69		16,88		
9,09		8,39				22,02
14,75			29,22			22,53
13,23		18,67		20,53		
12,30		16,37		10,00		
12,25		16,15		12,29		
16,33			28,49	16,77		
12,02		19,27		17,92		
10,58		15,43		17,88		
12,11			22,09			24,86
12,68		17,37		13,37		
10,87		17,51		14,00		
13,71			22,16	21,94		
11,37		19,60		17,19		
12,97		11,25		20,75		
	36,07	20,00				30,47
14,36			26,74			22,02
15,25			24,16	15,66		
	24,90		23,84	15,61		
14,06			22,37	19,59		
17,84			23,68	13,83		
9,36		17,42		15,64		
20,51		21,20		19,47		
15,00			22,70	12,14		
	26,89		25,61	16,76		
11,41			23,72	13,90		
15,46		14,50		19,80		
20,53		21,56		12,63		
21,88			34,15	15,61		
16,15			26,34	21,35		
14,72		18,88		17,88		
17,41			22,29	16,59		
16,94			24,71	14,75		
14,36			24,70	15,12		
14,06		20,95		13,97		
21,00			38,12	19,80		
19,15		15,10		17,32		
20,85			24,55	21,35		

14,34

20,80

17,03

SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI COLOGNO MONZESE LA RACCOLTA E' VETRO/LATTINE E PLASTICA MONO MATERIALE.

**ALLEGATO " C1 " - MULTIPAK****CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021**

TIPOLOGIA DEL MATERIALE	MULTIPAK	FILIERA PRINCIPALE DI RIFERIMENTO	CO.RE.PLA.
-------------------------	----------	-----------------------------------	------------

FASCE DI CORRISPETTIVO ( €/TON.)		SMALTIMENTO SCARTI A CARICO DI	PROPRIETA' DEL MATERIALE	COMUNE
I	125,00	\\		
II	0,00	COMUNE		

**NOTE:**

I° Fascia fino al 22% in peso di materiale non conforme

II° Fascia > 22% con costi di smaltimento degli scarti pari alla tariffa RSU

## ALLEGATO " C2 " - PLASTICHE DURE

### CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021

TIPOLOGIA DEL MATERIALE	IMBALLAGGI IN PLASTICA DI GRANDI DIMENSIONI E ALTRI MANUFATTI IN PLASTICA RACCOLTI PRESSO LA PIATTAFORMA ECOLOGICA/ CENTRO DI RACCOLTA	CO.RE.PLA
-------------------------	--	-----------

FASCE DI CORRISPETTIVO ( €/TON.)		SMALTIMENTO SCARTI A CARICO DI	PROPRIETA' DEL MATERIALE	COMUNE
I	0,00	\\		
II	0,00	COMUNE		

**NOTA:**

I° Fascia fino al 20% in peso di materiale non conforme

II° Fascia > 20% con costi di smaltimento degli scarti pari alla tariffa RSU

**ALLEGATO " C2 BIS " - ALTRE PLASTICHE (\*)**

**CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021**

<b>TIPOLOGIA DEL MATERIALE</b>	<b>IMBALLAGGI IN PLASTICA DI GRANDI DIMENSIONI (CELLOPHANE)</b>	<b>FILIERA DI RIFERIMENTO</b>	<b>CO.RE.PLA</b>
--------------------------------	---	-------------------------------	------------------

<b>FASCE DI CORRISPETTIVO ( €/TON.)</b>		<b>SMALTIMENTO SCARTI A CARICO DI</b>	<b>PROPRIETA' DEL MATERIALE</b>	<b>COMUNE</b>
<b>I</b>	<b>50,00</b>	<b>\\</b>		
<b>II</b>	<b>0,00</b>	<b>COMUNE</b>		

**NOTA:**

I° Fascia da 0 fino al 20% in peso di materiale non conforme

II° Fascia > 20% con costi di smaltimento degli scarti pari alla tariffa RSU

(\*) Servizio normalmente associato all'attivazione del progetto ECUOSacco.

**ALLEGATO " C3" - CARTA / CARTONE (CONGIUNTA)**

**CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021**

<b>TIPOLOGIA DEL MATERIALE</b>	<b>CARTA / CARTONE RACCOLTA CONGIUNTA</b>	<b>FILIERA DI RIFERIMENTO</b>	<b>COMIECO</b>
--------------------------------	---	-------------------------------	----------------

<b>FASCE DI CORRISPETTIVO ( €/TON.)</b>	
<b>I</b>	<b>30,00</b>

<b>PROPRIETA' DEL MATERIALE</b>	<b>COMUNE</b>
---------------------------------	---------------

## ALLEGATO " C4 " - IMBALLAGGI IN CARTONE (SELETTIVA)

### CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021

TIPOLOGIA DEL MATERIALE	IMBALLAGGI IN CARTONE RACCOLTA SELETTIVA	FILIERA DI RIFERIMENTO	COMIECO
-------------------------	--	------------------------	---------

FASCE DI CORRISPETTIVO ( €/TON. )		PROPRIETA' DEL MATERIALE	COMUNE
I	85,00		

**NOTE:**

FASCE QUALITATIVE	LIMITI	CORRISPETTIVO RICONOSCIUTO	NOTE
I° Fascia	F.E. $\leq$ 1,5%	100%	-
II° Fascia	1,5% < F.E. $\leq$ 4%	75%	oneri per la gestione delle f.e.eccedenti il 1,5% a carico del Comune *
III° Fascia	F.E. > 4%	50%	oneri per la gestione delle f.e.eccedenti il 1,5% a carico del Comune **
IV° Fascia	F.E. + F.M.S. > 10%	La raccolta passa ad essere considerata economicamente come Congiunta ( carta / cartone )	

\* Corrispettivo riconosciuto solo se f.e. + f.m.s.  $\leq$  10%.

\*\*Gli oneri per la gestione delle frazioni estranee sono riconosciuti alla piattaforma sulla base delle risultanze delle analisi: il costo di smaltimento di tali scarti è pari alla tariffa RSU

## ALLEGATO " C5 " - VETRO

### CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021

TIPOLOGIA DEL MATERIALE	IMBALLAGGI IN VETRO	FILIERA DI RIFERIMENTO	CO.RE.VE.
-------------------------	---------------------	------------------------	-----------

		PROPRIETA' MATERIALE DEL COMUNE	
FASCE DI CORRISPETTIVO ( €/TON.)		PARAMETRI	SMALTIMENTO SCARTI A CARICO DI
I	35,00	Impurità totali <4% Infusibili < 0,8%	\\
II	5,00	4% < Impurità totali < 6,5% Infusibili < 0,8%	\\
III	0,00	Impurità totali > 6,5% Infusibili > 0,8%	<b>COMUNE</b>

**ALLEGATO " C6 " - VETRO IN LASTRE**

**CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021**

TIPOLOGIA DEL MATERIALE	VETRO IN LASTRE
-------------------------	-----------------

**CONFERIMENTO A 0 ( ZERO ) € / TON.**

**NOTA:**

Con impurità > del 5% in peso, il carico può essere respinto.

**ALLEGATO " C7 " - ROTTAMI FERROSI**

**CORRISPETTIVI CONAI - ANNO 2021**

TIPOLOGIA DEL MATERIALE	ROTTAME FERROSO
CORRISPETTIVO € / TON.	85,00

**NOTA:**

Con impurità > del 5% in peso, il carico può essere respinto.