

# **COMMISSIONE SORVEGLIANZA DISCARICHE DI INZAGO**

## **SINTESI DEI REGISTRI DI CARICO/SCARICO**

### **LOTTO C**

Si riporta nel seguito una sintesi dei conferimenti annuali effettuati nella discarica di Inzago, Cascina Redenta, Lotto C nel corso del 2020.

I dati, sintetizzati e semplificati, sono estratti dai registri di carico/scarico forniti dalla società Systema all'ufficio tecnico del comune.

I report evidenziano i seguenti indicatori significativi:

- la quantità e la natura dei rifiuti (codici CER) in Kg
- la numerosità degli scarichi totali mensili
- l'andamento mensile dei conferimenti in Kg
- l'andamento mensile dei conferimenti per codice
- lo stato di riempimento dei bacini
- i rifiuti prodotti dalla gestione della discarica
- l'elenco dei fornitori e il numero di scarichi effettuati

I dati sono riportati in formato numerico e grafico.

### **Quantità e natura dei rifiuti nei mesi da gennaio a dicembre'20**

Quantità di materiale scaricato - SINTESI DEI REGISTRI DI CARICO/SCARICO anno 2020													
Tipologia (Codici CER)	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale (in Kg)
190307	345.860	320.920	145.360	321.100	291.640	433.220	373.360	204.600	203.360	144.460	290.180	289.280	3.363.340
191204	143.400		220.700	25.840	52.320	222.260			125.600	227.660	274.180	107.100	1.399.060
191209	663.940	962.640	970.820	1.134.740	1.709.700	1.133.820	1.258.780	401.500	1.029.100	1.285.560	1.173.240	845.760	12.569.600
191212	2.274.880	3.674.780	2.203.940	1.234.240	1.450.440	2.867.040	4.503.640	1.930.580	3.983.900	3.516.620	4.510.920	2.713.580	34.864.560
<b>Totale</b>	<b>3.428.080</b>	<b>4.958.340</b>	<b>3.540.820</b>	<b>2.715.920</b>	<b>3.504.100</b>	<b>4.656.340</b>	<b>6.135.780</b>	<b>2.536.680</b>	<b>5.341.960</b>	<b>5.174.300</b>	<b>6.248.520</b>	<b>3.955.720</b>	<b>52.196.560</b>
Numerosità scarichi mensili	130	189	135	99	129	178	239	98	207	198	231	147	1.980

**Legenda:**

190307 RIFIUTI SOLIDIFICATI

191209 MINERALI (AD ESEMPIO SABBIA, ROCCE)

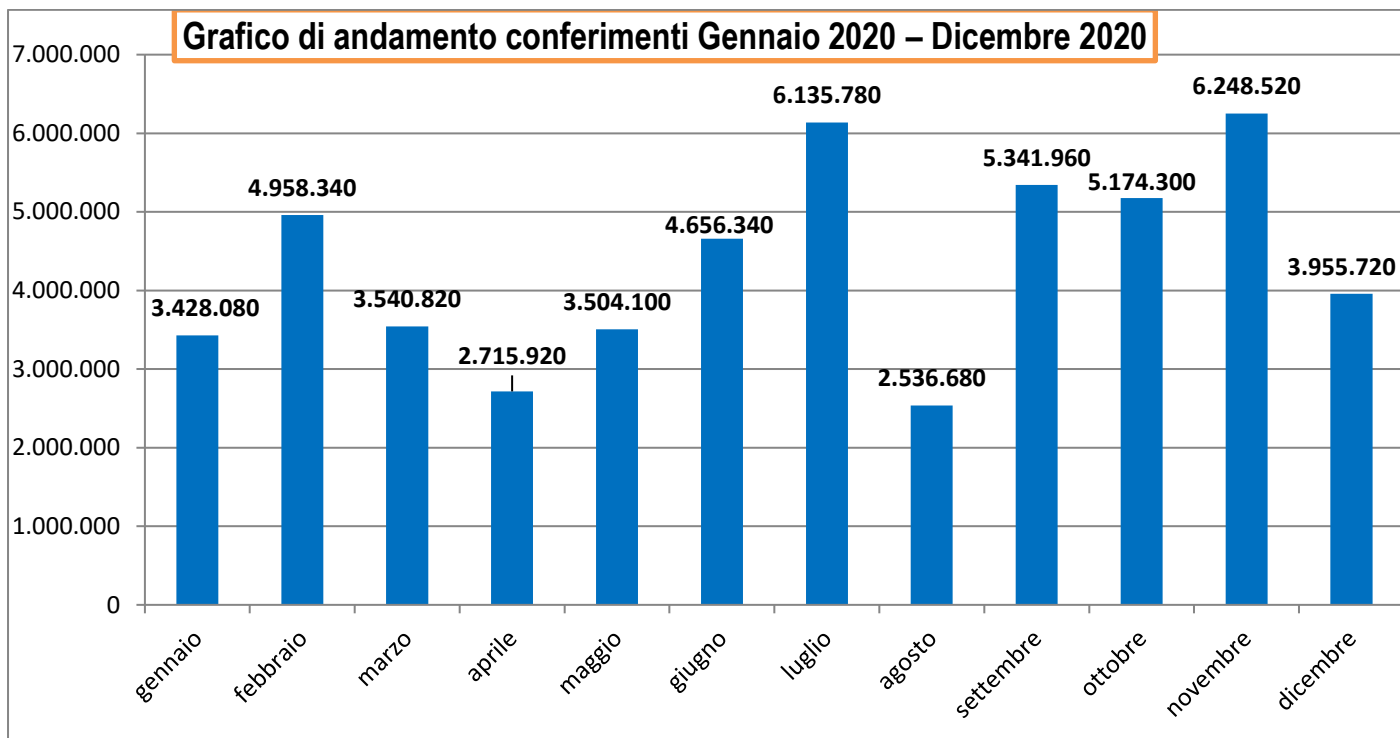
191212 ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATER.MISTI) PROD.DA TRATTAM.MECCAN.

191204 PLASTICA E GOMMA

Il numero di conferimenti e le quantità sono in linea con gli anni precedenti:

- 2018 - 1.894 scarichi effettuati nel corso dell'anno per complessivamente 50.725 tonnellate.
- 2019 - 2.067 scarichi effettuati nel corso dell'anno per complessivamente 55.154 tonnellate.

## Grafico dell'andamento dei conferimenti (in Kg) nei mesi da gennaio a dicembre'20



Il grafico evidenzia una maggiore quantità di conferimenti nei mesi di febbraio, luglio, settembre, ottobre e novembre'20, con quantità mensili uguali o superiori a cinquemila tonnellate mese e con una punta di oltre seimila tonnellate a luglio'20 e novembre'20.

Agosto'20 è il mese con minor numero di conferimenti, 2.537 tonnellate.

## STATO DI RIEMPIMENTO DISCARICA

Nel lotto C sono stati realizzati quattro bacini.

**Capacità:** Bacino 1 = 295.610 – Bacino 2 = 265.145 – Bacino 3 = 289.830 – Bacino 4 = 291.755 – Totale 1.142.340 mc

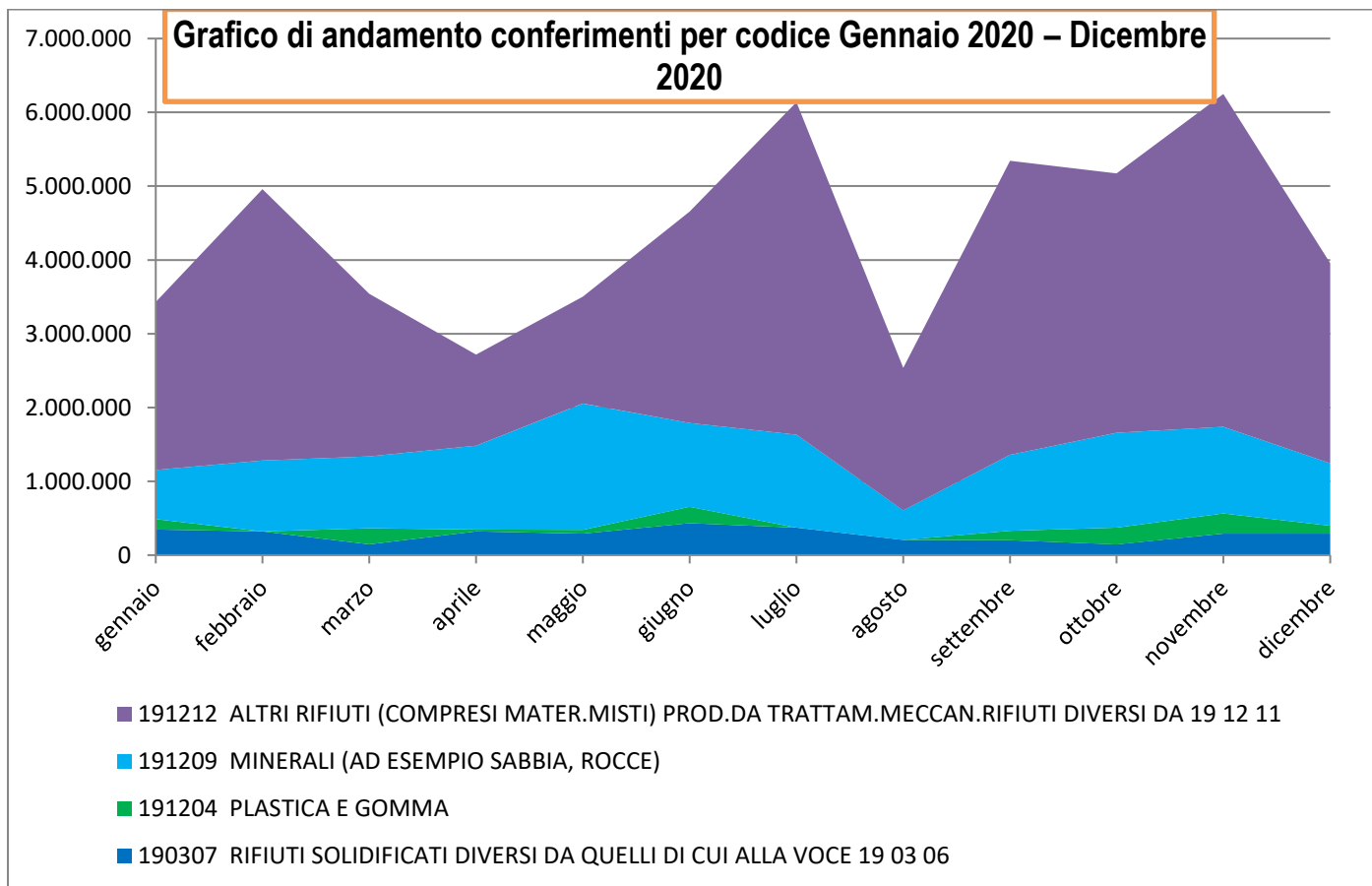
**Stato riempimento:** Bacino 1 = 295.610 – Bacino 2 = 180.488 – Bacino 3 = 244.007 mc – Bacino 4 = 187.743 - Totale 907.848 mc

**% di riempimento:** La fine dei conferimenti da contratto risulta essere il 2025 con post gestione di 30 anni.

Alla data del 31 dicembre 2019 il volume complessivo scaricato corrispondeva al 75% del totale volume autorizzato (860.871 mc su 1.142.340 mc). Fonte "Rapporto sullo stato dell'ambiente 2019" fornito da Systema Ambiente spa.

Alla data del 31 dicembre 2020 il volume complessivo scaricato corrisponde al 79% del totale volume autorizzato (907.848 mc su 1.142.340 mc). Valore stimato a partire dai conferimenti effettuati nel corso del 2020.

## **Grafico dell'andamento dei conferimenti per codice nei mesi da gennaio a dicembre'20**



## **Rifiuti prodotti dalla gestione della discarica**

I principali rifiuti prodotti dalla gestione della discarica sono:

1. il percolato
2. le acque di prima pioggia.

Il percolato prodotto dalla discarica viene convogliato tramite opportuno sistema di captazione e raccolto in appositi serbatoi.

Lo smaltimento periodico del percolato presso centri convenzionati avviene a mezzo di autobotti.

Le acque di prima pioggia vengono raccolte e successivamente smaltite presso impianti autorizzati.

## **ELENCO FORNITORI (Numero di scarichi mensili) nei mesi da gennaio a dicembre'20**

ELENCO FORNITORI (Nr. Scarichi mensili e totali)													
Produttore	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
A2A AMBIENTE SPA	13	19		17	18	20	22	11	21	1	11	9	162
BERGAMELLI S.R.L.		2				2							4
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	3	10	6	1	3	5	11	4	20	5	9	6	83
CEREDA AMBROGIO S.R.L.	14	28	12		2	29	44	10	27	29	33	14	242
COLFER DI COBELLI ROBERTO						1	1	1					3
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI SRL	3	8	5	1	5	4	10	9	19	7	12	4	87
ECOSAN srl	7	7	9	1	4	17	17	7	11	16	15	7	118
ESTRI SRL										10	8	8	26
EUROVETRO SRL	4	1	3	2	2	2	3	2	6	5	2	2	34
FERMETAL S.R.L.								1		1			2
F.LLI PALMIERI S.R.L.	8	10	9	2		2	4	1	2	3	2	3	46
G.ECO SRL	2	4	3	2	5	6	5						27
GES.PO SRL	9	11	18	9	6	3	6	3	9	5	16	13	108
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	12	11	5	11	10	15	13	7	7	5	10	10	116
INGECO SRL										5	4		9
LA CO.ME.TA. S.R.L.	4	5	4	1	2	4	4	1	1	2	2	2	32
MONTELLO S.P.A.	14	21	11	11	4	11	17	5	4	17	14	14	143
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SRL	4	3					2	1			2		12
PULI-ECO SRL	2	3	2						4	4	9	6	30
RIAM S.R.L.			8	1	2	8		3	5	9	4	4	44
R.M.B. SPA	28	34	34	40	60	40	44	14	36	45	47	30	452
SIMA SRL	3	7	4			2	9	2	5	5	4	1	42
SPECIALRIFIUTI SRL		5	2							1	3	2	13
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL					6	7	7	4	8	2	7	5	46
UNTOUCHABLE ENERGY SRL							20	12	22	21	17	7	99
<b>Totale</b>	<b>130</b>	<b>189</b>	<b>135</b>	<b>99</b>	<b>129</b>	<b>178</b>	<b>239</b>	<b>98</b>	<b>207</b>	<b>198</b>	<b>231</b>	<b>147</b>	<b>1980</b>

I conferimenti effettuati nel corso del 2020 sono stati prodotti dai fornitori elencati nelle due tabelle sopra e sotto riportate.

Per numerosità di scarichi e quantità conferite R.M.B. SPA risulta essere il principale produttore nel corso dell'anno.

**ELENCO FORNITORI (scarichi mensili in Kg) nei mesi da gennaio a dicembre'20**

ELENCO FORNITORI (Quantità conferimenti in Kg - Scarichi mensili e totali)													
Produttore	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
A2A AMBIENTE SPA	374.920	531.220		470.860	505.580	545.320	599.660	312.820	578.360	26.900	307.400	248.420	4.501.460
BERGAMELLI S.R.L.		44.180				36.420							80.600
CENTRO RECUPERO EC	63.080	218.820	132.600	26.020	82.780	134.740	290.480	91.060	467.940	133.520	215.180	161.100	2.017.320
CEREDA AMBROGIO S.F	366.700	747.500	330.260		55.260	820.660	1.248.180	260.480	764.660	804.420	927.520	392.380	6.718.020
COLFER DI COBELLI ROBERTO						11.660	17.800	12.060					41.520
ESPOSITO SERVIZI ECO	83.620	203.340	127.820	22.180	126.320	111.080	253.640	253.420	509.020	190.520	316.020	100.680	2.297.660
ECOSAN srl	141.540	153.220	199.920	25.940	90.340	403.660	379.780	164.320	264.940	357.560	346.820	155.320	2.683.360
ESTRI SRL										220.560	169.140	162.860	552.560
EUROVETRO SRL	49.560	10.080	29.860	17.000	26.320	20.420	29.480	18.680	55.880	58.140	24.840	22.680	362.940
FERMETAL S.R.L.								23.340		23.040			46.380
F.LLI PALMIERI S.R.L.	234.040	287.000	247.300	52.440		58.360	120.440	26.700	59.960	88.520	57.280	88.740	1.320.780
G.ECO SRL	33.800	72.400	68.500	59.960	126.840	145.520	107.940						614.960
GES.PO SRL	253.600	313.420	503.140	249.820	171.220	82.540	179.340	87.360	268.660	155.340	486.920	409.880	3.161.240
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI	345.860	320.920	145.360	321.100	291.640	433.220	373.360	204.600	203.360	144.460	290.180	289.280	3.363.340
INGECO SRL										144.840	111.560		256.400
LA CO.ME.TA. S.R.L.	77.360	104.360	78.540	20.020	41.940	81.220	79.040	20.100	20.800	43.360	48.340	47.540	662.620
MONTELLO S.P.A.	366.260	553.060	295.820	290.000	91.340	221.520	385.400	139.620	107.300	443.060	380.580	341.500	3.615.460
PEZZAMIFICIO BERGAMINI	106.220	81.120					57.840	30.980			42.080		318.240
PULI-ECO SRL	57.680	85.180	56.320						122.880	128.140	268.620	184.160	902.980
RIAM S.R.L.			220.700	25.840	52.320	222.260		79.320	125.600	227.660	97.540	107.100	1.158.340
R.M.B. SPA	807.340	962.640	970.820	1.134.740	1.709.700	1.133.820	1.258.780	401.500	1.029.100	1.285.560	1.349.880	845.760	12.889.640
SIMA SRL	66.500	161.300	83.900			46.260	175.080	35.960	106.020	91.320	92.480	24.740	883.560
SPECIALRIFIUTI SRL		108.580	49.960							25.840	86.000	57.260	327.640
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL					132.500	147.660	159.220	95.260	158.200	43.960	142.160	112.100	991.060
UNTOUCHABLE ENERGY SRL							420.320	279.100	499.280	537.580	487.980	204.220	2.428.480
<b>Totale</b>	<b>3.428.080</b>	<b>4.958.340</b>	<b>3.540.820</b>	<b>2.715.920</b>	<b>3.504.100</b>	<b>4.656.340</b>	<b>6.135.780</b>	<b>2.536.680</b>	<b>5.341.960</b>	<b>5.174.300</b>	<b>6.248.520</b>	<b>3.955.720</b>	<b>52.196.560</b>

*I componenti della Commissione Discariche di Inzago, l'Ufficio Tecnico Comunale.*

*Inzago, 5 gennaio'21*