

# **COMMISSIONE SORVEGLIANZA DISCARICHE DI INZAGO**

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

### **LOTTO C**

Si riportano nel seguito i report mensili dei conferimenti nella discarica di Inzago, Cascina Redenta, Lotto C.

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.

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

Quantità di materiale scaricato - SINTESI DEI REGISTRI DI CARICO/SCARICO anno 2018													
Tipologia (Codici CER)	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale (in Kg)
190307	176.660	118.340	323.160	350.660	414.040	349.280	410.900	116.440	348.800	408.960	346.660	264.240	3.628.140
191209	771.400	263.980	388.080	325.180	564.200	528.880	442.960	258.500	315.980	585.320	401.120	322.240	5.167.840
191212	3.180.620	1.895.200	2.889.020	3.140.020	4.192.510	5.004.660	4.066.200	1.703.100	4.008.820	4.566.920	4.015.540	3.266.020	41.928.630
<b>Totale (in Kg)</b>	<b>4.128.680</b>	<b>2.277.520</b>	<b>3.600.260</b>	<b>3.815.860</b>	<b>5.170.750</b>	<b>5.882.820</b>	<b>4.920.060</b>	<b>2.078.040</b>	<b>4.673.600</b>	<b>5.561.200</b>	<b>4.763.320</b>	<b>3.852.500</b>	<b>50.724.610</b>

Numerosità scarichi mensili	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
	145	82	126	140	192	225	185	77	181	214	179	148	1.894

#### **Legenda:**

030311 FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI, DIVERSI DA 030310

170904 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE DI VERSI DA 170901,170902,170903

190307 RIFIUTI SOLIDIFICATI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19 03 06

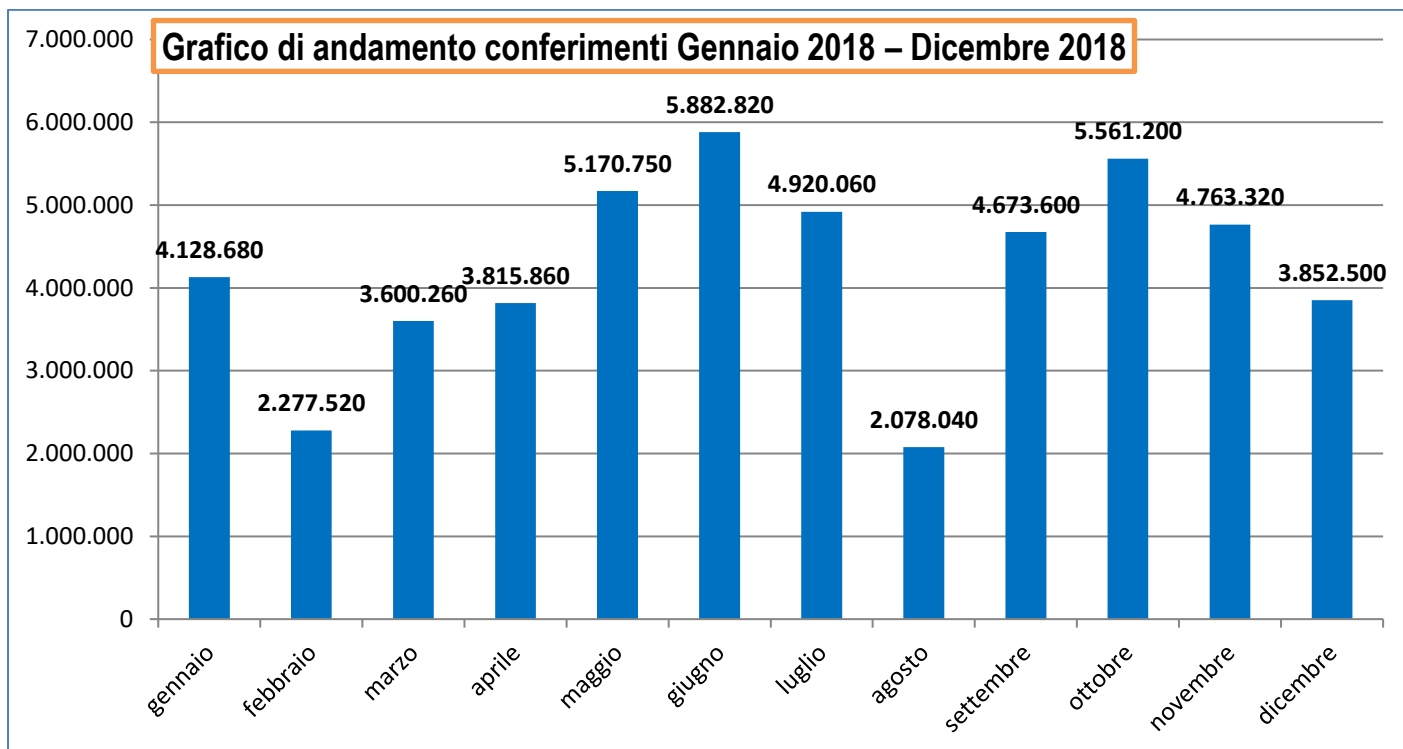
190801 RESIDUI DI VAGLIATURA

191209 MINERALI (AD ESEMPIO SABBIA, ROCCE)

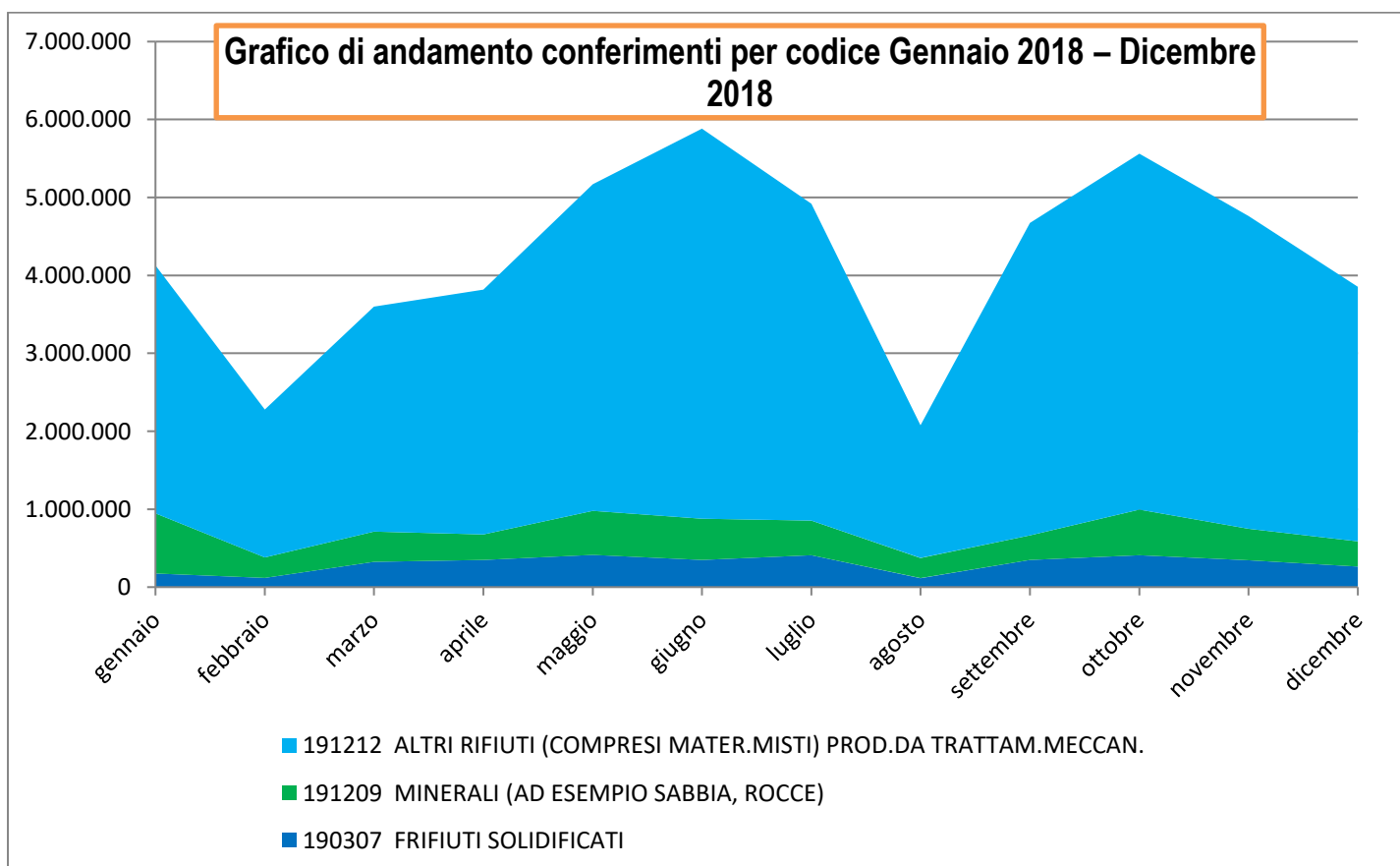
191212 ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATER.MISTI) PROD.DA TRATTAM.MECCAN.RIFIUTI DIVERSI DA 19 12 11

Il numero di conferimenti e le quantità si sono ridotti rispetto ai 4.061 scarichi mensili del 2017 per complessivamente 104.202 Tonnellate.

## Grafico dell'andamento dei conferimenti (in Kg)

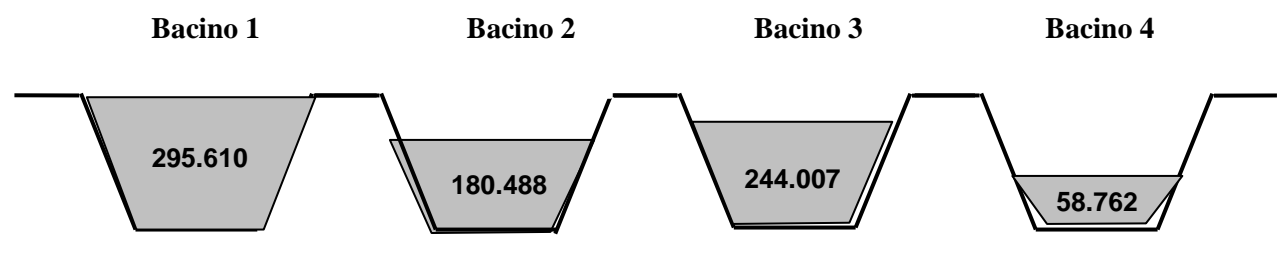


## Grafico dell'andamento dei conferimenti per codice



## **STATO DI RIEMPIMENTO DISCARICA**

Nel lotto C sono stati realizzati quattro bacini. La situazione di riempimento al 31 dicembre 2018 è rappresentata nella figura che segue:

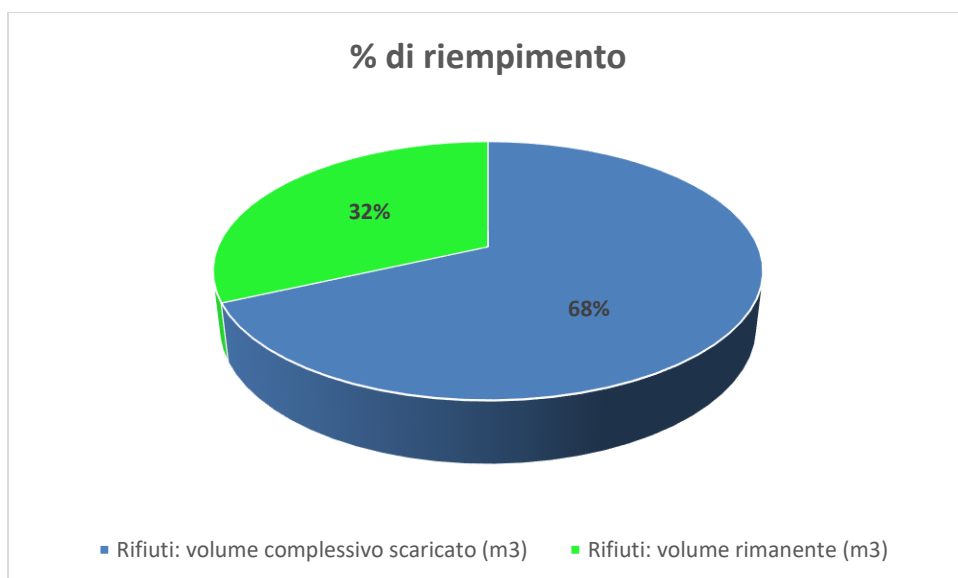


**Capacità:** Bacino 1 = 295.610 - Bacino 2 = 265.145 - Bacino 3 = 289.830 - Bacino 4 = 291.755 - Totale 1.142.340 mc

**Stato riempimento:** Bacino 1 = 295.610 - Bacino 2 = 180.488 - Bacino 3 = 244.007 mc - Bacino 4 = 58.762 - Totale 778.867 mc

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

Alla data del 31 dicembre 2018 il volume complessivo scaricato corrisponde al 68% del totale volume autorizzato.



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

Rifiuti prodotti dalla gestione della discarica SINTESI anno 2018													
Tipologia (Codici CER)	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
190802 - quantità in Kg.	73.160	0	0	74.680	80.100	0	75.120	150.360	75.020	133.140	15.840		677.420
190703 - N° scarichi	41	24	53	68	107	74	90	120	73	73	88		811

### **Legenda:**

190802 - rifiuti da dissabbiamento (acque di prima pioggia)

190703 - Percolato prodotto

Le acque di prima pioggia vengono smaltite presso impianti autorizzati.

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.

## **ELENCO FORNITORI (Numero di scarichi mensili)**

ELENCO FORNITORI (Nr. Scarichi mensili e totali)													
Produttore	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
A2A AMBIENTE SPA				2	23	21	19	6	20	22	10	10	133
B & B SRL	15	11	19	15	19	18							97
BERGAMELLI SRL									7	6	11	4	28
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	9	9	12	15	18	18	14	7	8	13	14	7	144
ESTRI SRL	2	2	3			2	2	2	3	3	2		21
EUROVETRO SRL							1				2	2	5
FRATELLI SALVETTI & C. S.R.L.								2					2
ECOLOGY TRANSPORT SRL									10	9	15	27	61
ECOSAN SRL						8	9		15	19	16		67
F.LLI PALMIERI S.R.L.				9	18	20	17	6	10	21	16	12	129
F.LLI ZAPPETTINI S.R.L.	2		6	1	1								10
GES.PO SRL	18	8	16	17	21	21	29	11	26	22	17	12	218
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	6	4	11	12	14	12	14	4	12	14	12	9	124
HERAMBIENTE SPA	6	3		7	6	7	7	3	7	4	2	6	58
MONTELLO S.P.A.	9	1	1	1		20	2						34
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SRL	13	11	12	2	2	8	11	3	4	6	7	6	85
PULI-ECO SRL	10	7	1	12	15	13	4	6	9		13	11	101
R.M.B. SPA	26	9	13	11	19	18	15	9	11	20	14	11	176
SER.ECO SRL				9	13	15	13	4	12	14	4	13	97
SPECIALRIFIUTI SRL			10	2	1	2	2	1		14	4	3	39
STENA TECHNOWORLD S.R.L.							2	3	3	3	3	1	15
SYSTEMA AMBIENTE		2		1									3
TECNO RECUPERI S.P.A.	11	9	5	5	7	7	9	2	4	2	2	1	64
TRAMONTO ANTONIO SRL	13	4	9	13	12	10	6	2	5	5	6	2	87
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI								2	9	12	7	11	41
ZANETTI ARTURO & C. SRL	5	2	8	6	3	5	9	4	6	5	2		55
<b>Totale</b>	<b>145</b>	<b>82</b>	<b>126</b>	<b>140</b>	<b>192</b>	<b>225</b>	<b>185</b>	<b>77</b>	<b>181</b>	<b>214</b>	<b>179</b>	<b>148</b>	<b>1894</b>

I conferimenti effettuati nel corso del 2018 sono stati prodotti dai fornitori elencati nelle due tabelle sopra e sotto riportate.

Per numerosità di scarichi e quantità conferite GES.PO SRL risulta essere il principale produttore.

## ELENCO FORNITORI (scarichi mensili in Kg)

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				37.440	491.770	440.380	432.100	158.780	410.320	475.940	212.060	251.900	2.910.690
B & B SRL	395.960	286.620	511.800	408.140	516.200	504.880							2.623.600
BERGAMELLI SRL									163.580	143.900	300.120	92.820	700.420
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	260.340	247.960	379.740	398.040	493.320	501.540	366.860	178.860	199.920	335.980	384.120	186.640	3.933.320
ESTRI SRL	40.520	36.620	56.260			48.980	37.900	40.520	58.320	63.720	45.660		428.500
ECOLOGY TRANSPORT SRL									227.740	187.380	348.120	611.560	1.374.800
ECOSAN SRL						182.780	183.620		357.020	419.400	350.580		1.493.400
EUROVETRO SRL							30.060				61.580	62.460	154.100
FRATELLI SALVETTI & C. S.R.L.								37.700					37.700
F.LLI PALMIERI S.R.L.				246.580	505.820	558.600	483.300	167.840	274.160	598.720	475.460	341.760	3.652.240
F.LLI ZAPPETTINI S.R.L.	58.600		181.460	32.180	30.100								302.340
GES.PO SRL	516.020	239.020	473.520	496.200	603.460	595.960	845.200	304.960	764.160	636.840	467.720	339.340	6.282.400
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	176.660	118.340	323.160	350.660	414.040	349.280	410.900	116.440	348.800	408.960	346.660	264.240	3.628.140
HERAMBIENTE SPA	172.340	85.480		198.860	173.520	198.100	202.440	84.540	203.020	113.820	58.140	173.160	1.663.420
MONTELLO S.P.A.	239.040	26.800	27.520	27.000		434.820	46.560						801.740
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SRL	408.680	320.020	353.120	57.880	58.540	228.800	332.120	93.620	107.300	188.180	198.740	166.640	2.513.640
PULI-ECO SRL	293.080	188.880	28.720	311.360	375.600	351.900	107.440	166.660	246.080		346.520	258.520	2.674.760
R.M.B. SPA	771.400	263.980	388.080	325.180	564.200	528.880	442.960	258.500	315.980	585.320	401.120	322.240	5.167.840
SER.ECO SRL				213.900	328.480	356.100	288.500	88.420	296.500	293.200	99.020	273.360	2.237.480
SPECIALRIFIUTI SRL			274.760	57.340	28.300	50.100	52.440	29.160		370.800	111.280	79.660	1.053.840
STENA TECHNOWORLD S.R.L.							57.880	86.540	69.160	90.460	87.700	29.720	421.460
SYSTEMA AMBIENTE		38.580		21.140									59.720
TECNO RECUPERI S.P.A.	309.520	263.000	145.320	146.000	205.420	201.420	260.680	57.380	116.760	58.860	59.220	30.240	1.853.820
TRAMONTO ANTONIO SRL	342.000	102.060	241.920	351.980	320.440	269.760	157.640	55.940	138.280	133.800	158.240	52.620	2.324.680
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI								52.240	259.720	343.400	202.440	315.620	1.173.420
ZANETTI ARTURO & C. SRL	144.520	60.160	214.880	135.980	61.540	80.540	181.460	99.940	116.780	112.520	48.820		1.257.140
<b>Totale</b>	<b>4.128.680</b>	<b>2.277.520</b>	<b>3.600.260</b>	<b>3.815.860</b>	<b>5.170.750</b>	<b>5.882.820</b>	<b>4.920.060</b>	<b>2.078.040</b>	<b>4.673.600</b>	<b>5.561.200</b>	<b>4.763.320</b>	<b>3.852.500</b>	<b>50.724.610</b>

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

*Inzago, 29 aprile'19*