

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.

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

Quantità di materiale scaricato - SINTESI DEI REGISTRI DI CARICO/SCARICO anno 2019													
Tipologia (Codici CER)	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale (in Kg)
190307	351.320	353.920	351.460	408.660	377.900	353.440	88.280		87.760	233.840	346.220	261.360	3.214.160
191209	747.960	288.300			577.460	582.340	1.077.600	398.320	1.208.060	1.173.700	1.032.900	681.300	7.767.940
191212	2.359.820	2.273.740	2.867.860	3.934.520	5.358.780	4.794.840	4.531.240	885.300	2.792.500	3.018.840	2.768.580	2.475.400	38.061.420
191204		1.021.900	1.805.780	1.130.380	945.700	802.600	233.140			56.100	114.440		6.110.040
Totale	3.459.100	3.937.860	5.025.100	5.473.560	7.259.840	6.533.220	5.930.260	1.283.620	4.088.320	4.482.480	4.262.140	3.418.060	55.153.560

Numerosità scarichi mensili	129	149	192	207	272	245	225	48	151	166	155	128	2.067
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-------

Legenda:

190307 RIFIUTI SOLIDIFICATI

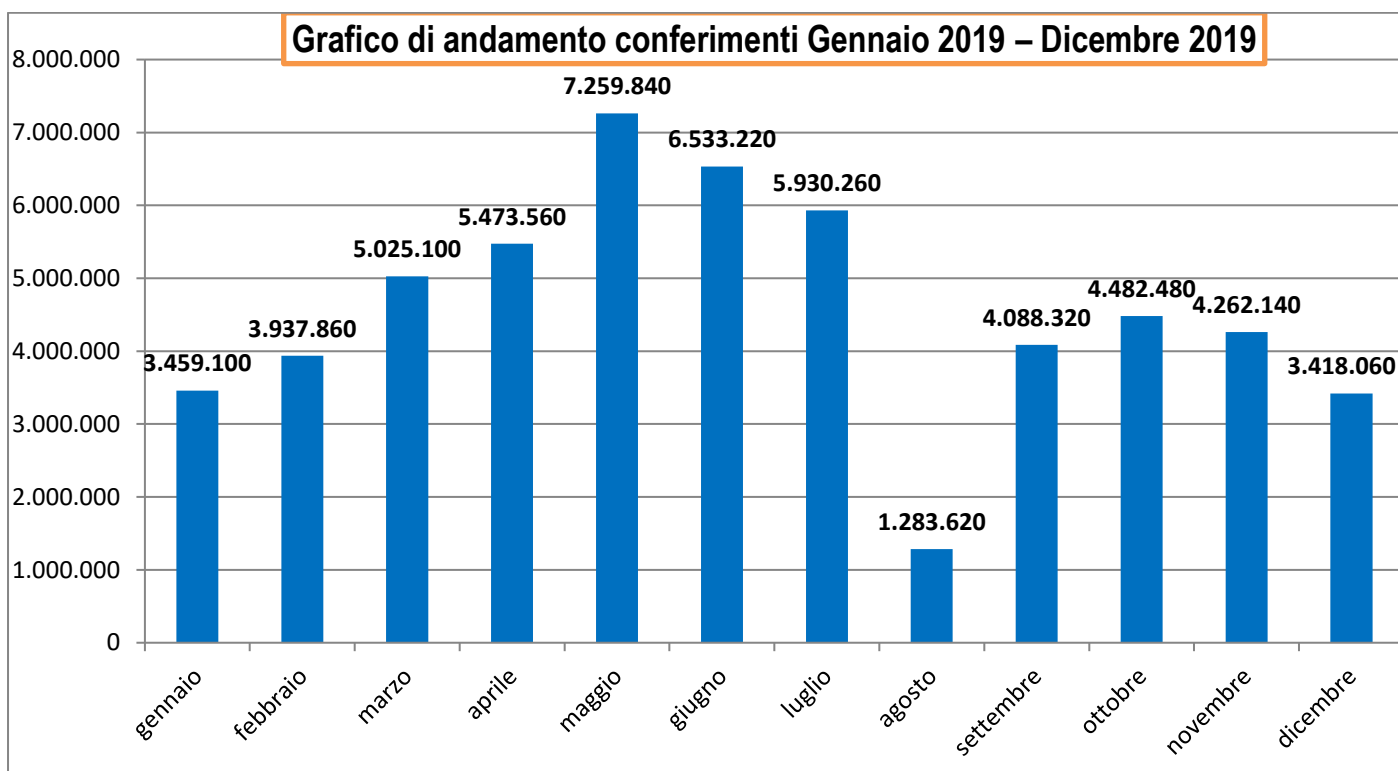
191209 MINERALI (AD ESEMPIO SABBIA, ROCCE)

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 i 1.894 scarichi effettuati nel corso del 2018 e con le quantità che ammontavano lo scorso anno a complessivamente 50.725 tonnellate.

Grafico dell'andamento dei conferimenti (in Kg)



Il grafico evidenzia una maggiore quantità di conferimenti nei mesi da marzo a luglio'19, con quantità mensili sopra le cinquemila tonnellate mese e con una punta di oltre settemila tonnellate a maggio'19.

Agosto'19 è il mese con minor numero di conferimenti, 1.284 tonnellate.

STATO DI RIEMPIMENTO DISCARICA

Nel lotto C sono stati realizzati quattro bacini.

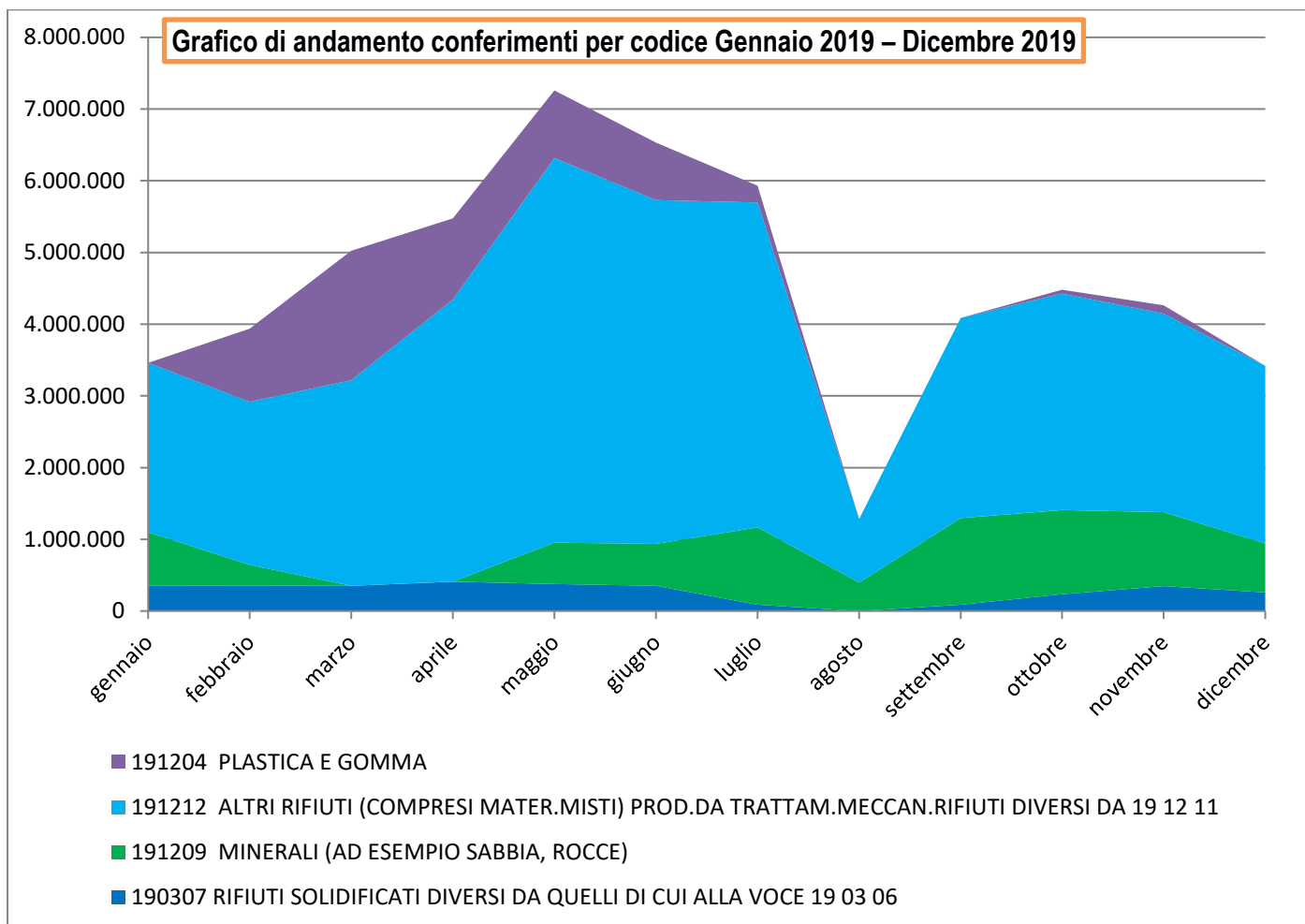
Capacità: Bacino 1 = 295.610 – Bacino 2 = 265.145 – Bacino 3 = 289.830 – Bacino 4 = 291.755 – Totale 1.142.340 mc

Stato riempimento: Bacino 1 = 295.610 – Bacino 2 = 180.488 – Bacino 3 = 244.007 mc – Bacino 4 = 108.401 - Totale 828.506 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 corrisponde al 73% del totale volume autorizzato.

Grafico dell'andamento dei conferimenti per codice



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)

ELENCO FORNITORI (Nr. Scarichi mensili e totali)													
Produttore	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
A2A AMBIENTE SPA			5	17	18	17	16	4	13	16	7	9	122
BERGAMELLI S.R.L.	1	2	2	3	7	11	7	2	6	6	1		48
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	6	4	8	4	4	5	16	1	2	3	6	4	63
CEREDA AMBROGIO S.R.L.				31	61	47	32	7	30	20	25	28	281
CLERICO PRIMINO S.R.L.					4	4	3	1	1				13
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI SRL				3	5	11	17	2			2	5	45
EUROVETRO SRL												1	1
ECOLOGY TRANSPORT SRL	3												3
ECOSAN SRL	1	5	19	18	25	14	9	3	8	8	5	5	120
F.LLI PALMIERI S.R.L.	16	16	16	15	19	20	21	6	19	19	20	15	202
G.ECO SRL						1				2			3
GES.PO SRL	16	10	9	10	12	10	10	3	12	14	12	10	128
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	12	12	12	14	13	12	3		3	8	12	9	110
HERAMBIENTE SPA	6	7	7	7	6	7	6						46
MONTELLO S.P.A.							2						2
LA CO.ME.TA. S.R.L.		4	9	6	6	7	5		2	4	3	3	49
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SRL	7	8	8	9	10	9	8		5	9	7	5	85
PULI-ECO SRL	6	5		3		4	4			6	8	5	41
R.M.B. SPA	26	46	63	39	53	48	46	14	42	43	40	24	484
SER.ECO SRL	13	12	6	9	9		4	2	3	1		1	60
SIMA SRL	1	5	6	6	5	2	4	1	5	5	4	3	47
SPECIALRIFIUTI SRL	8	9	14	9	10	9	10	2			3	1	75
TRAMONTO ANTONIO SRL			2	1	1	3	1						8
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI	7	4	6	3	4	4	1			2			31
Totale	129	149	192	207	272	245	225	48	151	166	155	128	2067

I conferimenti effettuati nel corso del 2019 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)

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			121.420	438.260	457.120	465.560	432.120	117.080	365.400	451.880	198.620	254.040	3.301.500
BERGAMELLI S.R.L.	22.540	47.720	49.820	70.100	192.260	228.160	147.080	41.340	150.420	141.160	24.820		1.115.420
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	141.860	92.700	184.380	93.960	86.880	100.880	393.020	16.860	47.200	57.900	143.440	98.740	1.457.820
CEREDA AMBROGIO S.R.L.				861.260	1.685.260	1.268.420	863.360	193.560	826.460	545.960	689.260	716.960	7.650.500
CLERICO PRIMINO S.R.L.					97.360	86.420	59.440	24.240	18.180				285.640
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI SRL				73.700	123.080	256.160	450.820	52.720			43.460	127.960	1.127.900
EUROVETRO SRL	75.480												75.480
ECOLOGY TRANSPORT SRL	19.320	104.480	391.540	408.600	533.480	323.800	212.960	54.680	153.200	164.240	113.380	90.560	2.570.240
ECOSAN SRL												10.480	10.480
F.LLI PALMIERI S.R.L.	454.500	476.100	456.380	434.740	549.380	589.740	595.980	173.900	554.960	542.300	572.860	423.040	5.823.880
G.ECO SRL						27.220				44.680			71.900
GES.PO SRL	467.180	285.000	267.740	300.300	347.920	304.340	282.480	85.840	351.260	405.620	350.620	295.600	3.743.900
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	351.320	353.920	351.460	408.660	377.900	353.440	88.280		87.760	233.840	346.220	261.360	3.214.160
HERAMBIENTE SPA	169.420	201.140	196.640	196.980	173.380	202.720	168.340						1.308.620
MONTELLO S.P.A.							52.360						52.360
LA CO.ME.TA. S.R.L.		79.740	173.900	126.760	115.820	142.840	93.680		36.220	70.680	46.000	65.460	951.100
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SRL	170.520	160.920	178.700	201.960	250.660	246.920	197.160		121.060	244.660	186.500	133.340	2.092.400
PULI-ECO SRL	137.520	108.440		62.820		86.160	108.220			174.240	226.180	140.140	1.043.720
R.M.B. SPA	747.960	1.310.200	1.805.780	1.130.380	1.523.160	1.384.940	1.310.740	398.320	1.208.060	1.229.800	1.147.340	681.300	13.877.980
SER.ECO SRL	272.040	270.460	129.300	190.760	226.680		79.020	47.900	60.240	26.420		22.140	1.324.960
SIMA SRL	17.800	103.140	140.880	122.140	105.420	43.160	79.360	24.780	107.900	97.720	101.460	73.720	1.017.480
SPECIALRIFIUTI SRL	216.660	233.220	368.000	247.640	282.000	228.260	263.940	52.400			71.980	23.220	1.987.320
TRAMONTO ANTONIO SRL			46.720	23.280	26.780	81.080	28.080						205.940
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI	194.980	110.680	162.440	81.260	105.300	113.000	23.820			51.380			842.860
Totale	3.459.100	3.937.860	5.025.100	5.473.560	7.259.840	6.533.220	5.930.260	1.283.620	4.088.320	4.482.480	4.262.140	3.418.060	55.153.560

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

Inzago, 18 maggio'20