

# **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
- il tempo residuo di completamento stimato
- 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 2017													
Tipologia (Codici CER)	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale (in Kg)
030311			83.520	14.980									98.500
170904			6.200	12.920									19.120
190307	29.400	414.760	415.820	355.680	383.100	264.780	118.580	174.720	349.160	294.620	87.720	87.520	2.975.860
190801	21.100	46.440	34.800	12.940									115.280
191209	492.540	142.880	669.580	495.580	725.280	831.640	1.081.160	234.140	729.240	812.760	816.980	469.900	7.501.680
191212	7.324.580	10.041.820	11.605.600	8.457.800	9.235.280	8.799.380	8.517.020	4.662.540	8.728.940	7.978.870	4.986.920	3.152.620	93.491.370
<b>Totale (in Kg)</b>	<b>7.867.620</b>	<b>10.645.900</b>	<b>12.815.520</b>	<b>9.349.900</b>	<b>10.343.660</b>	<b>9.895.800</b>	<b>9.716.760</b>	<b>5.071.400</b>	<b>9.807.340</b>	<b>9.086.250</b>	<b>5.891.620</b>	<b>3.710.040</b>	<b>104.201.810</b>

Numerosità scarichi mensili	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Totale
	329	434	509	360	402	372	364	205	380	350	223	133	4.061

#### **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

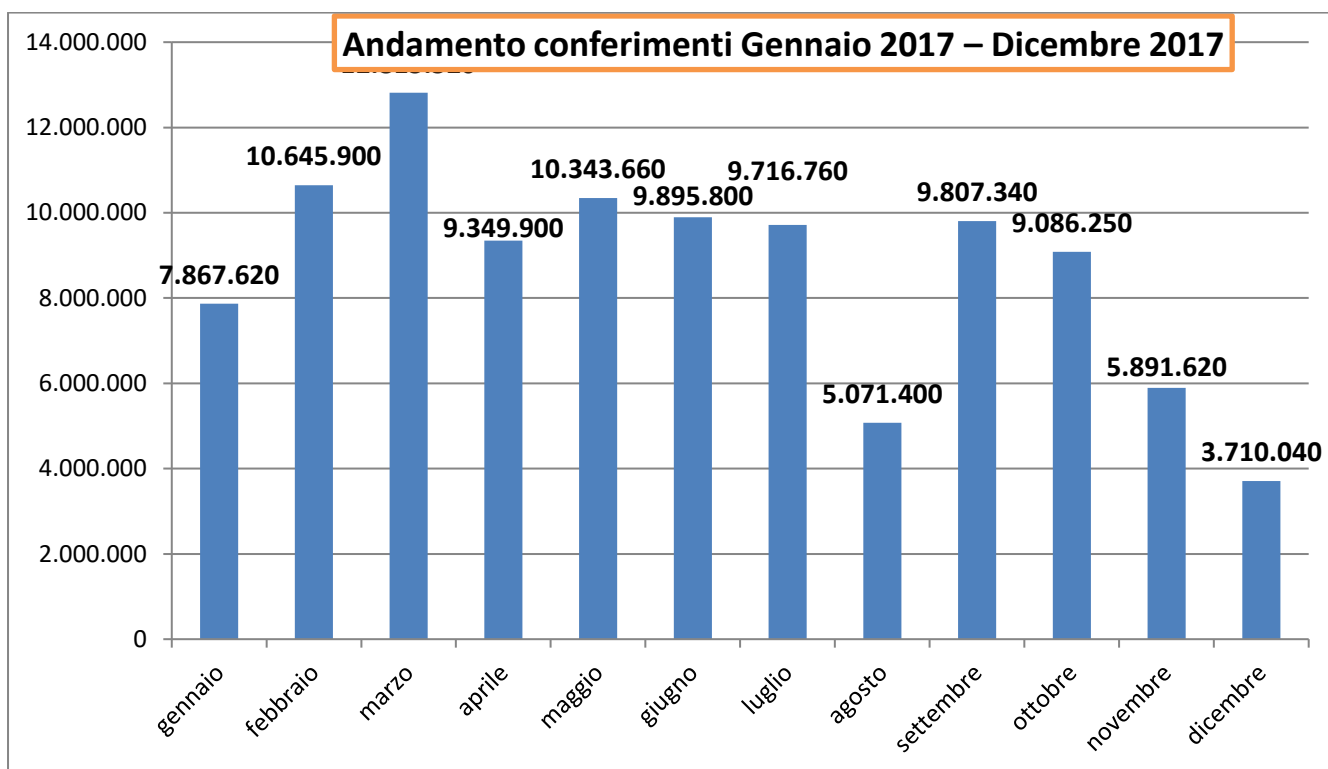
190307 RIFIUTI SOLIDIFICATI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19 03 06

190801 RESIDUI DI VAGLIATURA

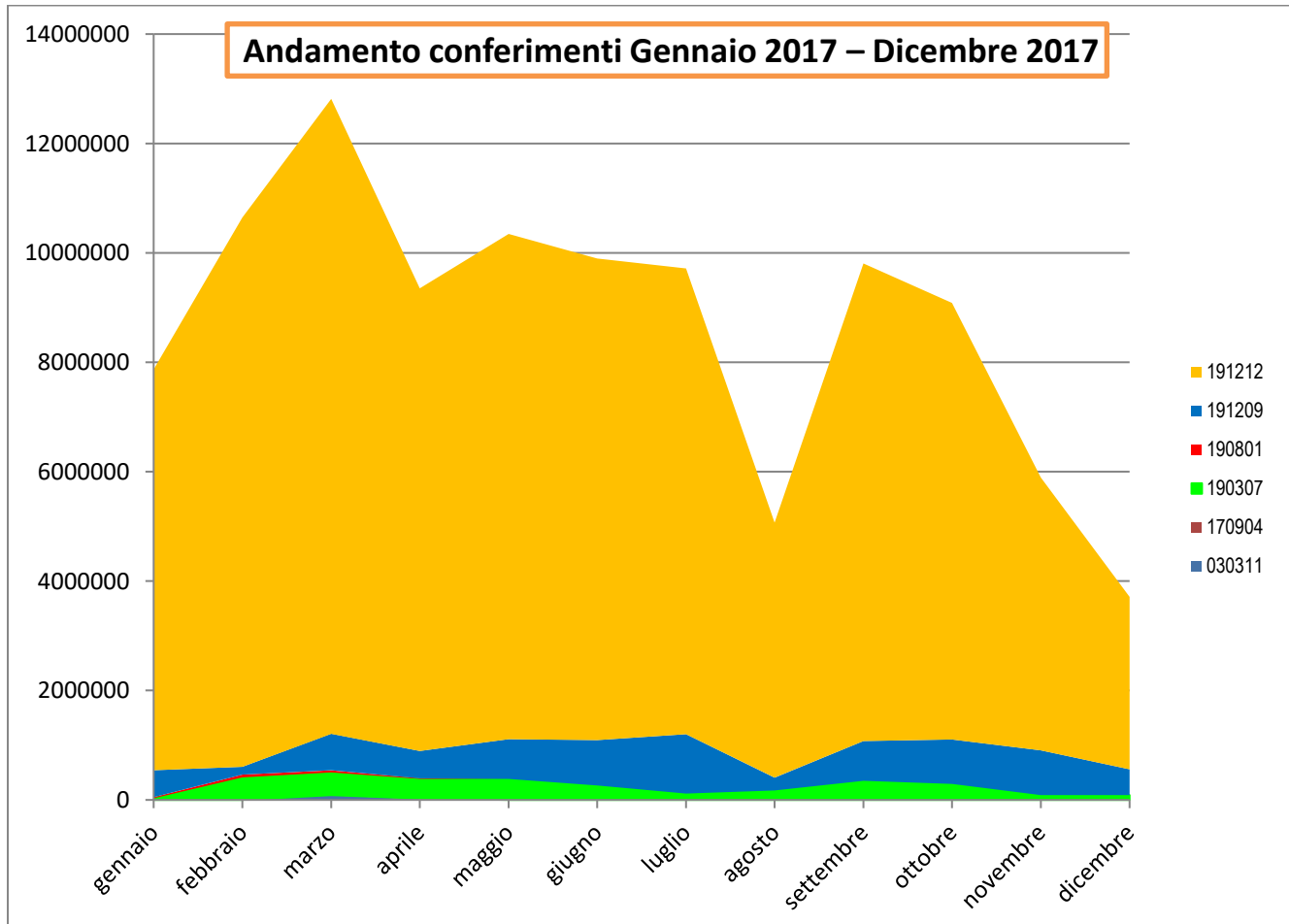
191209 MINERALI (AD ESEMPIO SABBIA, ROCCE)

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

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

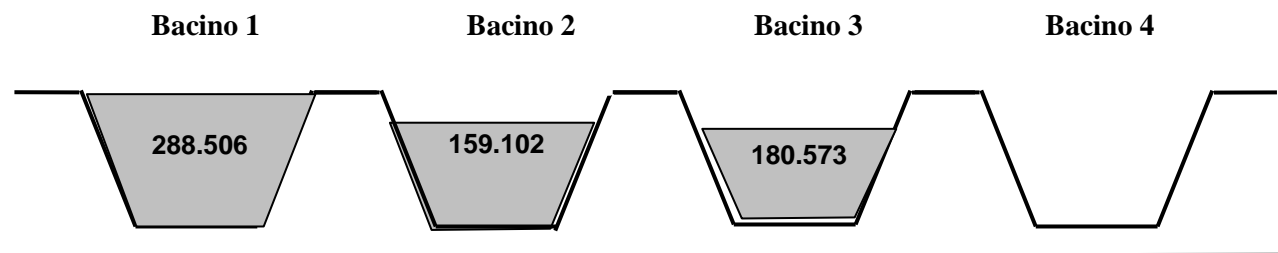


## Grafico dell'andamento dei conferimenti per codice



## **STATO DI RIEMPIMENTO DISCARICA**

La situazione 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 = 288.506 – Bacino 2 = 159.102 – Bacino 3 = 180.573 mc – Totale 628.181 mc

**Tempo residuo** di riempimento riferito alla media dei conferimenti dei mesi di Gennaio-Dicembre 2017: **39 mesi (3 anni e mezzo)**. Quindi mantenendo la media di quest'anno i bacini risulteranno completamente riempiti fra fine 2020, inizio 2021.

Il tempo residuo è stato stimato sulla base dei conferimenti effettivi di dodici mesi (vedi sopra). Questa stima varierà in funzione dall'andamento dei conferimenti nei mesi successivi.

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

Rifiuti prodotti dalla gestione della discarica SINTESI anno 2017													
Tipologia (Codici CER)	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale
190802 - quantità in Kg.	0	73.800	117.960	75.120	0	146.880	74.760	0	74.660	0			563.180
190703 - N° scarichi	46	63	31	20	49	43	33	16	49	49			399

### **Legenda:**

190802 - rifiuti da dissabbiamento (acque di prima pioggia)

190703 - Percolato prodotto (smaltimento D8 - D9)

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			3	2	1		19	64	44	38	12	1	184
B & B SRL	11	18	27	15	13	9	15	19	46	37	24	14	248
BERGAMELLI SRL			3	14	6	11	21	3	8	7	5		78
BORGOTTI TERESA SRL	2	5											7
CARLUCCIO S.R.L.	10	17	17	10	18	9	7				22		110
CARPROMETAL SPA			12	11	11	10	13	2					59
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	12	10	10	3	8	12	12	7	8	11	9	8	110
CEREDA AMBROGIO SRL		2	3										5
DIMOCART SRL			1	3	5	4	5	2	4	3			27
ECO ARCORE S.U.R.L.	3												3
ECOSAN SRL	6	4		2									12
ECO-TRASS S.R.L.	1	9	8	4	7	1							30
EREDI BERTE' ANTONINO SRL	6												6
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI SRL	3	3	2	3	4	2	2	2	3				24
ESTRI SRL	7	5	9	7	8	8	9	4	9	7	4	4	81
EUROVETRO SRL		2	4	1	4	2					1	1	15
F.LLI PALMIERI SRL	2												2
FRATELLI SALVETTI & C. S.R.L.	7	7	8	3	4	1	2						32
F.LLI ZAPPETTINI S.R.L.					1	11	17	5	6	5	2	5	52
GEO RISORSE SRL	6	6	3										15
GES.PO SRL			2	1									3
GES.PO SRL	23	28	49	28	30	27	33	16	34	36	27	15	346
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	1	14	14	12	13	9	4	6	12	10	3	3	101
HERAMBIENTE SPA									7	10	8	6	31
ISACCO SRL	6	8	5										19
MONTELLO S.P.A.	24	34	30	14	19	18	9						148
M.P.S. MARESCA S.R.L.	8	5	4										17
MONTELLO S.P.A.										9	6	6	21
MONTELLO S.P.A.									24	13	13	7	57
NEW ENERGY FVG SRL	14	20	23	21	30	32	3						143
O.R.C. S.R.L.	3	2	4										9
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SNC	26	27	28	32	32	33	34	15	36	36	19	14	332
POLICARTA SRL	1	2		7	14	10	8	5	14	13			74
PULI-ECO SRL	32	36	14	29	32	37	37	15	18	14	9	13	286
R.E.M. ECOLOGIA SRL	3	9	7										19
R.M.B. SPA	17	39	85	42	49	29	37	8	25	28	28	16	403
RESMAL S.R.L.		1	8	3	4								16
RIP.AM SRL	16	15	5	4	6	5	4	2	4	1			62
RISORSE ECOLOGICHE SRL		5	1										6
SER.ECO SRL	14	10	13	10	6	5	5	3	6	1			73
SEVAL CASEI SRL	2	1											3
SEV SRL						7	7	3	10	7			34
SIMA SRL			4	1									5
SORRI SRL	9	8	7										24
SPECIALRIFIUTI SRL	12	23	25	19	13	15	8	5	14	16			150
STENA TECHNOWORLD SRL					4	4	3	3	3				17
SYSTEMA AMBIENTE	5	4			5	2	4	1	2	3		1	27
TECNO RECUPERI S.P.A.			7	6	7	10	1	1	2	4	4	2	44
TRAMONTO ANTONIO SRL	18	31	34	27	32	27	23	5	19	19	18	11	264
TREGENPLAST SRL	2	2	4	4	3	5	5	2	8	3	1		39
VALCART SNC	5	5	6										16
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL		1	5	4		4	4		1	4			23
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI	3	7	4	3									17
ZANETTI ARTURO & C. SRL	9	9	11	15	13	13	13	7	13	15	8	6	132
<b>Totale</b>	<b>329</b>	<b>434</b>	<b>509</b>	<b>360</b>	<b>402</b>	<b>372</b>	<b>364</b>	<b>205</b>	<b>380</b>	<b>350</b>	<b>223</b>	<b>133</b>	<b>4061</b>

## ELENCO FORNITORI (scarichi trimestrali 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	
AZA AMBIENTE SPA			38.360	12.920	19.600			384.340	1.277.800	919.120	745.220	241.540	16.820	3.655.720
B & B SRL	258.500	352.700	637.140	374.260	341.540	225.100	369.800	447.200	1.127.100	915.080	628.280	391.640	6.068.340	
BERGAMELLI SRL			71.060	341.840	146.960	290.780	508.680	69.560	174.820	152.880	115.080		1.871.660	
BORGOTTI TERESA SRL	28.680	81.440											110.120	
CARLUCCIO S.R.L.	307.240	318.940	305.640	167.820	279.260	262.540	225.180				390.340		2.256.960	
CARPROMETAL SPA			343.500	308.660	313.080	286.600	368.780	57.580					1.678.200	
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	313.060	265.060	226.600	48.160	188.840	284.900	352.960	188.840	193.400	310.800	280.100	274.460	2.927.180	
CEREDA AMBROGIO SRL		47.640	69.580										117.220	
DIMOCART SRL			20.640	67.860	125.580	83.300	104.540	42.900	87.140	68.040			600.000	
ECO ARCORE S.U.R.L.	56.180												56.180	
ECOSAN SRL	117.320	98.520		42.580									258.420	
ECO-TRASS S.R.L.	21.100	184.200	139.780	67.900	143.060	19.860							575.900	
EREDI BERTE' ANTONINO SRL	130.320												130.320	
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI SRL	85.560	87.580	56.260	85.760	117.160	56.880	55.800	56.380	86.300				687.680	
ESTRI SRL	143.700	103.560	185.880	152.940	177.580	175.920	192.060	83.220	188.280	120.020	98.580	90.120	1.711.860	
EUROVETRO SRL		59.440	103.020	20.440	92.720	46.660					31.280	30.720	384.280	
F.LLI PALMIERI SRL	38.320												38.320	
FRATELLI SALVETTI & C. S.R.L.	126.600	132.280	136.440	55.800	74.440	21.780	42.560						589.900	
F.LLI ZAPPETTINI S.R.L.					22.280	272.300	465.240	143.260	176.980	120.540	54.620	132.300	1.387.520	
GEO RISORSE SRL	114.200	124.720	61.560										300.480	
GES.PO SRL	662.140	815.220	1.442.060	831.760	872.400	799.700	954.980	460.820	983.820	1.060.130	796.860	450.800	10.130.690	
GES.PO SRL			57.160	30.160									87.320	
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL IGRAND	29.400	414.760	415.820	355.680	383.100	264.780	118.580	174.720	349.160	294.620	87.720	87.520	2.975.860	
HERAMBIENTE SPA									197.400	286.260	209.080	163.180	855.920	
ISACCO SRL	92.460	136.160	77.680										306.300	
MONTELLO S.P.A.	595.680	840.500	711.680	310.760	414.980	403.040	233.740						3.510.380	
M.P.S. MARESCA S.R.L.	175.460	102.280	95.140										372.880	
MONTELLO S.P.A.									595.380	276.340	304.360	171.360	1.347.440	
MONTELLO S.P.A.										211.300	147.380	131.700	490.380	
NEW ENERGY FVG SRL	384.040	513.420	494.120	543.760	760.560	848.980	72.840						3.617.720	
O.R.C. S.R.L.	51.020	39.600	66.940										157.560	
PEZZAMIFICIO BERGAMASCO SNC	735.820	796.200	890.960	1.017.660	1.042.620	1.068.620	1.159.640	481.720	1.139.800	1.167.820	594.880	414.660	10.510.400	
POLICARTA SRL	24.580	48.420		170.300	350.880	279.280	233.560	151.020	420.040	392.340			2.070.420	
PULI-ECO SRL	774.840	901.680	349.320	764.180	772.980	967.880	938.220	415.660	486.900	410.940	267.600	378.700	7.428.900	
R.E.M. ECOLOGIA SRL	51.860	162.880	124.080										338.820	
R.M.B. SPA	492.540	1.093.100	2.413.120	1.206.400	1.382.220	831.640	1.081.160	234.140	729.240	812.760	816.980	469.900	11.563.200	
RESMAL S.R.L.		14.740	140.380	54.640	77.260								287.020	
RIP.AM SRL	239.620	245.880	86.780	64.860	98.520	81.440	71.240	27.700	60.140	14.920			991.100	
RISORSE ECOLOGICHE SRL		115.780	22.080										137.860	
SER.ECO SRL	252.560	159.740	239.420	155.800	114.000	78.300	93.220	57.940	120.160	14.640			1.285.780	
SEVAL CASEI SRL	46.060	22.760											68.820	
SEV SRL						154.620	188.780	82.080	269.720	194.020			889.220	
SIMA SRL			83.520	14.980									98.500	
SORRI SRL	180.460	165.760	144.700										490.920	
SPECIALRIFIUTI SRL	293.740	645.620	723.060	546.960	373.180	425.660	213.960	127.980	359.020	407.880			4.117.060	
STENA TECHNOWORLD SRL					117.720	117.160	89.260	87.040	73.460				484.640	
SYSTEMA AMBIENTE	97.200	77.940			93.120	37.820	90.040	22.700	39.080	64.080		16.960	538.940	
TECNO RECUPERI S.P.A.			181.860	165.640	197.140	283.460	21.800	22.700	45.420	95.740	116.560	59.820	1.190.140	
TRAMONTO ANTONIO SRL	448.380	839.320	928.540	716.800	848.720	724.160	606.700	128.860	517.520	517.280	495.980	292.460	7.064.720	
TREGENPLAST SRL	30.100	38.160	73.460	72.280	55.540	82.600	82.980	38.920	142.120	46.640	17.980		680.780	
VALCART SNC	110.680	120.020	149.700										380.400	
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL		23.020	98.620	91.100		86.880	88.820		21.140	83.900			493.480	
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI	81.600	191.060	108.660	82.960									464.280	
ZANETTI ARTURO & C. SRL	276.600	265.800	301.200	406.280	346.620	333.160	307.300	190.660	304.680	302.060	196.420	136.920	3.367.700	
<b>Totale</b>	<b>7.867.620</b>	<b>10.645.900</b>	<b>12.815.520</b>	<b>9.349.900</b>	<b>10.343.660</b>	<b>9.895.800</b>	<b>9.716.760</b>	<b>5.071.400</b>	<b>9.807.340</b>	<b>9.086.250</b>	<b>5.891.620</b>	<b>3.710.040</b>	<b>104.201.810</b>	

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

*Inzago, 15 febbraio '18*