

# **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	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	2.800.620
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	6.214.800
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	85.351.830
<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>94.600.150</b>

Numerosità scarichi mensili	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	Totale
	329	434	509	360	402	372	364	205	380	350	3.705

#### **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

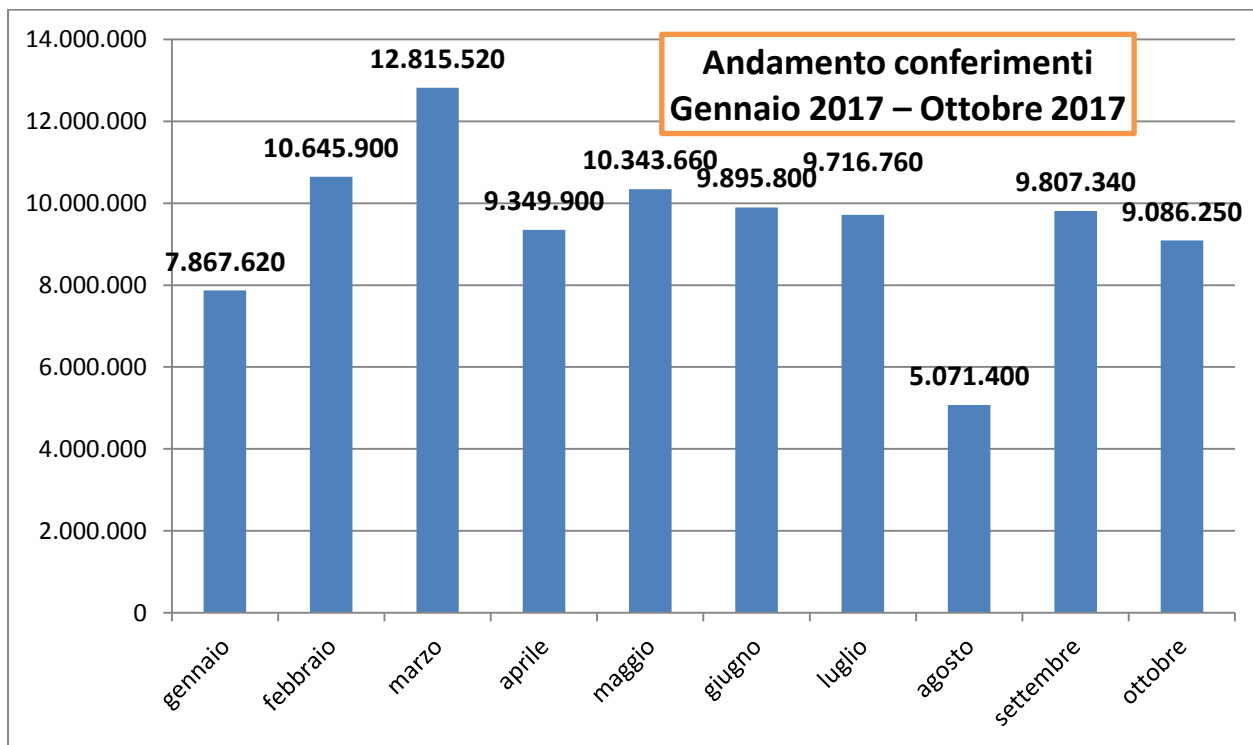
190307 RIFIUTI SOLIDIFICATI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19 03 06

190801 RESIDUI DI VAGLIATURA

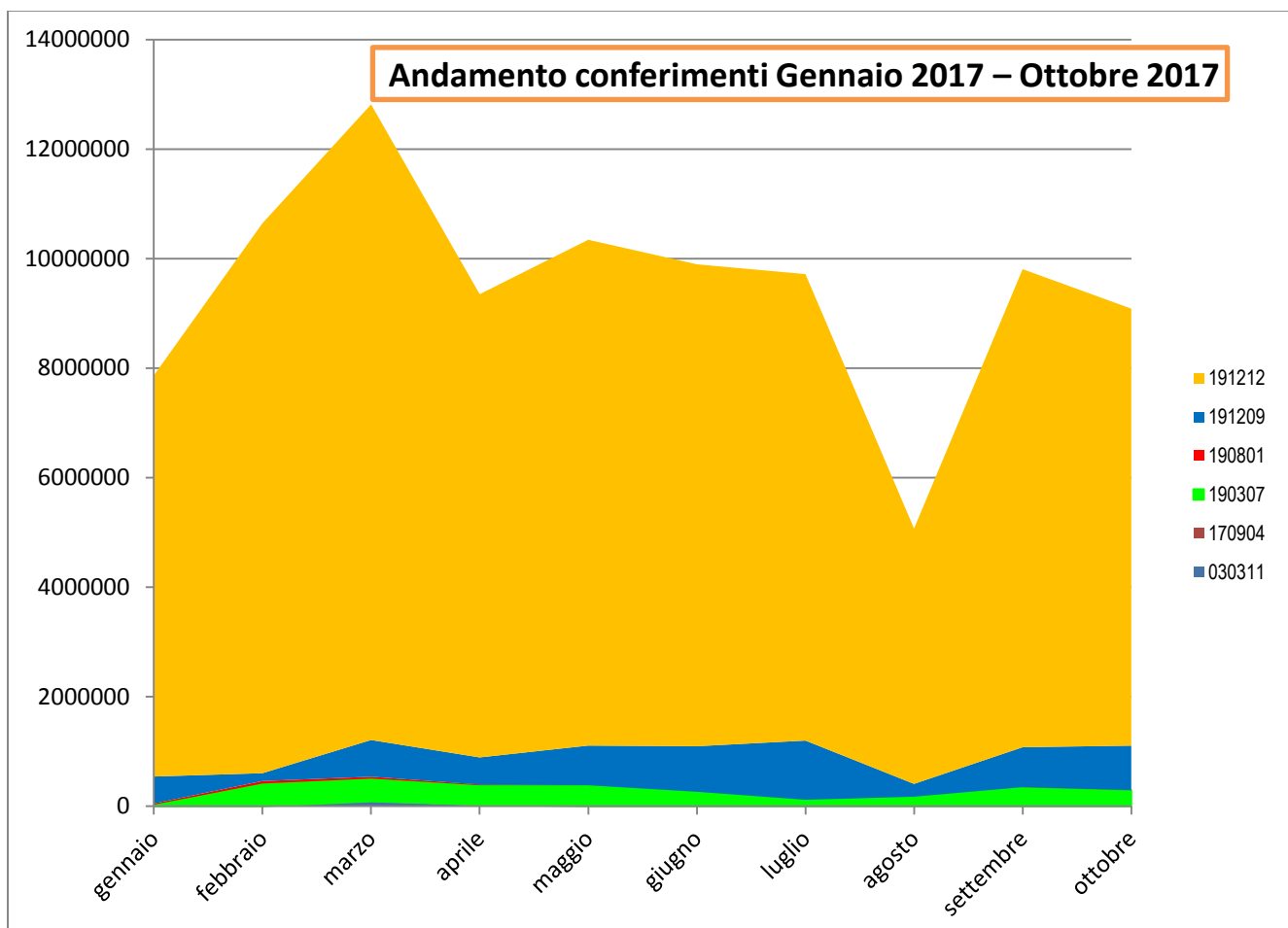
191209 MINERALI (AD ESEMPIO SABBIA, ROCCE)

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

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

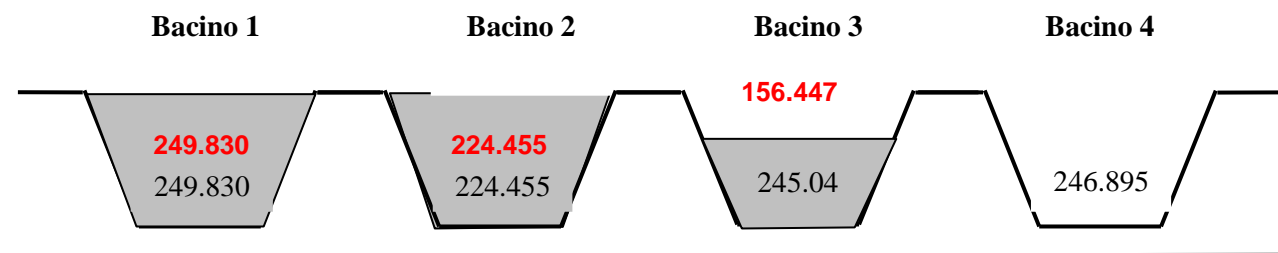


## Grafico dell'andamento dei conferimenti per codice



## **STATO DI RIEMPIMENTO DISCARICA**

La situazione teorica è rappresentata nella figura che segue:



**Capacità:** Bacino 1 = 249.830 - Bacino 2 = 224.455 - Bacino 3 = 245.040 - Bacino 4 = 246.895 - Totale 996.220 mc

**Stato riempimento:** Bacino 1 = 249.830 - Bacino 2 = 224.455 - Bacino 3 = 156.447 mc

**Tempo residuo** di riempimento riferito alla media dei conferimenti dei mesi di Gennaio-Ottobre 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 dieci 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	Totale
A2A AMBIENTE SPA			3	2	1		19	64	44	38	171
B & B SRL	11	18	27	15	13	9	15	19	46	37	210
BERGAMELLI SRL			3	14	6	11	21	3	8	7	73
BORGOTTI TERESA SRL	2	5									7
CARLUCCIO S.R.L.	10	17	17	10	18	9	7				88
CARPROMETAL SPA			12	11	11	10	13	2			59
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	12	10	10	3	8	12	12	7	8	11	93
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	73
EUROVETRO SRL		2	4	1	4	2					13
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	45
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	304
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	1	14	14	12	13	9	4	6	12	10	95
HERAMBIENTE SPA									7	10	17
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	9
MONTELLO S.P.A.									24	13	37
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	299
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	264
R.E.M. ECOLOGIA SRL	3	9	7								19
R.M.B. SPA	17	39	85	42	49	29	37	8	25	28	359
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	26
TECNO RECUPERI S.P.A.			7	6	7	10	1	1	2	4	38
TRAMONTO ANTONIO SRL	18	31	34	27	32	27	23	5	19	19	235
TREGENPLAST SRL	2	2	4	4	3	5	5	2	8	3	38
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	118
<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>3705</b>

## **ELENCO FORNITORI (scarichi trimestrali in Kg)**

<b>ELENCO FORNITORI (Quantità conferimenti in Kg - Scarichi mensili e totali)</b>												
<b>Produttore</b>	<b>gennaio</b>	<b>febbraio</b>	<b>marzo</b>	<b>aprile</b>	<b>maggio</b>	<b>giugno</b>	<b>luglio</b>	<b>agosto</b>	<b>settembre</b>	<b>ottobre</b>	<b>Totale</b>	
A2A AMBIENTE SPA			38.360	12.920	19.600			384.340	1.277.800	919.120	745.220	<b>3.397.360</b>
B & B SRL	258.500	352.700	637.140	374.260	341.540	225.100	369.800	447.200	1.127.100	915.080	<b>5.048.420</b>	
BERGAMELLI SRL			71.060	341.840	146.960	290.780	508.680	69.560	174.820	152.880	<b>1.756.580</b>	
BORGOTTI TERESA SRL	28.680	81.440									<b>110.120</b>	
CARLUCCIO S.R.L.	307.240	318.940	305.640	167.820	279.260	262.540	225.180				<b>1.866.620</b>	
CARPROMETAL SPA			343.500	308.660	313.080	286.600	368.780	57.580			<b>1.678.200</b>	
CENTRO RECUPERO ECOLOGICO SRL	313.060	265.060	226.600	48.160	188.840	284.900	352.960	188.840	193.400	310.800	<b>2.372.620</b>	
CEREDA AMBROGIO SRL		47.640	69.580								<b>117.220</b>	
DIMOCART SRL			20.640	67.860	125.580	83.300	104.540	42.900	87.140	68.040	<b>600.000</b>	
ECO ARCORE S.U.R.L.	56.180										<b>56.180</b>	
ECOSAN SRL	117.320	98.520		42.580							<b>258.420</b>	
ECO-TRASS S.R.L.	21.100	184.200	139.780	67.900	143.060	19.860					<b>575.900</b>	
EREDI BERTE' ANTONINO SRL	130.320										<b>130.320</b>	
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI SRL	85.560	87.580	56.260	85.760	117.160	56.880	55.800	56.380	86.300		<b>687.680</b>	
ESTRI SRL	143.700	103.560	185.880	152.940	177.580	175.920	192.060	83.220	188.280	120.020	<b>1.523.160</b>	
EUROVETRO SRL		59.440	103.020	20.440	92.720	46.660					<b>322.280</b>	
F.LLI PALMIERI SRL	38.320										<b>38.320</b>	
FRATELLI SALVETTI & C. S.R.L.	126.600	132.280	136.440	55.800	74.440	21.780	42.560				<b>589.900</b>	
F.LLI ZAPPETTINI S.R.L.					22.280	272.300	465.240	143.260	176.980	120.540	<b>1.200.600</b>	
GEO RISORSE SRL	114.200	124.720	61.560								<b>300.480</b>	
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	<b>8.883.030</b>	
GES.PO SRL			57.160	30.160							<b>87.320</b>	
GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI SRL	29.400	414.760	415.820	355.680	383.100	264.780	118.580	174.720	349.160	294.620	<b>2.800.620</b>	
HERAMBIENTE SPA									197.400	286.260	<b>483.660</b>	
ISACCO SRL	92.460	136.160	77.680								<b>306.300</b>	
MONTELLO S.P.A.	595.680	840.500	711.680	310.760	414.980	403.040	233.740				<b>3.510.380</b>	
M.P.S. MARESCA S.R.L.	175.460	102.280	95.140								<b>372.880</b>	
MONTELLO S.P.A.									595.380	276.340	<b>871.720</b>	
MONTELLO S.P.A.										211.300	<b>211.300</b>	
NEW ENERGY FVG SRL	384.040	513.420	494.120	543.760	760.560	848.980	72.840				<b>3.617.720</b>	
O.R.C. S.R.L.	51.020	39.600	66.940								<b>157.560</b>	
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	<b>9.500.860</b>	
POLICARTA SRL	24.580	48.420		170.300	350.880	279.280	233.560	151.020	420.040	392.340	<b>2.070.420</b>	
PULI-ECO SRL	774.840	901.680	349.320	764.180	772.980	967.880	938.220	415.660	486.900	410.940	<b>6.782.600</b>	
R.E.M. ECOLOGIA SRL	51.860	162.880	124.080								<b>338.820</b>	
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	<b>10.276.320</b>	
RESMAL S.R.L.		14.740	140.380	54.640	77.260						<b>287.020</b>	
RIP.AM SRL	239.620	245.880	86.780	64.860	98.520	81.440	71.240	27.700	60.140	14.920	<b>991.100</b>	
RISORSE ECOLOGICHE SRL		115.780	22.080								<b>137.860</b>	
SER.ECO SRL	252.560	159.740	239.420	155.800	114.000	78.300	93.220	57.940	120.160	14.640	<b>1.285.780</b>	
SEVAL CASEI SRL	46.060	22.760									<b>68.820</b>	
SEV SRL						154.620	188.780	82.080	269.720	194.020	<b>889.220</b>	
SIMA SRL			83.520	14.980							<b>98.500</b>	
SORRI SRL	180.460	165.760	144.700								<b>490.920</b>	
SPECIALRIFIUTI SRL	293.740	645.620	723.060	546.960	373.180	425.660	213.960	127.980	359.020	407.880	<b>4.117.060</b>	
STENA TECHNOWORLD SRL					117.720	117.160	89.260	87.040	73.460		<b>484.640</b>	
SYSTEMA AMBIENTE	97.200	77.940			93.120	37.820	90.040	22.700	39.080	64.080	<b>521.980</b>	
TECNO RECUPERI S.P.A.			181.860	165.640	197.140	283.460	21.800	22.700	45.420	95.740	<b>1.013.760</b>	
TRAMONTO ANTONIO SRL	448.380	839.320	928.540	716.800	848.720	724.160	606.700	128.860	517.520	517.280	<b>6.276.280</b>	
TREGENPLAST SRL	30.100	38.160	73.460	72.280	55.540	82.600	82.980	38.920	142.120	46.640	<b>662.800</b>	
VALCART SNC	110.680	120.020	149.700								<b>380.400</b>	
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL		23.020	98.620	91.100		86.880	88.820		21.140	83.900	<b>493.480</b>	
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI	81.600	191.060	108.660	82.960							<b>464.280</b>	
ZANETTI ARTURO & C. SRL	276.600	265.800	301.200	406.280	346.620	333.160	307.300	190.660	304.680	302.060	<b>3.034.360</b>	
<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>94.600.150</b>	

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

*Inzago, 5 dicembre '17*