

**COMMISSIONE DI CONTROLLO DELLA DISCARICA DELLA
SOCIETÀ BERGAMO PULITA SRL IN LOCALITÀ
“BIANCINELLA” DI CAVERNAGO**

Verbale della visita di controllo alla discarica

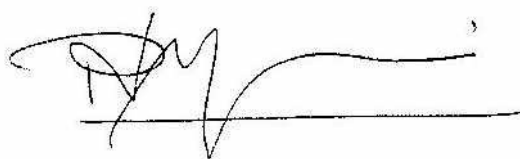
13 giugno 2008

Membri della Commissione partecipanti alla visita:

dott. ing. Roberto Carrara



Prof. Ing. Rinaldo Marforio



Rappresentanti del gestore che hanno partecipato alla visita:

Pierluigi Cattaneo

VERIFICHE IN DISCARICA

Lista di controllo	Evidenze
<p>Tipologia e quantitativi rifiuti smaltiti nel periodo trascorso dalla precedente visita; conferitori (da Registro di carico scarico e/o Data Base)</p>	<p><i>Dal DB gestionale risultano ricevuti i seguenti quantitativi di rifiuti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - gennaio 2008: 7.582,36 ton - febbraio 2008: 7.583,97 ton - marzo 2008: 8.399,63 ton - aprile 2008: 7.97,25 ton - maggio 2008: 6.889,01 ton
<p>Quantitativi dei liquidi (percolato e sottotelo) estratti (da contaltri) e smaltiti (da Registro di Carico scarico e/o Data Base)</p>	<p><i>Dal DB gestionale risultano smaltiti i seguenti quantitativi di percolato:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - gennaio 2008: 1.757,30 ton - febbraio 2008: 1.722,84 ton - marzo 2008: 1.990,26 ton - aprile 2008: 2.162,19 ton - maggio 2008: 2.282,64 ton <p><i>Dal mese di marzo ad oggi non è stato smaltito liquido sottotelo.</i></p>
<p>Quantitativi percolato stoccato (da indicazione livello dei serbatoi); Quantitativo di liquido sottotelo (da indicatore livello serbatoio)</p>	<p><i>In base al livello letto sulle aste graduate, risultano stoccati nei serbatoi: 1.100 m³ di percolato e 7,2 m³ di liquido sottotelo.</i></p>

Verifica funzionamento torcia e Nm3 biogas estratto dalla discarica (valori stimati, in attesa che venga installato un misuratore e registratore di portata) e bruciato in torcia

Al momento del sopralluogo era in funzione un gruppo (N. 3) dei 5 installati per la generazione di energia elettrica, con produzione complessiva di circa 150 kW elettrici. Il gruppo 1 era in fase di riavviamento dopo manutenzione. Il biogas in eccedenza veniva inviato in torcia.

Composizione del biogas captato: 38%: Metano, 1,6 % Ossigeno.

I valori (istantanei) sono stati letti dai monitor presenti sull'impianto di cogenerazione.

Nell'area della discarica non si sono avvertiti odori molesti correlabili a fughe di biogas.

Verifica caratteristiche fisiche dei fanghi depositati (palabilità); in caso fosse in atto uno scarico di caratteristiche non idonee per eccessiva fluidità, si raccoglierà documentazione fotografica

Non si sono rilevati problemi in materia.

Verifica speditiva della qualità delle ceneri (presenza di frammenti metallici di dimensioni e caratteristiche tali da rischiare una lesione dei teli di impermeabilizzazione); documentazione fotografica

Non si sono rilevati problemi in materia. Permane il conferimento delle scorie dell'inceneritore REA di Dalmine con alto tenore di residui ferrosi. (vedi fotografia n. 5)

Verifica speditiva efficienza dei drenaggi superficiali (in caso pioggia durante la visita), ristagni, solchi di ruscellamento; documentazione fotografica

Non si sono rilevate anomalie.

Verifica speditiva della stabilità della scarpata nel lotto in coltivazione (pericolo per i mezzi in transito e i mezzi d'opera); documentazione fotografica

Non si sono rilevati problemi in materia di stabilità delle scarpate.

Verifica della regolare copertura rifiuti (possibilità di dispersione polveri o frazioni leggere dei rifiuti)

Non si sono rilevate dispersioni di polveri all'esterno della discarica. La copertura dei rifiuti è stata regolarmente eseguita.

Verifica della viabilità, inerbimento, terreno accatastato (per copertura giornaliera e per spegnimento incendi)

La viabilità interna risulta adeguata al trasporto dei carichi di percolato e al passaggio di mezzi di manutenzione agronomica ed impiantistica. L'inerbimento dei lotti chiusi, facilitata dal prolungato periodo piovoso, si è completato (Fotografie 1, 2, 3, 4).

Livello falda: verifica misure eseguite dal gestore (mensili) e misura spot su uno dei piezometri (a rotazione)

I valori del livello della falda dichiarati dal gestore, relativamente ai primi cinque mesi dell'anno, sono riportati nella tabella di Allegato 1.

Il livello della falda, a seguito delle abbondanti e prolungate piogge che hanno contraddistinto il mese di maggio e la prima metà di giugno, si è rialzato di oltre un metro, invertendo la tendenza dei precedenti mesi del 2008.

Controllo della qualità delle acque di falda nei piezometri di monitoraggio eseguite dal gestore

Le analisi delle acque dei pozzi piezometrici di monitoraggio risultano in linea con i mesi precedenti; non si rilevano sofferenze della falda chiaramente imputabili alla presenza della discarica, pur restando valide le considerazioni già effettuate in passato sulla sua qualità scadente. Si ricordano in particolare i valori elevati della concentrazione del Cloroformio che nel mese di maggio, in corrispondenza all'innalzamento del livello della falda, ha superato il limite di 0,15 µg/l in tutti i piezometri, sia quelli posti a monte ideologico che a valle. I dati relativi alle analisi delle acque di falda sono riportate nella tabella di Allegato 2.

Si rileva che la soglia di rilevabilità della metodica applicata dal laboratorio Analitica per la determinazione della sostanze clorurate 1,1,2,2-tetracloro-etano è eccessivamente alte e non adeguata alla verifica del rispetto dei limiti.

Regolare funzionamento della centralina meteorologica e verifica valori registrati nel periodo (piovosità, velocità e direzione vento)

La centralina funzionava regolarmente.

Commento conclusivo

Dai sopralluoghi eseguiti e dai dati analitici non sono emerse evidenze di aspetti/impatti ambientali imputabili ad anomalie della realizzazione e/o della gestione della discarica.

È stata completata la copertura dei lotti esauriti con terra di coltura su cui, favorita dal clima piovoso, si è sviluppato anche spontaneamente il manto erboso e arbustivo (Foto 1 e 2) che maschera completamente il rilevato della discarica visto dal castello di Cavernago (Foto 3) e dalla strada verso il castello di Malaga (Foto 4).

I dati di gestione, archiviati su calcolatore e tenuti aggiornati, sono stati a disposizione della commissione di controllo durante il sopralluogo.

Continua lo smaltimento in discarica di rifiuti combustibili (Foto 6), che la Commissione ritiene potrebbero essere utilmente avviati al recupero energetico.

Si segnala che, non essendo ancora giunto a buon fine il procedimento di autorizzazione dell'ampliamento, la discarica verrà completata seguendo la volumetria autorizzata. Dal mese di settembre 2008 verrà pertanto realizzata la scarpata Nord dei lotti residui. La capacità residua della discarica (Foto 7), anche riducendo al minimo il regime di smaltimento, verrà esaurita entro l'anno 2009.

Si rimane in attesa della risposta del gestore Bergamo Pulita alle richieste già più volte esplicitate nei precedenti verbali delle visite della Commissione di controllo (cfr. nostri verbali gennaio e febbraio 2008).

Allegato 1 - Valori del livello della falda dichiarati dal gestore – misure 2008

	PZ 1	PZ 2	PZ3	PZ 4	PZ 5	PZ 6	PZ 7	PZ 8	PZ 9	PZ 10	PZ 11	<u>MEDIA FALDA</u>
DATA	212,069	211,343	209,561	209,828	208,408	208,87	209,981	211,54	211,94	211,12	212,1	<u>MENSILE</u>
02-gen	50,30	49,55	48,30	48,55	47,40	47,56	48,75	49,60	50,25	49,75	50,35	49,12
04-feb	50,65	49,85	48,59	48,85	47,70	47,85	49,05	49,95	50,60	50,05	50,70	49,44
04-mar	51,00	50,30	49,10	49,35	48,30	48,35	49,55	50,40	51,05	50,50	51,15	49,90
01-apr	51,26	50,55	49,35	49,60	48,55	48,60	49,80	50,70	51,30	50,75	51,35	50,16
05-mag	49,95	48,40	48,15	48,22	47,05	47,15	48,35	49,20	49,90	49,40	50	48,78

Allegato 2 - Caratteristiche di qualità delle acque di falda campionate nei piezometri di controllo della discarica "Bergamo Pulita" di Cavernago nel 2008

Piezo. N°	Data prelievo	Ph	Cond. elettrica	Cloruri	Nitrati	Solfati	Azoto NH ₃	Azoto nitroso	Solventi clorurati canc. totali	1,1,1-tricloroetano	1,1,2,2-tetracloroetano	1,2-dicloro-propano	1,3-dicloro-propano	Triclorometano (Cloroformio)	Di cloro-metano	Tricloro-etilene	Tetracloro-etilene	Tetracloruro di carbonio
			µS/cm	mg/l Cl	mg/l	mg/l SO ₄	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<i>Valori limite D.Lgs. 152/06 Parte quarta - All.5 Tab.2</i>						250		50	10		0,05	0,15		0,15		1,5	1,1	
1	11-gen-08	7,24	506	20,5	11,7	29,5	<0,01	<0,001	1,02	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01	0,21	0,46	<0,01
1	11-feb-08	7,25	500	20,8	26	26,2	<0,01	0,002	2,16	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,62	<0,01	0,45	0,93	<0,01
1	12-mar-08	7,31	548	22,4	13,7	25,3	<0,01	<0,001	1,23	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01	0,24	0,54	<0,01
1	02-apr-08	6,77	613	26,3	16,4	26,5	<0,01	0,002	1,07	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	0,34	<0,01	0,24	0,43	<0,01
1	19-mag-08	7,11	601	30,9	21,5	26,1	<0,01	0,001	1,82	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	1,00	0,06	0,23	0,49	<0,01
1																		
1																		
1																		
1																		
1																		
1																		
2	11-gen-08	7,37	569	20,3	13,1	31,9	<0,01	0,004	2,9	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01	0,37	0,54	1,70
2	11-feb-08	7,37	620	20,2	24,5	24,8	<0,01	<0,001	2,79	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,74	<0,01	0,46	0,87	0,49
2	12-mar-08	7,28	554	22	13,1	25,6	<0,01	<0,001	1,33	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01	0,24	0,59	<0,01
2	02-apr-08	6,87	646	19,8	11,5	19,6	<0,01	<0,001	2,24	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	0,65	0,24	0,43	0,46
2	19-mag-08	7,14	574	30,1	21	26,8	<0,01	<0,001	0,79	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,36	0,04	<0,01	0,34	<0,01
2																		
2																		
2																		
2																		
2																		
2																		
2																		

Piezo. N°	Data prelievo	Ph	Cond. elettrica	Cloruri	Nitrati	Solfati	Azoto NH ₃	Azoto nitroso	Solventi clorurati canc. totali	1,1,1-tricloroetano	1,1,2,2-tetracloroetano	1,2-dicloropropano	1,3-dicloropropano	Triclorometano (Cloroformio)	Di cloro-metano	Tricloro-etilene	Tetracloro-etilene	Tetracloruro di carbonio
			µS/cm	mg/l Cl	mg/l	mg/l SO ₄	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Valori limite D.Lgs. 152/06 Parte quarta - All.5 Tab.2						250	50	10			0,05	0,15		0,15		1,5	1,1	
3	11-gen-08	7,31	620	19,9	15,7	31,5	<0,01	0,1	1,3	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01	0,23	0,61	0,11
3	11-feb-08	7,30	700	18,4	36,7	27,5	0,011	0,01	3,25	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,69	<0,01	0,69	1,07	0,59
3	12-mar-08	7,25	604	20,19	20,4	26,3	<0,01	0,02	1,37	0,17	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01	0,28	0,78	<0,01
3	02-apr-08	6,85	642	22	23,3	27,5	<0,01	0,001	2,27	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,36	0,56	1,19
3	19-mag-08	7,56	526	31,3	21,7	34,2	<0,01	0,07	1,03	0,09	<0,01	<0,01	<0,01	0,46	0,04	0,17	0,27	<0,01
3																		
3																		
3																		
3																		
3																		
3																		
4	11-gen-08	7,29	481	20,2	13,5	30,8	<0,01	<0,001	0,97	0,11	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01	0,22	0,50	<0,01
4	11-feb-08	7,20	650	18,8	27,5	26,4	<0,01	<0,001	2,10	0,17	<0,01	<0,01	<0,01	0,79	<0,01	0,37	0,77	<0,01
4	12-mar-08	7,27	542	21,4	12,3	26,6	<0,01	0,001	1,29	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	0,26	0,58	<0,01
4	02-apr-08	6,93	630	22,9	14,8	27,3	<0,01	0,002	0,88	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	0,45	<0,01
4	19-mag-08	7,17	516	27,2	20,7	26,3	<0,01	0,001	1,31	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	0,61	0,04	0,19	0,39	<0,01
4																		
4																		
4																		
4																		
4																		
4																		
4																		

Piezo. N°	Data prelievo	Ph	Cond. elettrica	Cloruri	Nitrati	Solfati	Azoto NH ₃	Azoto nitroso	Solventi clorurati canc. totali	1,1,1-tricloro-etano	1,1,2,2-tetraclo-roetano	1,2-dicloro-propano	1,3-dicloro-propano	Triclorometano (Cloroformio)	Di cloro-metano	Tricloro-etilene	Tetracloro-etilene	Tetracloruro di carbonio
			µS/cm	mg/l Cl	mg/l	mg/l SO ₄	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<i>Valori limite D.Lgs. 152/06 Parte quarta - All.5 Tab.2</i>						250		50	10		0,05	0,15		0,15		1,5	1,1	
5	11-gen-08	7,32	545	20	13,4	30,4	<0,01	<0,001	1,03	0,11	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01	0,26	0,51	<0,01
5	11-feb-08	7,31	602	19	27,4	26,4	<0,01	0,001	2,17	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,95	<0,01	0,36	0,70	<0,01
5	12-mar-08	7,28	541	20,1	12,4	25,8	<0,01	<0,001	1,18	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01	0,20	0,51	<0,01
5	02-apr-08	7,03	618	22,5	14,6	26,8	<0,01	0,002	0,85	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,45	<0,01
5	19-mag-08	7,18	542	27,3	21,3	26,1	<0,01	<0,001	0,98	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	0,05	0,18	0,37	<0,01
5																		
5																		
5																		
5																		
5																		
5																		
5																		
6	11-gen-08	7,36	597	25,9	13,7	31,5	<0,01	<0,001	0,97	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01	0,22	0,59	<0,01
6	11-feb-08	7,33	600	24,4	31,9	26,9	<0,01	<0,001	2,41	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	1,24	<0,01	0,29	0,85	<0,01
6	12-mar-08	7,25	588	24,7	16,7	26,4	<0,01	0,001	1,05	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	0,21	0,68	<0,01
6	02-apr-08	7,01	638	5,60	3,22	4,66	<0,01	0,001	1,69	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	0,60	0,21	0,56	<0,01
6	19-mag-08	7,26	595	38,2	21,2	27,4	<0,01	0,001	1,63	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,95	0,02	0,17	0,49	<0,01
6																		
6																		
6																		
6																		
6																		
6																		
6																		

Piezo · N°	Data prelievo	Ph	Cond. elettrica	Cloruri	Nitrati	Solfati	Azoto NH ₃	Azoto nitroso	Solventi clorurati canc. totali	1,1,1- tricloro- etano	1,1,2,2- tetraclo- roetano	1,2- dicloro- propano	1,3- dicloro- propano	Tricloro- metano (Cloroformio)	Di cloro- metano	Tricloro -etilene	Tetracloro -etilene	Tetracloruro di carbonio
			µS/cm	mg/l Cl	mg/l	mg/l SO ₄	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<i>Valori limite D.Lgs. 152/06 Parte quarta - All.5 Tab.2</i>						250		50	10		0,05	0,15		0,15		1,5	1,1	
7	11-gen-08	7,3	621	25,4	12,3	30,4	<0,01	<0,001	0,94	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	0,21	0,59	<0,01
7	11-feb-08	7,4	580	24,4	26,5	26,1	<0,01	<0,001	2,88	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,89	<0,01	0,21	0,78	<0,01
7	12-mar-08	7,2	597	26,4	13,3	26,2	<0,01	<0,001	1,04	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	0,18	0,70	<0,01
7	02-apr-08	7,1	606	26,7	15,1	26,3	<0,01	0,002	1,10	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01	0,18	0,60	<0,01
7	19-mag-08	7,19	580	36,3	20,7	25,8	<0,01	0,001	0,98	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,02	0,19	0,51	<0,01
7																		
7																		
7																		
7																		
7																		
7																		
8 new	11-gen-08	7,4	572	24,8	9,42	28,8	<0,01	0,005	1,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	<0,01	0,9	<0,01
8 new	11-feb-08	7,4	615	23	19,4	25,1	<0,01	<0,001	3,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,91	<0,01	<0,01	1,09	<0,01
8 new	12-mar-08	7,3	545	23,6	9,66	23,8	<0,01	<0,001	1,07	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01	0,06	0,88	<0,01
8 new	02-apr-08	7,0	640	4,50	2,00	4,30	<0,01	<0,001	0,67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,63	<0,01
8 new	19-mag-08	7,23	517	23,2	14,2	22,6	<0,01	0,002	1,85	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,61	0,05	0,61	0,57	<0,01
8 new																		
8 new																		
8 new																		
8 new																		
8 new																		
8 new																		
8 new																		

Piezo. N°	Data prelievo	Ph	Cond. elettrica	Cloruri	Nitrati	Solfati	Azoto NH ₃	Azoto nitroso	Solventi clorurati canc. totali	1,1,1-tricloro-etano	1,1,2,2-tetraclo-roetano	1,2-dicloro-propano	1,3-dicloro-propano	Tricloro-metano (Cloroformio)	Di cloro-metano	Tricloro-etilene	Tetracloro-etilene	Tetracloruro di carbonio
			µS/cm	mg/l Cl	mg/l	mg/l SO ₄	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Valori limite D.Lgs. 152/06 Parte quarta - All.5 Tab.2						250		50	10		0,05	0,15		0,15		1,5	1,1	
9 new	11-gen-08	7,4	531	25,6	11,3	30	<0,01	0,002	0,74	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	0,11	0,53	<0,01
9 new	11-feb-08	7,4	620	23,1	24	25,8	<0,01	0,001	2,45	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,60	<0,01	0,09	0,76	<0,01
9 new	12-mar-08	7,3	542	23,6	11,9	25,5	<0,01	0,001	0,89	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01	0,06	0,72	<0,01
9 new	02-apr-08	7,14	631	25	14	26	<0,01	0,005	0,81	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01	0,08	0,51	<0,01
9 new	19-mag-08	7,32	601	24,4	14,2	23,4	<0,01	0,001	1,07	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	0,05	0,06	0,63	<0,01
9 new																		
9 new																		
9 new																		
9 new																		
9 new																		
9 new																		
10 new	11-gen-08	7,35	615	25,7	16,3	31,6	<0,01	<0,001	0,97	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	0,15	0,46	0,26
10 new	11-feb-08	7,20	630	23,4	35	27,8	<0,01	<0,001	2,89	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,77	<0,01	0,15	0,57	0,40
10 new	12-mar-08	7,27	550	23,8	17,3	25,6	<0,01	0,001	0,89	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,14	0,14	0,48	<0,01
10 new	02-apr-08	7,09	656	25,7	18	27,5	<0,01	0,001	2,23	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	0,52	<0,01	0,50	0,96
10 new	19-mag-08	7,22	567	35,6	19,9	27,9	<0,01	0,002	1,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,82	0,08	0,10	<0,01	<0,01
10 new																		
10 new																		
10 new																		
10 new																		
10 new																		
10 new																		
10 new																		

Piezo. N°	Data prelievo	Ph	Cond. elettrica	Cloruri	Nitrati	Solfati	Azoto NH ₃	Azoto nitroso	Solventi clorurati canc. totali	1,1,1- tricloro- etano	1,1,2,2- tetraclo- roetano	1,2- dicloro- propano	1,3- dicloro- propano	Tricloro- metano (Cloroformio)	Di cloro- metano	Tricloro- etilene	Tetracloro- etilene	Tetracloruro di carbonio
			µS/cm	mg/l Cl	mg/l	mg/l SO ₄	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<i>Valori limite D.Lgs. 152/06 Parte quarta - All.5 Tab.2</i>						250		50	10		0,05	0,15		0,15		1,5	1,1	
11 new	11-gen-08	7,34	618	25,4	16,1	31,5	<0,01	<0,001	0,77	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	0,18	0,49	<0,01
11 new	11-feb-08	7,14	613	23,3	35	28	<0,01	0,005	2,47	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,74	<0,01	0,22	0,51	<0,01
11 new	12-mar-08	7,30	545	24,8	20,3	27,03	<0,01	0,001	0,78	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	1,10	<0,01	0,13	0,52	<0,01
11 new	02-apr-08	7,07	660	25	18	27,3	<0,01	0,001	0,67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	0,48	<0,01
11 new	19-mag-08	7,21	552	34,7	19,8	27,8	<0,01	0,001	4,51	2,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,01	0,05	0,10	0,34	<0,01
11 new																		
11 new																		
11 new																		
11 new																		
11 new																		
11 new																		
11 new																		



Foto 1 e 2: completamento del rivestimento erboso sul versante Est e sul versante Ovest



Foto 3 e 4: vista del corpo della discarica dal castello di Cavernago e dalla strada per il castello di Malpaga



Foto 5: scorie da inceneritore REA, con rottami ferrosi



Figura 6: Scarti combustibili da impianto di recupero plastica



Foto 7: Capacità residua al 13 giugno 2008