è vietata la riproduzione di questo documento, senza preventiva autorizzazione scritta dello SGI
reproduction of this document is forbidden without prior written permission of SGI

Allegato C:
Monitoraggio topografico

1. MORFOLOGIA DELLA DISCARICA

1.1 Quote e cedimenti verticali

Di seguito si riportano i risultati del monitoraggio ottico condotto a partire dal 1996 fino al 2009.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 05.12.95	L2 lettura al 15.04.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2		
PM3	10773,331	10773,338	N	0.007		
	10837,295	10837,291	E	0.004		
	144,414	144,417	Q	0.003		
			D	0.008		
			A	366,9501		
PM4	10770,496	10770,5	N	0.004		
	10846,9	10846,892	E	0.008		
	143,882	143,888	Q	0.006		
			D	0.009		
			A	329,5167		
PM5	10768,662	10768,664	N	0.002		
	10853,029	10853,023	E	0.006		
	143,698	143,703	Q	0.005		
			D	0.006		
			A	320,4833		
Pa1	10697,286	10697,354	N	0.068		
	10831,166	10831,155	E	0.011		
	172,101	172,07	Q	0.031		
			D	0.069		
			A	389,7902		
Pa2	10717,462	10717,501	N	0.039		
	10807,616	10807,619	E	0.003		
	171,303	171,278	Q	0.025		
			D	0.039		
			A	4,8875		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 05.12.95	L2 lettura al 15.04.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	10714,567	10714,594	N	0.027		
	10847,951	10847,936	E	0.015		
	166,016	166,016	Q	0.000		
			D	0.031		
			A	367,7171		
Pa4	10751,966	10751,984	N	0.018		
	10820,343	10820,336	E	0.007		
	156,41	156,409	Q	0.001		
			D	0.019		
			A	376,3883		
Pa5	10698,268	10698,356	N	0.088		
	10807,534	10807,543	E	0.009		
	177,369	177,251	Q	0.118		
			D	0.088		
			A	6,4883		
Pa6	10674,038	10674,121	N	0.083		
	10842,084	10842,07	E	0.014		
	181,556	181,372	Q	0.184		
			D	0.084		
			A	389,362		

Tabella 1.1.1: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° trimestre 1996.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.04.96	L2 lettura al 16.07.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,418	9915,421	N	0.003		
	3842,137	3842,143	E	0.006		
	144.412	144.413	Q	0.001		
			D	0.007		
			A	270,4833		
PM4	9912,6	9912,601	N	0.001		
	3851,745	3851,752	E	0.007		
	143.884	143.888	Q	0.004		
			D	0.007		
			A	290,9666		
PM5	9910,765	9910,764	N	0.001		
	3857,891	3857,891	E	0.000		
	143,703	143.705	Q	0.002		
			D	0.001		
			A	399,9936		
Pa1	9839,421	9839,436	N	0.015		
	3836,112	3836,124	E	0.012		
	172,07	172,049	Q	0.021		
			D	0.019		
			A	242,9553		
Pa2	9859,534	9859,548	N	0.014		
	3812,548	3812,565	E	0.017		
	171,278	171,257	Q	0.021		
			D	0.022		
			A	256,1417		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.04.96	L2 lettura al 16.07.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856,686		N			
	3852,868		E			
	166,016		Q			
			D			
			A			
Pa4	9894,035	9894,034	N	0.001		
	3825,215	3825,217	E	0.002		
	156,409	156,402	Q	0.007		
			D	0.002		
			A	329,5167		
Pa5	9840,389	9840,439	N	0.050		
	3812,499	3812,515	E	0.016		
	177,251	177,187	Q	0.064		
			D	0.052		
			A	219,7163		
Pa6	9816,204	9816,254	N	0.050		
	3847,06	3847,074	E	0.014		
	181,372	181,275	Q	0.097		
			D	0.052		
			A	217,3803		

Tabella 1.1.2: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° trimestre 1996.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.07.96	L2 lettura al 11.09.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,421	9915,421	N	0.000		
	3842,143	3842,139	E	-0.004		
	144.413	144.417	Q	0.004		
			D	0.004		
			A	100		
PM4	9912,601	9912,6	N	-0.001		
	3851,752	3851,749	E	-0.003		
	143.888	143.888	Q	0.00		
			D	0.003		
			A	79,5167		
PM5	9910,764	9910,765	N	0.001		
	3857,891	3857,89	E	-0.001		
	143,705	143.705	Q	0.000		
			D	0.001		
			A	150		
Pa1	9839,436	9839,444	N	0.008		
	3836,124	3836,129	E	0.005		
	172,049	172,031	Q	-0.018		
			D	0.009		
			A	235,5615		
Pa2	9859,548	9859,551	N	0.003		
	3812,565	3812,569	E	0.004		
	171,257	171,242	Q	-0.015		
			D	0.005		
			A	259,0334		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 16.07.96	L2 lettura al 11.09.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3		9856,698	N			
		3852,872	E			
		166,006	Q			
			D			
			A			
Pa4	9894,034	9894,035	N	0.001		
	3825,217	3825,218	E	0.001		
	156,402	156,404	Q	0.002		
			D	0.001		
			A	250		
Pa5	9840,439	9840,468	N	0.029		
	3812,515	3812,522	E	0.007		
	177,187	177,147	Q	-0.040		
			D	0.030		
			A	215,0783		
Pa6	9816,254	9816,282	N	0.028		
	3847,074	3847,08	E	0.006		
	181,275	181,215	Q	-0.060		
			D	0.029		
			A	213,4386		

Tabella 1.1.3: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° trimestre 1996.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 11.09.96	L2 lettura al 11.11.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,421	9915,423	N	+0.002		
	3842,139	3842,145	E	+0.006		
	144.417	144,416	Q	-0.001		
			D	0.006		
			A	79,5167		
PM4	9912,6	9912,603	N	+0.003		
	3851,749	3851,749	E	0.000		
	143.888	143,888	Q	0.000		
			D	0.003		
			A	0.0000		
PM5	9910,765	9910,766	N	+0.001		
	3857,89	3857,89	E	0.000		
	143.705	143,707	Q	+0.002		
			D	0.001		
			A	0.0000		
Pa1	9839,444	9839,453	N	+0.009		
	3836,129	3836,134	E	+0.005		
	172,031	172,018	Q	-0.013		
			D	0.010		
			A	32,2829		
Pa2	9859,551	9859,563	N	+0.012		
	3812,569	3812,575	E	+0.006		
	171,242	171,227	Q	-0.015		
			D	0.013		
			A	29,5167		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 11.09.96	L2 lettura al 11.11.96		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856,698	9856,702	N	+0.004		
	3852,872	3852,874	E	+0.002		
	166,006	166,007	Q	+0.001		
			D	0.004		
			A	29,5167		
Pa4	9894,035	9894,044	N	+0.009		
	3825,218	3825,228	E	+0.010		
	156,404	156,402	Q	-0.002		
			D	0.013		
			A	53,3475		
Pa5	9840,468	9840,497	N	+0.029		
	3812,522	3812,532	E	+0.010		
	177,147	177,108	Q	-0.039		
			D	0.031		
			A	21,1396		
Pa6	9816,282	9816,316	N	+0.034		
	3847,08	3847,081	E	+0.001		
	181,215	181,162	Q	-0.053		
			D	0.034		
			A	1,8719		
Pa7	9798,743	9798,781	N	+0.038		
	3844,025	3844,04	E	+0.015		
	188,958	188,843	Q	-0.115		
			D	0.041		
			A	23,9344		

Tabella 1.1.4: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 1996.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 11.11.96	L2 lettura al 15.01.97		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,423	9915,422	N	-0.001		
	3842,145	3842,14	E	-0.005		
	144.416	144,416	Q	0.000		
			D	0.005		
			A	287,4334		
PM4	9912,603	9912,603	N	0.000		
	3851,749	3851,749	E	0.000		
	143.888	143,886	Q	-0.002		
			D	0.000		
			A	0.000		
PM5	9910,766	9910,77	N	+0.004		
	3857,89	3857,892	E	0.002		
	143.707	143,706	Q	-0.001		
			D	0.004		
			A	29,5167		
Pa1	9839,453	9839,46	N	+0.007		
	3836,134	3836,139	E	+0.005		
	172,018	172,008	Q	-0.010		
			D	0.009		
			A	39,4864		
Pa2	9859,563	9859,573	N	+0.010		
	3812,575	3812,587	E	+0.012		
	171,227	171,216	Q	-0.011		
			D	0.016		
			A	55,7716		
Pa3	9856,702	9856,706	N	+0.004		
	3852,874	3852,874	E	+0.000		
	166,007	166,007	Q	+0.000		
			D	0.004		
			A	0.0000		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 11.11.96	L2 lettura al 15.01.97		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,044	9894,047	N	+0.003		
	3825,228	3825,233	E	+0.005		
	156,402	156,402	Q	-0.000		
			D	0.006		
			A	65,5958		
Pa5	9840,497	9840,523	N	+0.026		
	3812,532	3812,541	E	+0.009		
	177.108	177,073	Q	-0.035		
			D	0.028		
			A	21,215		
Pa6	9816,316	9816,349	N	+0.033		
	3847,081	3847,079	E	-0.002		
	181,162	181,117	Q	-0.045		
			D	0.033		
			A	396,1464		
Pa7	9798,781	9798,813	N	+0.032		
	3844,04	3844,055	E	+0.015		
	188,843	188,737	Q	-0.106		
			D	0.035		
			A	27,9054		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.97	L2 lettura al 03.04.97		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,422	9915,421	N	-0.001		
	3842,140	3842,142	E	+0.002		
	144,416	144,411	Q	-0.005		
			D	0.002		
			a	129,5167		
PM4	9912,603	9912,605	N	+0.002		
	3851,749	3851,753	E	+0.004		
	143,886	143,887	Q	+0.001		
			D	0.004		
			a	70.4833		
PM5	9910,770	9910,771	N	-0.001		
	3857,892	3857,892	E	0.000		
	143,706	143,707	Q	-0.001		
			D	0,001		
			a	0.0000		
Pa1	9839,460	9839,465	N	-0,005		
	3836,139	3836,143	E	-0,004		
	172,008	171.996	Q	+0,012		
			D	0,006		
			a	42,9553		
Pa2	9859,573	9859,578	N	+0,005		
	3812,587	3812,591	E	+0,004		
	171,216	171,206	Q	-0,010		
			D	0,006		
			a	42,9553		
Pa3	9856,706	9856,705	N	-0,001		
	3852,874	3852,873	E	-0,001		
	166,007	166,003	Q	-0,004		
			D	0,001		
			a	250,0000		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.97	L2 lettura al 03.04.97		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,047	9894,046	N	-0,001		
	3825,233	3825,233	E	0,000		
	156,402	156,400	Q	-0.002		
			D	0,001		
			a	200,0000		
Pa5	9840,523	9840,543	N	+0.020		
	3812,541	3812,550	E	+0.009		
	177,073	177,034	Q	-0.039		
			D	0.022		
			a	26,9197		
Pa6	9816,349	9816,384	N	+0.035		
	3847,079	3847,079	E	0.000		
	181,117	181,071	Q	-0,046		
			D	0.035		
			a	0,0000		
Pa7	9798,813	9798,841	N	+0,028		
	3844,055	3844,066	E	+0,011		
	188,737	188,620	Q	-0.117		
			D	0.030		
			a	23,8308		
Pa8	9803,457	9803,498	N	+0.041		
	3809,426	3809,497	E	+0.071		
	188,361	188,238	Q	-0.123		
			D	0.082		
			a	66,6612		

Tabella 1.1.5: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° trimestre 1997.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.04.97	L2 lettura al 03.09.97		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,421	9915,419	N	-0.002		
	3842,142	3842,144	E	+0.002		
	144,411	144,411	Q	0.000		
			D	0.003		
			a	150.0000		
PM4	9912,605	9912,605	N	+0.000		
	3851,753	3851,756	E	+0.003		
	143,887	143,884	Q	-0.003		
			D	0.003		
			a	100.0000		
PM5	9910,771	9910,772	N	+0.001		
	3857,892	3857,892	E	0.000		
	143,707	143,707	Q	0.000		
			D	0,001		
			a	0.0000		
Pa1	9839,465	9839,481	N	+0,016		
	3836,143	3836,150	E	+0,007		
	171.996	171,971	Q	-0,025		
			D	0,018		
			a	26.2549		
Pa2	9859,578	9859,591	N	+0,013		
	3812,591	3812,608	E	+0,017		
	171,206	171,183	Q	-0,023		
			D	0,021		
			a	58.4385		
Pa3	9856,705	9856,712	N	+0,007		
	3852,873	3852,875	E	+0,002		
	166,003	166,001	Q	-0,002		
			D	0,007		
			a	17.7171		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.04.97	L2 lettura al 03.09.97		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,046	9894,052	N	+0,006		
	3825,233	3825,242	E	+0,009		
	156,400	156,398	Q	-0.002		
			D	0,011		
			a	62.5666		
Pa5	9840,543	9840,595	N	+0.052		
	3812,550	3812,561	E	+0.011		
	177,034	176,964	Q	-0.070		
			D	0.053		
			a	13.2713		
Pa6	9816,384	9816,478	N	+0.094		
	3847,079	3847,077	E	-0.002		
	181,071	180,969	Q	-0,102		
			D	0.094		
			a	1.3543		
Pa7	9798,841	9798,952	N	+0,111		
	3844,066	3844,082	E	+0,016		
	188,620	188,398	Q	-0.222		
			D	0.112		
			a	9.1137		
Pa8	9803,498	9803,628	N	+0.130		
	3809,497	3809,613	E	+0.116		
	188,238	187,995	Q	-0.243		
			D	0.174		
			a	46.3809		

Tabella 1.1.6: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° trimestre 1997.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.97	L2 lettura al 09.01.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,419	9915,418	N	-0,001		
	3842,144	3842,145	E	+0,001		
	144,411	144,412	Q	-0,001		
			D	0,001		
			a	150,0000		
PM4	9912,605	9912,608	N	+0,003		
	3851,756	3851,757	E	+0,001		
	143,884	143,885	Q	+0,001		
			D	0,003		
			a	20,4833		
PM5	9910,772	9910,776	N	+0,004		
	3857,892	3857,893	E	+0,001		
	143,707	143,709	Q	+0,002		
			D	0,004		
			a	15,5958		
Pa1	9839,481	9839,502	N	+0,021		
	3836,150	3836,162	E	+0,012		
	171,971	171,952	Q	-0,019		
			D	0,024		
			a	33,0499		
Pa2	9859,591	9859,605	N	+0,014		
	3812,608	3812,621	E	+0,013		
	171,183	171,167	Q	-0,016		
			D	0,019		
			a	47,6432		
Pa3	9856,712	9856,718	N	+0,006		
	3852,875	3852,878	E	+0,003		
	166,001	165,999	Q	-0,002		
			D	0,007		
			a	29,5167		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.97	L2 lettura al 09.01.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,052	9894,059	N	+0,007		
	3825,242	3825,255	E	+0,013		
	156,398	156,399	Q	+0,001		
			D	0,015		
			a	68,5547		
Pa5	9840,595	9840,648	N	+0,053		
	3812,561	3812,571	E	+0,010		
	176,964	176,899	Q	-0,065		
			D	0,054		
			a	11,8721		
Pa6	9816,478	9816,592	N	+0,114		
	3847,077	3847,070	E	-0,007		
	180,969	180,881	Q	-0,088		
			D	0,114		
			a	396,0958		
Pa7	9798,952	9799,112	N	+0,160		
	3844,082	3844,072	E	-0,010		
	188,398	188,196	Q	-0,202		
			D	0,160		
			a	396,0263		
Pa8	9803,628	9803,792	N	+0,164		
	3809,613	3809,729	E	+0,116		
	187,995	187,747	Q	-0,248		
			D	0,201		
			a	39,1916		

Tabella 1.1.7: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 1997.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.98	L2 lettura al 05.05.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,418	9915,420	N	+0,002		
	3842,145	3842,150	E	+0,005		
	144,412	144,410	Q	-0,002		
			D	0,005		
			a	75,7762		
PM4	9912,608	9912,610	N	+0,002		
	3851,757	3851,758	E	+0,001		
	143,885	143,886	Q	+0,001		
			D	0,002		
			a	29,5167		
PM5	9910,776	9910,777	N	+0,001		
	3857,893	3857,894	E	+0,001		
	143,709	143,709	Q	0,000		
			D	0,001		
			a	50,0000		
Pa1	9839,502	9839,515	N	+0,013		
	3836,162	3836,167	E	+0,005		
	171,952	171,937	Q	-0,015		
			D	0,014		
			a	23,3750		
Pa2	9859,605	9859,613	N	+0,008		
	3812,621	3812,627	E	+0,006		
	171,167	171,156	Q	-0,011		
			D	0,010		
			a	40,9666		
Pa3	9856,718	9856,722	N	+0,004		
	3852,878	3852,882	E	+0,004		
	165,999	165,995	Q	-0,004		
			D	0,006		
			a	50,0000		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.98	L2 lettura al 05.05.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,059	9894,060	N	+0,001		
	3825,255	3825,259	E	+0,004		
	156,399	156,396	Q	+0,003		
			D	0,004		
			a	84,4042		
Pa5	9840,648	9840,686	N	+0,038		
	3812,571	3812,579	E	+0,008		
	176,899	176,864	Q	-0,035		
			D	0,039		
			a	13,2096		
Pa6	9816,592	9816,684	N	+0,092		
	3847,070	3847,061	E	-0,009		
	180,881	180,826	Q	-0,055		
			D	0,092		
			a	393,7920		
Pa7	9799,112	9799,268	N	+0,156		
	3844,072	3844,050	E	-0,022		
	188,196	188,048	Q	-0,148		
			D	0,158		
			a	391,0808		
Pa8	9803,792	9803,927	N	+0,135		
	3809,729	3809,785	E	+0,056		
	187,747	187,594	Q	-0,153		
			D	0,146		
			a	25,0327		

Tabella 1.1.8: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 1998.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 05.05.98	L2 lettura al 03.09.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,420	9915,420	N	0,000		
	3842,150	3842,145	E	-0,005		
	144,410	144,412	Q	+0,002		
			D	0,005		
			a	300,0000		
PM4	9912,610	9912,607	N	-0,003		
	3851,758	3851,756	E	-0,002		
	143,886	143,888	Q	+0,002		
			D	0,004		
			a	237,4334		
PM5	9910,777	9910,776	N	-0,001		
	3857,894	3857,892	E	-0,002		
	143,709	143,710	Q	+0,001		
			D	0,002		
			a	270,4833		
Pa1	9839,515	9839,519	N	+0,004		
	3836,167	3836,167	E	0,000		
	171,937	171,924	Q	-0,013		
			D	0,004		
			a	0,0000		
Pa2	9859,613	9859,611	N	-0,002		
	3812,627	3812,632	E	+0,005		
	171,156	171,143	Q	-0,013		
			D	0,005		
			a	124,2238		
Pa3	9856,722	9856,727	N	+0,005		
	3852,882	3852,875	E	-0,007		
	165,995	165,993	Q	-0,002		
			D	0,009		
			a	339,4863		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 05.05.98	L2 lettura al 03.09.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,060		N	-		
	3825,259		E	-		
	156,396		Q	-		
			D	-		
			a	-		
Pa5	9840,686	9840,716	N	+0,030		
	3812,579	3812,584	E	+0,005		
	176,864	176,821	Q	-0,043		
			D	0,030		
			a	10,5137		
Pa6	9816,684	9816,753	N	+0,069		
	3847,061	3847,064	E	+0,003		
	180,826	180,768	Q	-0,058		
			D	0,069		
			a	2,7662		
Pa7	9799,268		N	-		
	3844,050		E	-		
	188,048		Q	-		
			D	-		
			a	-		
Pa8	9803,927	9804,053	N	+0,126		
	3809,785	3809,840	E	+0,055		
	187,594	187,466	Q	-0,128		
			D	0,137		
			a	26,2018		

Tabella 1.1.9: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 1998.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.98	L2 lettura al 23.12.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,420	9915,421	N	+0,001		
	3842,145	3842,142	E	-0,003		
	144,412	144,413	Q	+0,001		
			D	0,003		
			a	320,4833		
PM4	9912,607	9912,610	N	+0,003		
	3851,756	3851,753	E	-0,003		
	143,888	143,892	Q	+0,004		
			D	0,004		
			a	350,0000		
PM5	9910,776	9910,782	N	+0,006		
	3857,892	3857,895	E	+0,003		
	143,710	143,712	Q	+0,002		
			D	0,007		
			a	29,5167		
Pa1	9839,519	9839,525	N	+0,006		
	3836,167	3836,169	E	+0,002		
	171,924	171,913	Q	-0,011		
			D	0,006		
			a	20,4833		
Pa2	9859,611	9859,618	N	+0.007		
	3812,632	3812,637	E	+0,005		
	171,143	171,134	Q	-0,009		
			D	0,009		
			a	39,4863		
Pa3	9856,727	9856,729	N	+0,002		
	3852,875	3852,872	E	-0,003		
	165,993	165,992	Q	-0,001		
			D	0,004		
			a	337,4334		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.98	L2 lettura al 23.12.98		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,060	9894,058	N	-0,002		
	3825,259	3825,259	E	0,000		
	156,396	156,393	Q	-0,003		
			D	0,002		
			a	200,0000		
Pa5	9840,716	9840,740	N	+0,024		
	3812,584	3812,588	E	+0,004		
	176,821	176,777	Q	-0,044		
			D	0,024		
			a	10,5137		
Pa6	9816,753	9816,808	N	+0,055		
	3847,064	3847,060	E	-0,004		
	180,768	180,723	Q	-0,045		
			D	0,055		
			a	395,3782		
Pa7	--	9799,429	N	--		
	--	3844,052	E	--		
	--	187,791	Q	--		
			D	--		
			a	--		
Pa8	9804,053	9804,140	N	+0,087		
	3809,840	3809,872	E	+0,032		
	187,466	187,371	Q	-0,095		
			D	0,093		
			a	22,4381		

Tabella 1.1.10: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° quadrimestre 1998.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 23.12.98	L2 lettura al 28.04.99		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915,421	9915,421	N	0,000		
	3842,142	3842,145	E	0,003		
	144,413	144,419	Q	0,006		
			D	0,003		
			a	99,9998		
PM4	9912,610	9912,610	N	0,000		
	3851,753	3851,760	E	0,007		
	143,892	143,894	Q	0,002		
			D	0.007		
			a	99,9999		
PM5	9910,782	9910,783	N	0,001		
	3857,895	3857,895	E	0,000		
	143,712	143,710	Q	-0,002		
			D	0,001		
			a	0,0006		
Pa1	9839,525	9839,532	N	0,007		
	3836,169	3836,171	E	0,002		
	171,913	171,907	Q	-0,006		
			D	0,007		
			a	17,7171		
Pa2	9859,618	9859,624	N	0,006		
	3812,637	3812,643	E	0,006		
	171,134	171,128	Q	-0,006		
			D	0,008		
			a	50,0000		
Pa3	9856,729	9856,729	N	0,000		
	3852,872	3852,875	E	0,003		
	165,992	165,991	Q	-0,001		
			D	0,003		
			a	99,9998		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 23.12.98	L2 lettura al 28.04.99		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894,058	9894,062	N	0,004		
	3825,259	3825,267	E	0,008		
	156,393	156,391	Q	-0,002		
			D	0,009		
			a	70,4833		
Pa5	9840,740	9840,766	N	0,026		
	3812,588	3812,593	E	0,005		
	176,777	176,749	Q	-0,028		
			D	0,026		
			a	12,0950		
Pa6	9816,808	9816,865	N	0,057		
	3847,060	3847,054	E	-0,006		
	180,723	180,688	Q	-0,035		
			D	0,057		
			a	393,3233		
Pa7	9799,429	9799,498	N	0,069		
	3844,052	3844,051	E	-0,001		
	187,791	187,686	Q	-0,105		
			D	0,069		
			a	399,0774		
Pa8	9804,140	9804,203	N	0,063		
	3809,872	3809,892	E	0,020		
	187,371	187,300	Q	-0,071		
			D	0,066		
			a	19,5695		

Tabella 1.1.11: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 1999.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 28.04.99	L2 lettura al 10.09.99		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	9915.421	- - -	N			
	3842.145	- - -	E			
	144.419	- - -	Q			
			D			
			A			
PM4	9912.610	9912.603	N	-0.007		
	3851.760	3851.757	E	-0.003		
	143.894	143.894	Q	+0.000		
			D	+0.008		
			A	225.7762		
PM5	9910.783	9910.782	N	-0.001		
	3857.895	3857.894	E	-0.001		
	143.710	143.712	Q	+0.002		
			D	+0.001		
			A	250.0000		
Pa1	9839.532	9839.537	N	+0.005		
	3836.171	3836.178	E	+0.007		
	171.907	171.895	Q	-0.012		
			D	+0.009		
			A	60.5137		
Pa2	9859.624	9859.628	N	+0.004		
	3812.643	3812.654	E	+0.011		
	171.128	171.117	Q	-0.011		
			D	0.012		
			A	77.7965		
Pa3	9856.729	9856.741	N	+0.012		
	3852.875	3852.880	E	+0.005		
	165.991	165.989	Q	-0.002		
			D	0.013		
			A	25.1332		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 28.04.99	L2 lettura al 10.09.99		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	9894.062	- - -	N			
	3825.267	- - -	E			
	156.391	- - -	Q			
			D			
			A			
Pa5	9840.766	9840.793	N	+0.027		
	3812.593	3812.604	E	+0.011		
	176.749	176.710	Q	-0.039		
			D	+0.029		
			A	24.6293		
Pa6	9816.865	9816.909	N	+0.044		
	3847.054	3847.060	E	+0.006		
	180.688	180.654	Q	-0.034		
			D	+0.044		
			A	8.6280		
Pa7	9799.498	9799.532	N	+0.034		
	3844.051	3844.048	E	-0.003		
	187.686	187.585	Q	-0.101		
			D	0.034		
			A	394.3973		
Pa8	9804.203	9804.263	N	+0.060		
	3809.892	3809.916	E	+0.024		
	187.300	187.233	Q	-0.067		
			D	+0.065		
			A	24.2238		

Tabella 1.1.12: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 1999.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 10.09.99	L2 lettura al 17.12.99		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	- - -	- - -	N	- - -	9915.416	- - -
	- - -	- - -	E	- - -	3842.153	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	144.413	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
PM4	9912.603	9912.599	N	-0.004	9912.597	+0.002
	3851.757	3851.760	E	+0.003	3851.760	0.000
	143.894	143.892	Q	-0.002	143.888	+0.004
			D	+0.005		+0.002
			A	159.0334		370.4833
PM5	9910.782	9910.784	N	+0.002	9910.771	+0.013
	3857.894	3857.894	E	0.000	3857.893	+0.001
	143.712	143.710	Q	-0.002	143.701	+0.009
			D	+0.002		+0.013
			A	370.4833		4.8875
Pa1	9839.537	9839.546	N	+0.009	9839.375	+0.171
	3836.178	3836.183	E	+0.005	3836.113	+0.070
	171.895	171.886	Q	-0.009	172.094	-0.208
			D	+0.010		+0.185
			A	32.2829		24.7356
Pa2	9859.628	9859.635	N	+0.007	9859.521	+0.114
	3812.654	3812.657	E	+0.003	3812.537	+0.120
	171.117	171.111	Q	-0.006	171.285	-0.174
			D	+0.008		+0.166
			A	25.7762		51.6320
Pa3	9856.741	9856.744	N	+0.003	9856.661	+0.083
	3852.880	3852.881	E	+0.001	3852.874	+0.007
	165.989	165.987	Q	-0.002	166.023	-0.036
			D	+0.003		+0.083
			A	20.4833		5.3564

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 10.09.99	L2 lettura al 17.12.99		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa4	- - -	9894.069	N	- - -	9894.041	+0.028
	- - -	3825.278	E	- - -	3825.214	+0.064
	- - -	156.387	Q	- - -	156.406	-0.019
			D	- - -		+0.070
			A	- - -		73.7451
Pa5	9840.793	9840.811	N	+0.018	9840.348	+0.463
	3812.604	3812.607	E	+0.003	3812.492	+0.115
	176.710	176.681	Q	-0.029	177.318	-0.637
			D	+0.018		+0.477
			A	10.5137		15.4987
Pa6	9816.909	9816.938	N	+0.029	9816.146	+0.792
	3847.060	3847.059	E	-0.001	3847.061	-0.002
	180.654	180.628	Q	-0.026	181.493	-0.865
			D	+0.029		+0.792
			A	397.8056		399.8392
Pa7	9799.532	9799.570	N	+0.038	- - -	- - -
	3844.048	3844.041	E	-0.007	- - -	- - -
	187.585	187.520	Q	-0.065	- - -	- - -
			D	+0.039	- - -	- - -
			A	388.4028	- - -	- - -
Pa8	9804.263	9804.297	N	+0.034	- - -	- - -
	3809.916	3809.921	E	+0.005	- - -	- - -
	187.233	187.194	Q	-0.039	- - -	- - -
			D	+0.034	- - -	- - -
			A	9.2954	- - -	- - -

Tabella 1.1.13: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° quadrimestre 1999.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 17.12.99	L2 lettura al 02.06.00		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	- - -	- - -	N	- - -	9915.416	- - -
	- - -	- - -	E	- - -	3842.153	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	144.413	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
PM4	9912.599	9912.598	N	-0.001	9912.597	+0.001
	3851.760	3851.760	E	+0.000	3851.760	+0.000
	143.892	143.895	Q	+0.003	143.888	+0.007
			D	0.001		0.001
			A	200.0000		0.0000
PM5	9910.784	9910.784	N	+0.000	9910.771	+0.013
	3857.894	3857.896	E	+0.002	3857.893	+0.003
	143.710	143.712	Q	+0.002	143.701	+0.011
			D	0.002		0.013
			A	100.0000		14.4385
PM6	9906.980	9906.982	N	+0.002	- - -	- - -
	3821.904	3821.904	E	+0.000	- - -	- - -
	155.890	155.889	Q	-0.001	- - -	- - -
			D	0.002	- - -	- - -
			A	0.0000	- - -	- - -
Pa1	9839.546	9839.547	N	+0.001	9839.375	+0.172
	3836.183	3836.185	E	+0.002	3836.113	+0.072
	171.886	171.876	Q	-0.010	172.094	-0.218
			D	0.002		0.186
			A	70.4833		25.2382
Pa2	9859.635	9859.636	N	+0.001	9859.521	+0.115
	3812.657	3812.661	E	+0.004	3812.537	+0.124
	171.111	171.102	Q	-0.009	171.285	-0.183
			D	0.004		0.169
			A	84.4042		52.3962

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 17.12.99	L2 lettura al 02.06.00		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.744	9856.745	N	+0.001	9856.661	+0.084
	3852.881	3852.886	E	+0.005	3852.874	+0.012
	165.987	165.985	Q	-0.002	166.023	-0.038
			D	0.005		0.085
			A	87.4334		9.0334
Pa4	9894.069	- - - -	N	- - -	9894.041	- - -
	3825.278	- - - -	E	- - -	3825.214	- - -
	156.387	- - - -	Q	- - -	156.406	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa5	9840.811	9840.821	N	+0.010	9840.348	+0.473
	3812.607	3812.610	E	+0.003	3812.492	+0.118
	176.681	176.657	Q	-0.024	177.318	-0.661
			D	0.010		0.487
			A	18.5547		15.5642
Pa6	9816.938	9816.959	N	+0.021	9816.146	+0.813
	3847.059	3847.055	E	-0.004	3847.061	-0.006
	180.628	180.603	Q	-0.025	181.493	-0.890
			D	0.021		0.813
			A	388.0174		399.5302
Pa7	9799.570	9799.578	N	+0.008	- - -	- - -
	3844.041	3844.039	E	-0.002	- - -	- - -
	187.520	187.462	Q	-0.058	- - -	- - -
			D	0.008	- - -	- - -
			A	384.4042	- - -	- - -
Pa8	9804.297	9804.332	N	+0.035	- - -	- - -
	3809.921	3809.934	E	+0.013	- - -	- - -
	187.194	187.151	Q	-0.043	- - -	- - -
			D	0.037	- - -	- - -
			A	22.6405	- - -	- - -

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 17.12.99	L2 lettura al 02.06.00		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.729	9772.734	N	+0.005	- - -	- - -
	3800.684	3800.723	E	+0.039	- - -	- - -
	201.043	200.931	Q	-0.112	- - -	- - -
			D	0.039	- - -	- - -
			A	91.8825	- - -	- - -
Pa10	9758.284	9758.336	N	+0.052	- - -	- - -
	3841.429	3841.368	E	+0.061	- - -	- - -
	204.166	203.846	Q	-0.320	- - -	- - -
			D	0.080	- - -	- - -
			A	344.9403	- - -	- - -
Pa11	9751.909	9752.013	N	+0.104	- - -	- - -
	3876.254	3876.099	E	-0.155	- - -	- - -
	209.055	208.898	Q	-0.157	- - -	- - -
			D	0.187	- - -	- - -
			A	337.6226	- - -	- - -

Tabella 1.1.14: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2000.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 18.09.00	L2 lettura al 09.01.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	- - -	- - -	N	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	E	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
PM4	9912.598	9912.603	N	+0.005	9912.598	+0.005
	3851.760	3851.761	E	+0.001	3851.760	+0.001
	143.895	143.895	Q	+0.000	143.895	0.000
			D	0.005		0.005
			A	6.7428		6.7428
PM5	9910.784	9910.789	N	+0.005	9910.784	+0.005
	3857.895	3857.896	E	+0.001	3857.896	0.000
	143.713	143.714	Q	+0.001	143.712	+0.002
			D	0.005		0.005
			A	9.7991		396.8923
PM6	9906.980	9906.982	N	+0.002	9906.982	0.000
	3821.904	3821.904	E	+0.000	3821.904	0.000
	155.890	155.891	Q	+0.001	155.889	+0.002
			D	0.002		0.000
			A	368.2584		0.0000
Pa1	9839.547	9841.749	N	+2.202	9839.547	+2.202
	3836.185	3834.530	E	-1.655	3836.185	-1.655
	171.870	170.663	Q	-1.207	171.876	-1.213
			D	2.755		2.754
			A	358.9682		358.9782
Pa2	9859.631	9859.634	N	+0.003	9859.636	-0.005
	3812.661	3812.658	E	-0.003	3812.661	+0.000
	171.094	171.086	Q	-0.008	171.102	-0.008
			D	0.004		0.005
			A	349.5469		200.0000

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 18.09.00	L2 lettura al 09.01.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.750	9856.752	N	+0.002	9856.745	+0.005
	3852.880	3852.874	E	-0.006	3852.886	-0.006
	165.982	165.980	Q	-0.002	165.985	-0.003
			D	0.006		0.008
			A	321.4004		344.2284
Pa4	- - - -	- - -	N	- - -	- - - -	- - -
	- - - -	- - -	E	- - -	- - - -	- - -
	- - - -	- - -	Q	- - -	- - - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa5	9840.833	9840.842	N	+0.011	9840.821	+0.012
	3812.612	3812.609	E	-0.003	3812.610	+0.002
	176.634	176.610	Q	-0.024	176.657	-0.023
			D	0.010		0.012
			A	382.2030		10.5137
Pa6	9816.978	9817.001	N	+0.023	9816.959	+0.019
	3847.060	3847.056	E	-0.004	3847.055	+0.005
	180.582	180.564	Q	-0.018	180.603	-0.021
			D	0.023		0.020
			A	388.0517		16.3817
Pa7	9799.594	9799.624	N	+0.030	9799.578	+0.016
	3844.046	3844.054	E	+0.008	3844.039	+0.007
	187.431	187.402	Q	-0.029	187.462	-0.031
			D	0.031		0.017
			A	15.9770		26.2549
Pa8	9804.354	9804.382	N	+0.028	9804.332	+0.022
	3809.939	3809.947	E	+0.008	3809.934	+0.005
	187.126	187.099	Q	-0.027	187.151	-0.025
			D	0.029		0.023
			A	16.6186		14.2270

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 18.09.00	L2 lettura al 09.01.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 31.01.96	Spostamenti relativi alla lettura del 31.01.96 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.753	9772.780	N	+0.027	9772.734	+0.019
	3800.749	3800.767	E	+0.018	3800.723	+0.026
	200.865	200.813	Q	-0.051	200.931	-0.066
			D	0.032		0.032
			A	37.7069		59.8242
Pa10	9758.372	9758.414	N	+0.042	9758.336	+0.036
	3841.352	3841.352	E	0.000	3841.368	-0.016
	203.661	203.513	Q	-0.147	203.846	-0.185
			D	0.042		0.039
			A	373.3750		373.3750
Pa11	9752.074	- - -	N	- - -	9752.013	+0.061
	3876.012	- - -	E	- - -	3876.099	-0.087
	208.791	- - -	Q	- - -	208.898	-0.107
			D	- - -		0.106
			A	- - -		338.9291

Tabella 1.1.15: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° trimestre 2000.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.01	L2 lettura al 16.05.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	- - -	- - -	N	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	E	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
PM4	9912.603	9912.605	N	+0.002	9912.598	+0.007
	3851.761	3851.761	E	+0.000	3851.760	+0.001
	143.895	143.894	Q	-0.001	143.895	-0.001
			D	0.002		0.007
			A	0.0000		9.0334
PM5	9910.789	9910.793	N	+0.004	9910.784	+0.009
	3857.896	3857.898	E	+0.002	3857.896	+0.002
	143.714	143.713	Q	-0.001	143.712	+0.001
			D	0.004		0.009
			A	29.5167		13.9209
PM6	9906.982	9906.983	N	+0.001	9906.982	+0.001
	3821.904	3821.906	E	+0.002	3821.904	+0.002
	155.891	155.888	Q	-0.003	155.889	-0.001
			D	0.002		0.002
			A	70.4833		70.4833
Pa1	9839.551	9839.557	N	+0.006	9839.547	+0.010
	3836.183	3836.186	E	+0.003	3836.185	-0.001
	171.863	171.859	Q	-0.004	171.876	-0.017
			D	0.007		0.010
			A	29.5167		6.3451
Pa2	9859.634	9859.638	N	+0.004	9859.636	+0.002
	3812.658	3812.665	E	+0.007	3812.661	+0.004
	171.086	171.082	Q	-0.004	171.102	-0.020
			D	0.008		0.004
			A	66.9501		70.4833

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.01	L2 lettura al 16.05.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.752	9856.754	N	+0.002	9856.745	+0.009
	3852.874	3852.879	E	+0.005	3852.886	-0.007
	165.980	165.979	Q	-0.001	165.985	-0.006
			D	0.005		0.011
			A	75.7762		357.9167
Pa4	- - -	- - -	N	- - -	- - - -	- - -
	- - -	- - -	E	- - -	- - - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa5	9840.842	9840.850	N	+0.008	9840.821	+0.029
	3812.609	3812.611	E	+0.002	3812.610	+0.001
	176.610	176.599	Q	-0.011	176.657	-0.058
			D	0.008		0.029
			A	15.5958		2.1944
Pa6	9817.001	9817.021	N	+0.020	9816.959	+0.062
	3847.056	3847.056	E	0.000	3847.055	+0.001
	180.564	180.549	Q	-0.015	180.603	-0.054
			D	0.020		0.062
			A	0.0000		1.0267
Pa7	9799.624	9799.660	N	+0.036	9799.578	+0.082
	3844.054	3844.056	E	+0.002	3844.039	+0.017
	187.402	187.355	Q	-0.047	187.462	-0.107
			D	0.036		0.084
			A	3.5331		13.0139
Pa8	9804.382	9804.402	N	+0.020	9804.332	+0.070
	3809.947	3809.952	E	+0.005	3809.934	+0.018
	187.099	187.079	Q	-0.020	187.151	-0.072
			D	0.021		0.072
			A	15.5958		16.0231

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.01	L2 lettura al 16.05.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.780	9772.790	N	+0.010	9772.734	+0.056
	3800.767	3800.785	E	+0.018	3800.723	+0.062
	200.813	200.751	Q	-0.062	200.931	-0.180
			D	0.021		0.084
			A	67.7171		53.2343
Pa10	9758.414	9758.462	N	+0.048	9758.336	+0.126
	3841.352	3841.322	E	0.030	3841.368	-0.046
	203.513	203.347	Q	-0.166	203.846	-0.499
			D	0.057		0.134
			A	364.4385		377.7155
Pa11	- - -	- - -	N	- - -	9752.013	- - -
	- - -	- - -	E	- - -	3876.099	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	208.898	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa13	- - -	9762.813	N	- - -	- - -	- - -
	- - -	3875.154	E	- - -	- - -	- - -
	- - -	206.903	Q	- - -	- - -	- - -
			D	- - -	- - -	- - -
			A	- - -	- - -	- - -

Tabella 1.1.16: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2001.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.01	L2 lettura al 22.10.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE	COPERTA DA	N	- - -	- - -	- - -
	TUBAZIONI	- - -	E	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
PM4	9912.605	9912.604	N	-0.001	9912.598	+0.006
	3851.761	3851.763	E	+0.002	3851.760	+0.003
	143.894	143.898	Q	+0.004	143.895	+0.003
			D	0.002		0.007
			A	137.1532		25.9086
PM5	9910.793	9910.792	N	-0.001	9910.784	+0.008
	3857.898	3857.898	E	0.000	3857.896	+0.002
	143.713	143.718	Q	+0.005	143.712	+0.006
			D	0.001		0.008
			A	185.4727		18.6974
PM6	9906.983	9906.980	N	-0.003	9906.982	-0.002
	3821.906	3821.905	E	-0.001	3821.904	+0.001
	155.888	155.891	Q	+0.003	155.889	+0.002
			D	0.003		0.003
			A	216.1792		170.8440
Pa1	9839.557	9839.558	N	+0.001	9839.547	+0.011
	3836.186	3836.186	E	0.000	3836.185	+0.001
	171.859	171.855	Q	-0.004	171.876	-0.021
			D	0.002		0.012
			A	20.6909		8.2305
Pa2	9859.638	9859.632	N	-0.006	9859.636	-0.004
	3812.665	3812.664	E	-0.001	3812.661	+0.003
	171.082	171.075	Q	-0.007	171.102	-0.027
			D	0.006		0.005
			A	206.0032		154.9891

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.01	L2 lettura al 22.10.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.754	9856.759	N	+0.005	9856.745	+0.004
	3852.879	3852.871	E	-0.008	3852.886	-0.015
	165.979	165.972	Q	-0.007	165.985	-0.013
			D	0.010		0.021
			A	331.4648		345.8994
Pa4	NON VISIBILE	COPERTA DAGLI	N	- - -	- - - -	- - -
	ALBERI	- - -	E	- - -	- - - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa5	9840.850	9840.859	N	+0.009	9840.821	+0.038
	3812.611	3812.611	E	0.000	3812.610	+0.001
	176.599	176.575	Q	-0.024	176.657	-0.082
			D	0.009		0.038
			A	396.3733		0.8615
Pa6	9817.021	9817.042	N	+0.021	9816.959	+0.083
	3847.056	3847.059	E	+0.003	3847.055	+0.004
	180.549	180.532	Q	-0.017	180.603	-0.071
			D	0.021		0.083
			A	8.3183		2.8534
Pa7	9799.660	9799.683	N	+0.023	9799.578	+0.105
	3844.056	3844.058	E	+0.002	3844.039	+0.019
	187.355	187.322	Q	-0.033	187.462	-0.140
			D	0.023		0.107
			A	4.4637		11.1821
Pa8	9804.402	9804.427	N	+0.025	9804.332	+0.095
	3809.952	3809.960	E	+0.008	3809.934	+0.026
	187.079	187.057	Q	-0.022	187.151	-0.094
			D	0.027		0.099
			A	18.9074		16.7963

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.01	L2 lettura al 22.10.01		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.790	9772.819	N	+0.029	9772.734	+0.085
	3800.785	3800.804	E	+0.019	3800.723	+0.081
	200.751	200.676	Q	-0.075	200.931	-0.255
			D	0.034		0.117
			A	37.5707		48.6813
Pa10	9758.462	9758.538	N	+0.076	9758.336	+0.202
	3841.322	3841.309	E	-0.013	3841.368	-0.059
	203.347	203.170	Q	-0.177	203.846	-0.676
			D	0.077		0.211
			A	388.9803		381.8244
Pa11	DEMOLITA PER	LAVORI EDILI	N	- - -	9752.013	- - -
	NELLA ZONA	- - -	E	- - -	3876.099	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	208.898	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa12	9756.101	9756.170	N	+0.069	- - -	- - -
	3860.377	3860.313	E	-0.064	- - -	- - -
	204.820	204.627	Q	-0.193	- - -	- - -
			D	0.094	- - -	- - -
			A	352.6592	- - -	- - -
Pa13	9762.813	9762.869	N	+0.056	- - -	- - -
	3875.154	3875.054	E	-0.100	- - -	- - -
	206.903	206.797	Q	-0.106	- - -	- - -
			D	0.115	- - -	- - -
			A	332.5778	- - -	- - -

Tabella 1.1.17: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 2001.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 22.10.01	L2 lettura al 29.01.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE	COPERTA DA	N	- - -	- - -	- - -
	TUBAZIONI	- - -	E	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
PM4	9912.6040	9912.6061	N	+0.0021	9912.5980	+0.0081
	3851.7626	3851.7616	E	-0.0010	3851.7600	+0.0016
	143.8978	143.8964	Q	-0.0014	143.8950	+0.0014
			D	0.0023		0.0082
			A	371.2345		12.3056
PM5	9910.7916	9910.7951	N	+0.0035	9910.7840	+0.0111
	3857.8983	3857.8977	E	-0.0006	3857.8960	+0.0017
	143.7180	143.7163	Q	-0.0017	143.7120	+0.0043
			D	0.0035		0.0112
			A	389.3713		9.7536
PM6	9906.9797	9906.9788	N	-0.0009	9906.9820	-0.0032
	3821.9051	3821.9061	E	+0.0010	3821.9040	+0.0021
	155.8913	155.8922	Q	+0.0009	155.8890	+0.0032
			D	0.0014		0.0038
			A	147.7285		163.3383
Pa1	9839.5585	9839.5643	N	+0.0058	9839.5470	+0.0173
	3836.1865	3836.1868	E	+0.0003	3836.1850	+0.0018
	171.8545	171.8549	Q	+0.0004	171.8760	-0.0211
			D	0.0059		0.0174
			A	3.6847		6.7242
Pa2	9859.6320	9859.6372	N	+0.0052	9859.6360	+0.0012
	3812.6644	3812.6624	E	-0.0020	3812.6610	+0.0014
	171.0750	171.0879	Q	+0.0129	171.1020	-0.0141
			D	0.0056		0.0019
			A	376.7731		53.9540

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 22.10.01	L2 lettura al 29.01.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.7585	9856.7676	N	+0.0091	9856.7450	+0.0226
	3852.8706	3852.8695	E	-0.0011	3852.8860	-0.0165
	165.9723	165.9865	Q	+0.0142	165.9850	+0.0015
			D	0.0091		0.0280
			A	392.0024		359.7296
Pa4	NON VISIBILE	COPERTA DAGLI	N	- - -	- - - -	- - -
	ALBERI	- - -	E	- - -	- - - -	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	- - - -	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa5	9840.8586	9840.8674	N	+0.0088	9840.8210	+0.0464
	3812.6105	3812.6092	E	-0.0013	3812.6100	-0.0008
	176.5748	176.5769	Q	+0.0021	176.6570	-0.0801
			D	0.0089		0.0464
			A	390.6330		398.8954
Pa6	9817.0416	9817.0500	N	+0.0084	9816.9590	+0.0910
	3847.0587	3847.0536	E	-0.0051	3847.0550	-0.0014
	180.5318	180.5290	Q	-0.0028	180.6030	-0.0712
			D	0.0098		0.0910
			A	365.4369		399.0340
Pa7	9799.6828	9799.6926	N	+0.0098	9799.578	+0.1146
	3844.0576	3844.0523	E	-0.0053	3844.039	+0.0133
	187.3216	187.3090	Q	-0.0126	187.462	-0.1530
			D	0.0112		0.1154
			A	368.2761		7.3358
Pa8	9804.4273	9804.4434	N	+0.0161	9804.332	+0.1114
	3809.9597	3809.9672	E	+0.0075	3809.934	+0.0332
	187.0571	187.0479	Q	-0.0092	187.151	-0.1031
			D	0.0178		0.1163
			A	27.6256		18.4213

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 22.10.01	L2 lettura al 29.01.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.8186	9772.8348	N	+0.0162	9772.734	+0.1008
	3800.8041	3800.8127	E	+0.0086	3800.723	+0.0897
	200.6756	200.6364	Q	-0.0392	200.931	-0.2946
			D	0.0184		0.1350
			A	31.1010		46.2961
Pa10	9758.5380	9758.5785	N	+0.0405	9758.336	+0.2425
	3841.3087	3841.3016	E	-0.0065	3841.368	-0.0664
	203.1704	203.0832	Q	-0.0872	203.846	-0.7628
			D	0.0412		0.2515
			A	388.9905		382.9929
Pa11	DEMOLITA PER	LAVORI EDILI	N	- - -	9752.013	- - -
	NELLA ZONA	- - -	E	- - -	3876.099	- - -
	- - -	- - -	Q	- - -	208.898	- - -
			D	- - -		- - -
			A	- - -		- - -
Pa12	9756.1013	9756.2064	N	+0.0361	- - -	- - -
	3860.3773	3860.2853	E	-0.0280	- - -	- - -
	204.8204	204.5336	Q	-0.0938	- - -	- - -
			D	0.0457	- - -	- - -
			A	358.0684	- - -	- - -
Pa13	9762.8694	9762.8916	N	+0.0222	- - -	- - -
	3875.0536	3875.0042	E	-0.0494	- - -	- - -
	206.7966	206.7554	Q	-0.0412	- - -	- - -
			D	0.0541	- - -	- - -
			A	326.8627	- - -	- - -

Tabella 1.1.18: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 2001.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 29.01.02	L2 lettura al 16.05.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DA		E			
	TUBAZIONI		Q			
			D			
			A			
PM4	9912.6061	9912.6078	N	+0.0017	9912.6078	
	3851.7616	3851.7616	E	0.0000	3851.7616	
	143.8964	143.8985	Q	+0.0021	143.8985	
			D	0.0017		
			A	399.6784		
PM5	9910.7951	9910.7959	N	+0.0008	9910.7959	
	3857.8977	3857.8983	E	+0.0006	3857.8983	
	143.7163	143.7179	Q	+0.0016	143.7179	
			D	0.0010		
			A	42.8519		
PM6	9906.9788	9906.9816	N	+0.0028	9906.9816	
	3821.9061	3821.9065	E	+0.0004	3821.9065	
	155.8922	155.8913	Q	-0.0009	155.8913	
			D	0.0028		
			A	10.0273		
Pa1	9839.5643	9839.5608	N	-0.0035	9839.5608	
	3836.1868	3836.1897	E	+0.0029	3836.1897	
	171.8549	171.8419	Q	-0.0130	171.8419	
			D	0.0046		
			A	156.2974		
Pa2	9859.6372	9859.6376	N	+0.0004	9859.6376	
	3812.6624	3812.6698	E	+0.0074	3812.6698	
	171.0879	171.0680	Q	-0.0199	171.0680	
			D	0.0074		
			A	96.3730		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 29.01.02	L2 lettura al 16.05.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.7676	9856.7792	N	+0.0116	9856.7792	
	3852.8695	3852.8665	E	-0.0030	3852.8665	
	165.9865	165.9646	Q	-0.0219	165.9646	
			D	0.0120		
			A	383.6082		
Pa4	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DAGLI		E			
	ALBERI		Q			
			D			
			A			
Pa5	9840.8674	9840.8688	N	+0.0014	9840.8688	
	3812.6092	3812.6137	E	+0.0045	3812.6137	
	176.5769	176.5531	Q	-0.0238	176.5531	
			D	0.0047		
			A	81.3660		
Pa6	9817.0500	9817.0577	N	+0.0077	9817.0577	
	3847.0536	3847.0576	E	+0.0040	3847.0576	
	180.5290	180.5098	Q	-0.0192	180.5098	
			D	0.0087		
			A	30.2040		
Pa7	9799.6926	9799.7055	N	+0.0129	9799.7055	
	3844.0523	3844.0568	E	+0.0045	3844.0568	
	187.3090	187.2835	Q	-0.0255	187.2835	
			D	0.0136		
			A	21.3597		
Pa8	9804.4434	9804.4534	N	+0.0100	9804.4534	
	3809.9672	3809.9732	E	+0.0060	3809.9732	
	187.0479	187.0227	Q	-0.0252	187.0227	
			D	0.0117		
			A	34.3564		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 29.01.02	L2 lettura al 16.05.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.8348	9772.8532	N	+0.0184	9772.8532	
	3800.8127	3800.8282	E	+0.0155	3800.8282	
	200.6364	200.6087	Q	-0.0277	200.6087	
			D	0.0241		
			A	44.6466		
Pa10	9758.5785	9758.6088	N	+0.0303	9758.6088	
	3841.3016	3841.3097	E	+0.0081	3841.3097	
	203.0832	203.0177	Q	-0.0655	203.0177	
			D	0.0314		
			A	16.6543		
Pa11	DEMOLITA PER		N			
	LAVORI EDILI		E			
	NELLA ZONA		Q			
			D			
			A			
Pa12	9756.2064	9756.2395	N	+0.0331	9756.2395	
	3860.2853	3860.2655	E	-0.0198	3860.2655	
	204.5336	204.4549	Q	-0.0787	204.4549	
			D	0.0385		
			A	365.7080		
Pa13	9762.8916	9762.9229	N	+0.0313	9762.9229	
	3875.0042	3874.9653	E	-0.0389	3874.9653	
	206.7554	206.7137	Q	-0.0417	206.7137	
			D	0.0499		
			A	343,1235		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 29.01.02	L2 lettura al 16.05.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 02.06.00	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa14		9873.7238	N		9873.7238	
		3848.0230	E		3848.0230	
		156.1495	Q		156.1495	
			D			
			A			
Pa15		9736.0331	N		9736.0331	
		3769.8632	E		3769.8632	
		213.7636	Q		213.7636	
			D			
			A			
Pa16		9755.4313	N		9755.4313	
		3749.4946	E		3749.4946	
		217.4247	Q		217.4247	
			D			
			A			
Pa17		9872.2555	N		9872.2555	
		3815.4048	E		3815.4048	
		163.8715	Q		163.8715	
			D			
			A			

Tabella 1.1.19: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2002.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.02	L2 lettura al 04.10.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DA		E			
	TUBAZIONI		Q			
			D			
			A			
PM4	9912.6078	9912.6064	N	-0.0014	9912.6078	-0.0014
	3851.7616	3851.7617	E	+0.0001	3851.7616	+0.0001
	143.8985	143.8960	Q	-0.0025	143.8985	-0.0025
			D	0.0015		0.0015
			A	196.2639		196.2639
PM5	9910.7959	9910.7957	N	-0.0002	9910.7959	-0.0002
	3857.8983	3857.8982	E	-0.0001	3857.8983	-0.0001
	143.7179	143.7166	Q	-0.0013	143.7179	-0.0013
			D	0.0002		0.0002
			A	217.2322		217.2322
PM6	9906.9816	9906.9797	N	-0.0019	9906.9816	-0.0019
	3821.9065	3821.9048	E	-0.0017	3821.9065	-0.0017
	155.8913	155.8901	Q	-0.0012	155.8913	-0.0012
			D	0.0026		0.0026
			A	245.8086		245.8086
Pa1	9839.5608	9839.5639	N	+0.0031	9839.5608	+0.0031
	3836.1897	3836.1933	E	+0.0036	3836.1897	+0.0036
	171.8419	171.8341	Q	-0.0078	171.8419	-0.0078
			D	0.0048		0.0048
			A	55.1473		55.1473
Pa2	9859.6376	9859.6414	N	+0.0038	9859.6376	+0.0038
	3812.6698	3812.6772	E	+0.0074	3812.6698	+0.0074
	171.0680	171.0565	Q	-0.0115	171.0680	-0.0115
			D	0.0083		0.0083
			A	70.1768		70.1768

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.02	L2 lettura al 04.10.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.7792	9856.7890	N	+0.0098	9856.7792	+0.0098
	3852.8665	3852.8570	E	-0.0095	3852.8665	-0.0095
	165.9646	165.9644	Q	-0.0002	165.9646	-0.0002
			D	0.0134		0.0134
			A	350.9895		350.9895
Pa4	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DAGLI		E			
	ALBERI		Q			
			D			
			A			
Pa5	9840.8688	9840.8773	N	+0.0085	9840.8688	+0.0085
	3812.6137	3812.6200	E	+0.0063	3812.6137	+0.0063
	176.5531	176.5314	Q	-0.0217	176.5531	-0.0217
			D	0.0106		0.0106
			A	40.7182		40.7182
Pa6	9817.0577	9817.0716	N	+0.0139	9817.0577	+0.0139
	3847.0576	3847.0608	E	+0.0032	3847.0576	+0.0032
	180.5098	180.4984	Q	-0.0114	180.5098	-0.0114
			D	0.0142		0.0142
			A	14.4009		14.4009
Pa7	9799.7055	9799.7218	N	+0.0163	9799.7055	+0.0163
	3844.0568	3844.0586	E	+0.0018	3844.0568	+0.0018
	187.2835	187.2642	Q	-0.0193	187.2835	-0.0193
			D	0.0164		0.0164
			A	6.9960		6.9960
Pa8	9804.4534	9804.4723	N	+0.0189	9804.4534	+0.0189
	3809.9732	3809.9756	E	+0.0024	3809.9732	+0.0024
	187.0227	187.0080	Q	-0.0147	187.0227	-0.0147
			D	0.0191		0.0191
			A	8.0217		8.0217

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.02	L2 lettura al 04.10.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.8532	9772.8752	N	+0.0220	9772.8532	+0.0220
	3800.8282	3800.8406	E	+0.0124	3800.8282	+0.0124
	200.6087	200.5784	Q	-0.0303	200.6087	-0.0303
			D	0.0253		0.0253
			A	32.5316		32.5316
Pa10	9758.6088	9758.6516	N	+0.0428	9758.6088	+0.0428
	3841.3097	3841.3108	E	+0.0011	3841.3097	+0.0011
	203.0177	202.9410	Q	-0.0767	203.0177	-0.0767
			D	0.0428		0.0428
			A	1.6861		1.6861
Pa11	DEMOLITA PER		N			
	LAVORI EDILI		E			
	NELLA ZONA		Q			
			D			
			A			
Pa12	9756.2395	9756.2828	N	+0.0433	9756.2395	+0.0433
	3860.2655	3860.2434	E	-0.0221	3860.2655	-0.0221
	204.4549	204.3610	Q	-0.0939	204.4549	-0.0939
			D	0.0486		0.0486
			A	370.0081		370.0081
Pa13	9762.9229	9762.9648	N	+0.0419	9762.9229	+0.0419
	3874.9653	3874.9050	E	-0.0603	3874.9653	-0.0603
	206.7137	206.6549	Q	-0.0588	206.7137	-0.0588
			D	0.0734		0.0734
			A	338.6305		338.6305

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 16.05.02	L2 lettura al 04.10.02		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa14	9873.7238	9873.7194	N	-0.0044	9873.7238	-0.0044
	3848.0230	3848.0179	E	-0.0051	3848.0230	-0.0051
	156.1495	156.1455	Q	-0.0040	156.1495	-0.0040
			D	0.0067		0.0067
			A	254.9148		254.9148
Pa15	9736.0331	9736.0372	N	+0.0041	9736.0331	+0.0041
	3769.8632	3769.9391	E	+0.0759	3769.8632	+0.0759
	213.7636	213.5546	Q	-0.2090	213.7636	-0.2090
			D	0.0760		0.0760
			A	96.5612		96.5612
Pa16	9755.4313	9755.4127	N	-0.0186	9755.4313	-0.0186
	3749.4946	3749.5751	E	+0.0805	3749.4946	+0.0805
	217.4247	217.3553	Q	-0.0694	217.4247	-0.0694
			D	0.0826		0.0826
			A	114.4739		114.4739
Pa17	9872.2555	9872.2592	N	+0.0037	9872.2555	+0.0037
	3815.4048	3815.4060	E	+0.0012	3815.4048	+0.0012
	163.8715	163.8700	Q	-0.0015	163.8715	-0.0015
			D	0.0039		0.0039
			A	20.9548		20.9548

Tabella 1.1.20: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 2002.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 04.10.02	L2 lettura al 09.01.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DA		E			
	TUBAZIONI		Q			
			D			
			A			
PM4	9912.6064	9912.6096	N	+0.0032	9912.6078	+0.0018
	3851.7617	3851.7629	E	+0.0012	3851.7616	+0.0013
	143.8960	143.8967	Q	+0.0007	143.8985	-0.0018
			D	0.0034		0.0022
			A	21.9697		38.3903
PM5	9910.7957	9910.7992	N	+0.0035	9910.7959	+0.0033
	3857.8982	3857.8977	E	-0.0005	3857.8983	-0.0006
	143.7166	143.7193	Q	+0.0027	143.7179	+0.0014
			D	0.0035		0.0033
			A	390.1138		387.6459
PM6	9906.9797	9906.9818	N	+0.0021	9906.9816	+0.0002
	3821.9048	3821.9045	E	-0.0003	3821.9065	-0.0020
	155.8901	155.8901	Q	0.0000	155.8913	-0.0012
			D	0.0021		0.0020
			A	390.6349		306.9299
Pa1	9839.5639	9839.5686	N	+0.0047	9839.5608	+0.0078
	3836.1933	3836.1945	E	+0.0012	3836.1897	+0.0048
	171.8341	171.8372	Q	+0.0031	171.8419	-0.0047
			D	0.0049		0.0092
			A	15.9751		35.0420
Pa2	9859.6414	9859.6572	N	+0.0158	9859.6376	+0.0196
	3812.6772	3812.6648	E	-0.0124	3812.6698	-0.0050
	171.0565	171.0464	Q	-0.0101	171.0680	-0.0216
			D	0.0201		0.0202
			A	357.6521		384.1096

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 04.10.02	L2 lettura al 09.01.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.7890	9856.7704	N	-0.0186	9856.7792	-0.0088
	3852.8570	3852.8731	E	+0.0161	3852.8665	+0.0066
	165.9644	165.9726	Q	+0.0082	165.9646	+0.0080
			D	0.0246		0.0110
			A	154.6505		159.2053
Pa4	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DAGLI		E			
	ALBERI		Q			
			D			
			A			
Pa5	9840.8773	9840.8814	N	+0.0041	9840.8688	+0.0126
	3812.6200	3812.6173	E	-0.0027	3812.6137	+0.0036
	176.5314	176.5258	Q	-0.0056	176.5531	-0.0273
			D	0.0049		0.0131
			A	363.3607		17.8861
Pa6	9817.0716	9817.0781	N	+0.0065	9817.0577	+0.0204
	3847.0608	3847.0577	E	-0.0031	3847.0576	+0.0001
	180.4984	180.4928	Q	-0.0056	180.5098	-0.0170
			D	0.0072		0.0204
			A	371.3912		0.1736
Pa7	9799.7218	9799.7205	N	-0.0013	9799.7055	+0.0150
	3844.0586	3844.0531	E	-0.0055	3844.0568	-0.0037
	187.2642	187.2540	Q	-0.0102	187.2835	-0.0295
			D	0.0056		0.0154
			A	285.2075		384.6107
Pa8	9804.4723	9804.4820	N	+0.0097	9804.4534	+0.0286
	3809.9756	3809.9767	E	+0.0011	3809.9732	+0.0035
	187.0080	186.9993	Q	-0.0087	187.0227	-0.0234
			D	0.0097		0.0288
			A	7.1606		7.7437

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 04.10.02	L2 lettura al 09.01.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.8752	9772.8820	N	+0.0068	9772.8532	+0.0288
	3800.8406	3800.8448	E	+0.0042	3800.8282	+0.0166
	200.5784	200.5650	Q	-0.0134	200.6087	-0.0437
			D	0.0080		0.0332
			A	35.0105		33.2344
Pa10	9758.6516	9758.6670	N	+0.0154	9758.6088	+0.0582
	3841.3108	3841.3105	E	-0.0003	3841.3097	+0.0008
	202.9410	202.9059	Q	-0.0351	203.0177	-0.1118
			D	0.0154		0.0582
			A	398.9613		0.9292
Pa11	DEMOLITA PER		N			
	LAVORI EDILI		E			
	NELLA ZONA		Q			
			D			
			A			
Pa12	9736.0372	9736.0560	N	+0.0188	9736.0331	+0.0229
	3796.9391	3796.9792	E	+0.0401	3796.8632	+0.1160
	213.5546	213.4512	Q	-0.1034	213.7636	-0.3124
			D	0.0443		0.1183
			A	72.1710		87.6178
Pa13	9755.4127	9755.4142	N	+0.0015	9755.4313	-0.0171
	3749.5751	3749.6271	E	+0.0520	3749.4946	+0.1325
	217.3553	217.3285	Q	-0.0268	217.4247	-0.0962
			D	0.0520		0.1336
			A	98.1254		108.1590

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 04.10.02	L2 lettura al 09.01.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Nm1	9756.2828	9756.3038	N	+0.0210	9756.2395	+0.0643
	3860.2434	3860.2296	E	-0.0138	3860.2655	-0.0359
	204.3610	204.3162	Q	-0.0448	204.4549	-0.1387
			D	0.0251		0.0736
			A	363.0325		367.5988
Nm2	9762.9648	9762.9883	N	+0.0235	9762.9229	+0.0654
	3874.9050	3874.8704	E	-0.0346	3874.9653	-0.0949
	206.6549	206.6209	Q	-0.0340	206.7137	-0.0928
			D	0.0418		0.1152
			A	338.0039		338.4219
Nm3	9873.7194	9873.7230	N	+0.0036	9873.7238	-0.0008
	3848.0179	3848.0214	E	+0.0035	3848.0230	-0.0016
	156.1455	156.1485	Q	+0.0030	156.1495	-0.0010
			D	0.0050		0.0018
			A	43.2134		269.5316
Nm4	9872.2592	9872.2614	N	+0.0022	9872.2555	+0.0059
	3815.4060	3815.4049	E	-0.0011	3815.4048	+0.0001
	163.8700	163.8758	Q	+0.0058	163.8715	+0.0043
			D	0.0025		0.0059
			A	370.9635		1.1225

Tabella 1.1.21: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 2002.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.03	L2 lettura al 12.05.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DA		E			
	TUBAZIONI		Q			
			D			
			A			
PM4	9912.6096	9912.6108	N	+0.0012	9912.6078	+0.0030
	3851.7629	3851.7634	E	+0.0005	3851.7616	+0.0018
	143.8967	143.8974	Q	+0.0007	143.8985	-0.0011
			D	0.0013		0.0035
			A	23.9999		33.9513
PM5	9910.7992	9910.8011	N	+0.0019	9910.7959	+0.0052
	3857.8977	3857.8988	E	+0.0011	3857.8983	-0.0005
	143.7193	143.7178	Q	-0.0015	143.7179	-0.0001
			D	0.0022		0.0052
			A	34.9895		6.6560
PM6	9906.9818	9906.9818	N	0.0000	9906.9816	+0.0002
	3821.9045	3821.9051	E	+0.0006	3821.9065	-0.0014
	155.8901	155.8904	Q	+0.0003	155.8913	-0.0009
			D	0.0006		0.0014
			A	99.7831		309.2031
Pa1	9839.5686	9839.5694	N	+0.0008	9839.5608	+0.0086
	3836.1945	3836.1971	E	+0.0026	3836.1897	+0.0074
	171.8372	171.8300	Q	-0.0072	171.8419	-0.0119
			D	0.0027		0.0113
			A	81.8039		45.2392
Pa2	9859.6572	9859.6421	N	-0.0151	9859.6376	+0.0045
	3812.6648	3812.6790	E	+0.0142	3812.6698	+0.0092
	171.0464	171.0506	Q	+0.0042	171.0680	-0.0174
			D	0.0208		0.0103
			A	151.9148		71.2029

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.03	L2 lettura al 12.05.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.7704	9856.7704	N	0.0000	9856.7792	-0.0088
	3852.8731	3852.8791	E	+0.0060	3852.8665	+0.0126
	165.9726	165.9678	Q	-0.0048	165.9646	+0.0032
			D	0.0061		0.0153
			A	99.7859		138.7656
Pa4	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DAGLI		E			
	ALBERI		Q			
			D			
			A			
Pa5	9840.8814	9840.8837	N	+0.0023	9840.8688	+0.0149
	3812.6173	3812.6194	E	+0.0021	3812.6137	+0.0057
	176.5258	176.5195	Q	-0.0063	176.5531	-0.0336
			D	0.0031		0.0160
			A	46.7327		23.2019
Pa6	9817.0781	9817.0822	N	+0.0041	9817.0577	+0.0245
	3847.0577	3847.0582	E	+0.0005	3847.0576	+0.0006
	180.4928	180.4844	Q	-0.0084	180.5098	-0.0254
			D	0.0042		0.0245
			A	9.9360		1.6876
Pa7	9799.7205	9799.7291	N	+0.0086	9799.7055	+0.0236
	3844.0531	3844.0567	E	+0.0036	3844.0568	-0.0001
	187.2540	187.2402	Q	-0.0138	187.2835	-0.0433
			D	0.0094		0.0236
			A	25.2971		399.8032
Pa8	9804.4820	9804.4887	N	+0.0067	9804.4534	+0.0353
	3809.9767	3809.9778	E	+0.0011	3809.9732	+0.0046
	186.9993	186.9900	Q	-0.0093	187.0227	-0.0327
			D	0.0068		0.0356
			A	10.1585		8.2372

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.03	L2 lettura al 12.05.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.8820	9772.8885	N	+0.0065	9772.8532	+0.0353
	3800.8448	3800.8529	E	+0.0081	3800.8282	+0.0247
	200.5650	200.5466	Q	-0.0184	200.6087	-0.0621
			D	0.0104		0.0431
			A	57.2310		38.9384
Pa10	9758.6670	9758.6815	N	+0.0145	9758.6088	+0.0727
	3841.3105	3841.3112	E	+0.0007	3841.3097	+0.0015
	202.9059	202.8631	Q	-0.0428	203.0177	-0.1546
			D	0.0145		0.0727
			A	2.5208		1.2901
Pa11	DEMOLITA PER		N			
	LAVORI EDILI		E			
	NELLA ZONA		Q			
			D			
			A			
Pa12	9736.0560	9736.0471	N	-0.0089	9736.0331	+0.0140
	3796.9792	3797.0208	E	+0.0416	3796.8632	+0.1576
	213.4512	213.3380	Q	-0.1132	213.7636	-0.4256
			D	0.0425		0.1582
			A	113.4334		94.3581
Pa13	9755.4142	9755.4061	N	-0.0081	9755.4313	-0.0252
	3749.6271	3749.6685	E	+0.0414	3749.4946	+0.1739
	217.3285	217.2694	Q	-0.0591	217.4247	-0.1553
			D	0.0422		0.1757
			A	112.3450		109.1719

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.01.03	L2 lettura al 12.05.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Nm1	9756.3038	9756.3207	N	+0.0169	9756.2395	+0.0812
	3860.2296	3860.2181	E	-0.0115	3860.2655	-0.0474
	204.3162	204.2682	Q	-0.0480	204.4549	-0.1867
			D	0.0205		0.0940
			A	362.1070		366.3928
Nm2	9762.9883	9763.0044	N	+0.0161	9762.9229	+0.0815
	3874.8704	3874.8421	E	-0.0283	3874.9653	-0.1232
	206.6209	206.5964	Q	-0.0245	206.7137	-0.1173
			D	0.0326		0.1477
			A	332.9856		337.2186
Nm3	9873.7230	9873.7226	N	-0.0004	9873.7238	-0.0012
	3848.0214	3848.0237	E	+0.0023	3848.0230	+0.0007
	156.1485	156.1421	Q	-0.0064	156.1495	-0.0074
			D	0.0023		0.0014
			A	112.0286		167.1299
Nm4	9872.2614	9872.2566	N	-0.0048	9872.2555	+0.0011
	3815.4049	3815.4061	E	+0.0012	3815.4048	+0.0013
	163.8758	163.8690	Q	-0.0068	163.8715	-0.0025
			D	0.0049		0.0018
			A	183.7046		55.0758

Tabella 1.1.22: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2003.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 12.05.03	L2 lettura al 03.09.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
PM3	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DA		E			
	TUBAZIONI		Q			
			D			
			A			
PM4	9912.6108	9912.6073	N	-0.0035	9912.6078	-0.0005
	3851.7634	3851.7613	E	-0.0021	3851.7616	-0.0003
	143.8974	143.9015	Q	+0.0041	143.8985	+0.0030
			D	0.0041		0.0006
			A	234.2530		233.3510
PM5	9910.8011	9910.7982	N	-0.0029	9910.7959	+0.0023
	3857.8988	3857.8977	E	-0.0011	3857.8983	-0.0006
	143.7178	143.7213	Q	+0.0035	143.7179	+0.0034
			D	0.0031		0.0024
			A	223.6238		383.0530
PM6	9906.9818	9906.9804	N	-0.0014	9906.9816	-0.0012
	3821.9051	3821.9034	E	-0.0017	3821.9065	-0.0031
	155.8904	155.8930	Q	+0.0026	155.8913	+0.0017
			D	0.0022		0.0034
			A	256.4853		276.5022
Pa1	9839.5694	9839.5664	N	-0.0030	9839.5608	+0.0056
	3836.1971	3836.1957	E	-0.0014	3836.1897	+0.0060
	171.8300	171.8264	Q	-0.0036	171.8419	-0.0155
			D	0.0033		0.0082
			A	277.7440		52.2283
Pa2	9859.6421	9859.6450	N	+0.0029	9859.6376	+0.0074
	3812.6790	3812.6812	E	+0.0022	3812.6698	+0.0114
	171.0506	171.0563	Q	+0.0057	171.0680	-0.0117
			D	0.0036		0.0136
			A	41.3759		63.4278

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 12.05.03	L2 lettura al 03.09.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa3	9856.7704	9856.7769	N	+0.0065	9856.7792	-0.0023
	3852.8791	3852.8745	E	-0.0046	3852.8665	+0.0080
	165.9678	165.9678	Q	0.0000	165.9646	+0.0032
			D	0.0079		0.0084
			A	360.9809		117.8051
Pa4	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DAGLI		E			
	ALBERI		Q			
			D			
			A			
Pa5	9840.8837	9840.8894	N	+0.0057	9840.8688	+0.0206
	3812.6194	3812.6186	E	-0.0008	3812.6137	+0.0049
	176.5195	176.5073	Q	-0.0122	176.5531	-0.0458
			D	0.0058		0.0212
			A	390.6432		14.7422
Pa6	9817.0822	9817.0866	N	+0.0044	9817.0577	+0.0289
	3847.0582	3847.0579	E	-0.0003	3847.0576	+0.0003
	180.4844	180.4755	Q	-0.0089	180.5098	-0.0343
			D	0.0044		0.0289
			A	395.6863		0.6621
Pa7	9799.7291	9799.7349	N	+0.0058	9799.7055	+0.0294
	3844.0567	3844.0573	E	+0.0006	3844.0568	+0.0005
	187.2402	187.2260	Q	-0.0142	187.2835	-0.0575
		0.0058	D	0.0058		0.0294
		6.7281	A	6.7281		1.1129
Pa8	9804.4887	9804.4991	N	+0.0104	9804.4534	+0.0457
	3809.9778	3809.9821	E	+0.0043	3809.9732	+0.0089
	186.9900	186.9949	Q	+0.0049	187.0227	-0.0278
			D	0.0112		0.0466
			A	24.9151		12.2332

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 12.05.03	L2 lettura al 03.09.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Pa9	9772.8885	9772.8915	N	+0.0030	9772.8532	+0.0383
	3800.8529	3800.8587	E	+0.0058	3800.8282	+0.0305
	200.5466	200.5217	Q	-0.0249	200.6087	-0.0870
			D	0.0065		0.0489
			A	69.8270		42.8117
Pa10	9758.6815	9758.6962	N	+0.0147	9758.6088	+0.0874
	3841.3112	3841.3088	E	-0.0024	3841.3097	-0.0009
	202.8631	202.8195	Q	-0.0436	203.0177	-0.1982
			D	0.0149		0.0874
			A	389.5761		399.3230
Pa11	DEMOLITA PER		N			
	LAVORI EDILI		E			
	NELLA ZONA		Q			
			D			
			A			
Pa12	9736.0471	9736.0346	N	-0.0125	9736.0331	+0.0015
	3797.0208	3797.0507	E	+0.0299	3796.8632	+0.1875
	213.3380	213.2449	Q	-0.0931	213.7636	-0.5187
			D	0.0324		0.1875
			A	125.2975		99.5003
Pa13	9755.4061	9755.3937	N	-0.0124	9755.4313	-0.0376
	3749.6685	3749.6971	E	+0.0286	3749.4946	+0.2025
	217.2694	217.2616	Q	-0.0078	217.4247	-0.1631
			D	0.0312		0.2060
			A	126.0402		111.6868

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 12.05.03	L2 lettura al 03.09.03		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
Nm1	9756.3207	9756.3352	N	+0.0145	9756.2395	+0.0957
	3860.2181	3860.2102	E	-0.0079	3860.2655	-0.0553
	204.2682	204.2263	Q	-0.0419	204.4549	-0.2286
			D	0.0165		0.1105
			A	368.1007		366.6216
Nm2	9763.0044	9763.0177	N	+0.0133	9762.9229	+0.0948
	3874.8421	3874.8182	E	-0.0239	3874.9653	-0.1471
	206.5964	206.5747	Q	-0.0217	206.7137	-0.1390
			D	0.0274		0.1750
			A	332.4080		336.4564
Nm3	9873.7226	9873.7215	N	-0.0011	9873.7238	-0.0023
	3848.0237	3848.0217	E	-0.0020	3848.0230	-0.0013
	156.1421	156.1577	Q	+0.0156	156.1495	+0.0082
			D	0.0023		0.0027
			A	268.0142		233.0511
Nm4	9872.2566	9872.2583	N	+0.0017	9872.2555	+0.0028
	3815.4061	3815.4045	E	-0.0016	3815.4048	-0.0003
	163.8690	163.8666	Q	-0.0024	163.8715	-0.0049
			D	0.0023		0.0028
			A	351.4867		392.7290

Tabella 1.1.23: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 2003.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.03	L2 lettura al 15.01.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,607	9912,611	N	0,004	9912,608	0,003
	3851,761	3851,763	E	0,002	3851,762	0,001
PM4	143,902	143,898	Q	-0,004	143,899	-0,001
			D	0,004		0,003
			A	29,5167		20,4833
	9910,798	9910,803	N	0,005	9910,796	0,007
	3857,898	3857,897	E	-0,001	3857,898	-0,001
PM5	143,721	143,720	Q	-0,001	143,718	0,002
			D	0,005		0,007
			A	387,4334		390,9666
	9906,980	9906,984	N	0,004	9906,982	0,002
	3821,903	3821,906	E	0,003	3821,907	-0,001
PM6	155,893	155,891	Q	-0,002	155,891	0,000
			D	0,005		0,002
			A	40,9666		370,4833
	9839,566	9839,569	N	0,003	9839,561	0,008
	3836,196	3836,196	E	0,000	3836,190	0,006
PA01	171,826	171,820	Q	-0,006	171,842	-0,022
			D	0,003		0,010
			A	0,0000		40,9666
	9859,645	9859,646	N	0,001	9859,638	0,008
	3812,681	3812,681	E	0,000	3812,670	0,011
PA02	171,056	171,042	Q	-0,014	171,068	-0,026
			D	0,001		0,014
			A	0,0000		59,9696

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.03	L2 lettura al 15.01.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,777	9856,776	N	-0,001	9856,779	-0,003
	3852,875	3852,873	E	-0,002	3852,867	0,006
PA03	165,968	165,966	Q	-0,002	165,965	0,001
			D	0,002		0,007
			A	270,4833		129,5167
Pa4	NON VISIBILE		N			
	COPERTA DAGLI		E			
	ALBERI		Q			
			D			
			A			
	9840,889	9840,890	N	0,001	9840,869	0,021
	3812,619	3812,619	E	0,000	3812,614	0,005
PA05	176,507	176,490	Q	-0,017	176,553	-0,063
			D	0,001		0,022
			A	0,0000		14,8806
	9817,087	9817,093	N	0,006	9817,058	0,035
	3847,058	3847,054	E	-0,004	3847,058	-0,004
PA06	180,476	180,467	Q	-0,009	180,510	-0,043
			D	0,007		0,035
			A	362,5666		392,7558
	9799,735	9799,744	N	0,009	9799,706	0,038
	3844,057	3844,056	E	-0,001	3844,057	-0,001
PA07	187,226	187,208	Q	-0,018	187,284	-0,076
			D	0,009		0,038
			A	392,9553		398,3251
	9804,499	9804,503	N	0,004	9804,453	0,050
	3809,982	3809,987	E	0,005	3809,973	0,014
PA08	186,995	186,958	Q	-0,037	187,023	-0,065
			D	0,006		0,052
			A	57,0447		17,3803

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.03	L2 lettura al 15.01.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,892	9772,899	N	0,007	9772,853	0,046
	3800,859	3800,861	E	0,002	3800,828	0,033
PA09	200,522	200,502	Q	-0,020	200,609	-0,107
			D	0,007		0,057
			A	17,7171		39,6170
	9758,696	9758,722	N	0,026	9758,609	0,113
	3841,309	3841,305	E	-0,004	3841,310	-0,005
PA10	202,820	202,777	Q	-0,043	203,018	-0,241
			D	0,026		0,113
			A	390,2820		397,1849
			N			
	DEMOLITA PER		E			
PA11	LAVORI EDILI		Q			
	NELLA ZONA		D			
			A			
	9736,035	9736,050	N	0,015	9736,033	0,017
	3797,051	3797,072	E	0,021	3796,863	0,209
PA12	213,245	213,147	Q	-0,098	213,764	-0,617
			D	0,026		0,210
			A	60,5137		94,8331
	9755,394	9755,396	N	0,002	9755,431	-0,035
	3749,697	3749,745	E	0,048	3749,495	0,250
PA13	217,262	217,226	Q	-0,036	217,425	-0,199
			D	0,048		0,252
			A	97,3490		108,8551

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.03	L2 lettura al 15.01.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,335	9756,364	N	0,029	9756,240	0,124
	3860,210	3860,197	E	-0,013	3860,266	-0,069
NM1	204,226	204,179	Q	-0,047	204,455	-0,276
			D	0,032		0,142
			A	373,1716		367,6735
	9763,018	9763,041	N	0,023	9762,923	0,118
	3874,818	3874,773	E	-0,045	3874,965	-0,192
NM2	206,575	206,539	Q	-0,036	206,714	-0,175
			D	0,051		0,225
			A	330,0801		335,0824
	9873,722	9873,726	N	0,004	9873,724	0,002
	3848,022	3848,021	E	-0,001	3848,023	-0,002
NM3	156,158	156,143	Q	-0,015	156,150	-0,007
			D	0,004		0,003
			A	384,4042		350,0000
	9872,258	9872,264	N	0,006	9872,256	0,008
	3815,405	3815,412	E	0,007	3815,405	0,007
NM4	163,867	163,861	Q	-0,006	163,872	-0,011
			D	0,009		0,011
			A	54,8875		45,7621

Tabella 1.1.24: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 2003.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.04	L2 lettura al 01.06.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,611	9912,612	N	0,001	9912,608	0,004
	3851,763	3851,764	E	0,001	3851,762	0,002
PM4	143,898	143,898	Q	0,000	143,899	-0,001
			D	0,001		0,004
			A	50,0000		29,5167
	9910,803	9910,806	N	0,003	9910,796	0,010
	3857,897	3857,901	E	0,004	3857,898	0,003
PM5	143,720	143,719	Q	-0,001	143,718	0,001
			D	0,005		0,010
			A	59,0334		18,5547
	9906,984	9906,983	N	-0,001	9906,982	0,001
	3821,906	3821,906	E	0,000	3821,907	-0,001
PM6	155,891	155,889	Q	-0,002	155,891	-0,002
			D	0,001		0,001
			A	0,0000		350,0000
	9839,569	9839,568	N	-0,001	9839,561	0,007
	3836,196	3836,194	E	-0,002	3836,190	0,004
PA01	171,820	171,817	Q	-0,003	171,842	-0,025
			D	0,002		0,008
			A	270,4833		33,0499
	9859,646	9859,646	N	0,000	9859,638	0,008
	3812,681	3812,683	E	0,002	3812,670	0,013
PA02	171,042	171,037	Q	-0,005	171,068	-0,031
			D	0,002		0,015
			A	100,0000		64,8805

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.04	L2 lettura al 01.06.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,776	9856,782	N	0,006	9856,779	0,003
	3852,873	3852,867	E	-0,006	3852,867	0,000
PA03	165,966	165,965	Q	-0,001	165,965	0,000
			D	0,008		0,003
			A	350,0000		0,0000
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,890	9840,896	N	0,006	9840,869	0,027
	3812,619	3812,617	E	-0,002	3812,614	0,003
PA05	176,490	176,483	Q	-0,007	176,553	-0,070
			D	0,006		0,027
			A	379,5167		7,0447
	9817,093	9817,100	N	0,007	9817,058	0,042
	3847,054	3847,054	E	0,000	3847,058	-0,004
PA06	180,467	180,458	Q	-0,009	180,510	-0,052
			D	0,007		0,042
			A	0,0000		393,9552
	9799,744	9799,755	N	0,011	9799,706	0,049
	3844,056	3844,054	E	-0,002	3844,057	-0,003
PA07	187,208	187,195	Q	-0,013	187,284	-0,089
			D	0,011		0,049
			A	388,5502		396,1072
	9804,503	9804,516	N	0,013	9804,453	0,063
	3809,987	3809,986	E	-0,001	3809,973	0,013
PA08	186,958	186,962	Q	0,004	187,023	-0,061
			D	0,013		0,064
			A	395,1125		12,9548

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.04	L2 lettura al 01.06.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,899	9772,915	N	0,016	9772,853	0,062
	3800,861	3800,866	E	0,005	3800,828	0,038
PA09	200,502	200,485	Q	-0,017	200,609	-0,124
			D	0,017		0,073
			A	19,2822		35,0047
	9758,722	9758,765	N	0,043	9758,609	0,156
	3841,305	3841,296	E	-0,009	3841,310	-0,014
PA10	202,777	202,732	Q	-0,045	203,018	-0,286
			D	0,044		0,157
			A	386,8650		394,3020
			N			
	DEMOLITA PER		E			
PA11	LAVORI EDILI		Q			
	NELLA ZONA		D			
			A			
			N			
			E			
PA12	DEMOLITA		Q			
			D			
			A			
			N			
			E			
PA13	DEMOLITA		Q			
			D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.04	L2 lettura al 01.06.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,364	9756,414	N	0,050	9756,240	0,174
	3860,197	3860,176	E	-0,021	3860,266	-0,090
NM1	204,179	204,131	Q	-0,048	204,455	-0,324
			D	0,054		0,196
			A	374,6862		369,6112
	9763,041	9763,080	N	0,039	9762,923	0,157
	3874,773	3874,738	E	-0,035	3874,965	-0,227
NM2	206,539	206,497	Q	-0,042	206,714	-0,217
			D	0,052		0,276
			A	353,4378		338,5210
	9873,726	9873,725	N	-0,001	9873,724	0,001
	3848,021	3848,023	E	0,002	3848,023	0,000
NM3	156,143	156,140	Q	-0,003	156,150	-0,010
			D	0,002		0,001
			A	329,5167		0,0000
	9872,264	9872,261	N	-0,003	9872,256	0,005
	3815,412	3815,405	E	-0,007	3815,405	0,000
NM4	163,861	163,865	Q	0,004	163,872	-0,007
			D	0,008		0,005
			A	74,2238		0,0000

Tabella 1.1.25: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2004.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 01.06.04	L2 lettura al 09.09.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912.612	9912.611	N	-0.001	9912.608	0.003
	3851.764	3851.765	E	0.001	3851.762	0.003
PM4	143.898	143.898	Q	0.000	143.899	-0.001
			D	0.001		0.004
			A	150.0000		50.0000
	9910.806	9910.804	N	-0.002	9910.796	0.008
	3857.901	3857.899	E	-0.002	3857.898	0.001
PM5	143.719	143.721	Q	0.002	143.718	0.003
			D	0.003		0.008
			A	250.0000		7.9167
	9906.983	9906.980	N	-0.003	9906.982	-0.002
	3821.906	3821.904	E	-0.002	3821.907	-0.003
PM6	155.889	155.892	Q	0.003	155.891	0.001
			D	0.004		0.004
			A	237.4334		262.5666
	9839.568	9839.574	N	0.006	9839.561	0.013
	3836.194	3836.189	E	-0.005	3836.190	-0.001
PA01	171.817	171.809	Q	-0.008	171.842	-0.033
			D	0.008		0.013
			A	355.7716		395.1125
	9859.646	9859.645	N	-0.001	9859.638	0.007
	3812.683	3812.682	E	-0.001	3812.670	0.012
PA02	171.037	171.032	Q	-0.005	171.068	-0.036
			D	0.001		0.014
			A	250.0000		66.3817

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 01.06.04	L2 lettura al 09.09.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856.782	9856.784	N	0.002	9856.779	0.005
	3852.867	3852.868	E	0.001	3852.867	0.001
PA03	165.965	165.964	Q	-0.001	165.965	-0.001
			D	0.002		0.005
			A	29.5167		12.5666
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840.896	9840.896	N	0.000	9840.869	0.027
	3812.617	3812.616	E	-0.001	3812.614	0.002
PA05	176.483	176.476	Q	-0.007	176.553	-0.077
			D	0.001		0.027
			A	300.0001		4.7071
	9817.100	9817.104	N	0.004	9817.058	0.046
	3847.054	3847.052	E	-0.002	3847.058	-0.006
PA06	180.458	180.453	Q	-0.005	180.510	-0.057
			D	0.004		0.046
			A	370.4833		391.7429
	9799.755	9799.757	N	0.002	9799.706	0.051
	3844.054	3844.058	E	0.004	3844.057	0.001
PA07	187.195	187.188	Q	-0.007	187.284	-0.096
			D	0.004		0.051
			A	70.4833		1.2481
	9804.516	9804.514	N	-0.002	9804.453	0.061
	3809.986	3809.992	E	0.006	3809.973	0.019
PA08	186.962	186.967	Q	0.005	187.023	-0.056
			D	0.006		0.064
			A	120.4833		19.2228

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 01.06.04	L2 lettura al 09.09.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772.915	9772.922	N	0.007	9772.853	0.069
	3800.866	3800.862	E	-0.004	3800.828	0.034
PA09	200.485	200.478	Q	-0.007	200.609	-0.131
			D	0.008		0.077
			A	366.9501		29.1466
	9758.765	9758.785	N	0.020	9758.609	0.176
	3841.296	3841.299	E	0.003	3841.310	-0.011
PA10	202.732	202.707	Q	-0.025	203.018	-0.311
			D	0.020		0.176
			A	9.4786		396.0263
			N			
	DEMOLITA PER		E			
PA11	LAVORI EDILI		Q			
	NELLA ZONA		D			
			A			
			N			
			E			
PA12	DEMOLITA		Q			
			D			
			A			
			N			
			E			
PA13	DEMOLITA		Q			
			D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 01.06.04	L2 lettura al 09.09.04		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756.414	9756.433	N	0.019	9756.240	0.193
	3860.176	3860.171	E	-0.005	3860.266	-0.095
NM1	204.131	204.107	Q	-0.024	204.455	-0.348
			D	0.020		0.215
			A	383.6183		370.8803
	3848.023	3848.023	E	0.000	3848.023	0.000
NM3	156.140	156.145	Q	0.005	156.150	-0.005
			D	0.006		0.005
			A	200.0000		200.0000
	9872.261	9872.260	N	-0.001	9872.256	0.004
	3815.405	3815.403	E	-0.002	3815.405	-0.002
NM4	163.865	163.860	Q	-0.005	163.872	-0.012
			D	0.002		0.004
			A	270.4833		370.4833

Tabella 1.1.26: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° trimestre 2004.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,611	9912,609	N	-0,002	9912,608	0,001
	3851,765	3851,763	E	-0,002	3851,762	0,001
PM4	143,898	143,899	Q	0,001	143,899	0,000
			D	0,003		0,001
			A	50,0000		50,0000
	9910,804	9910,804	N	0,000	9910,796	0,008
	3857,899	3857,899	E	0,000	3857,898	0,001
PM5	143,721	143,722	Q	0,001	143,718	0,004
			D	0,000		0,008
			A	#DIV/0!		7,9167
	9906,980	9906,980	N	0,000	9906,982	-0,002
	3821,904	3821,905	E	0,001	3821,907	-0,002
PM6	155,892	155,892	Q	0,000	155,891	0,001
			D	0,001		0,003
			A	#DIV/0!		250,0000
	9839,574	9839,571	N	-0,003	9839,561	0,010
	3836,189	3836,199	E	0,010	3836,190	0,009
PA01	171,809	171,809	Q	0,000	171,842	-0,033
			D	0,010		0,013
			A	118,5547		46,6525
	9859,645	9859,648	N	0,003	9859,638	0,010
	3812,682	3812,687	E	0,005	3812,670	0,017
PA02	171,032	171,029	Q	-0,003	171,068	-0,039
			D	0,006		0,020
			A	65,5958		66,1494

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,784	9856,784	N	0,000	9856,779	0,005
	3852,868	3852,873	E	0,005	3852,867	0,006
PA03	165,964	165,961	Q	-0,003	165,965	-0,004
			D	0,005		0,008
			A	100,0000		55,7716
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,896	9840,898	N	0,002	9840,869	0,029
	3812,616	3812,618	E	0,002	3812,614	0,004
PA05	176,476	176,467	Q	-0,009	176,553	-0,086
			D	0,003		0,029
			A	50,0000		8,7259
	9817,104	9817,110	N	0,006	9817,058	0,052
	3847,052	3847,053	E	0,001	3847,058	-0,005
PA06	180,453	180,445	Q	-0,008	180,510	-0,065
			D	0,006		0,052
			A	10,5137		393,8974
	9799,757	9799,766	N	0,009	9799,706	0,060
	3844,058	3844,052	E	-0,006	3844,057	-0,005
PA07	187,188	187,177	Q	-0,011	187,284	-0,107
			D	0,011		0,060
			A	362,5666		394,7071
	9804,514	9804,528	N	0,014	9804,453	0,075
	3809,992	3809,986	E	-0,006	3809,973	0,013
PA08	186,967	186,952	Q	-0,015	187,023	-0,071
			D	0,015		0,076

			A	374,2238		10,9262
DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,922	9772,931	N	0,009	9772,853	0,078
	3800,862	3800,872	E	0,010	3800,828	0,044
PA09	200,478	200,462	Q	-0,016	200,609	-0,147
			D	0,013		0,090
			A	53,3475		32,6972
	9758,785	9758,805	N	0,020	9758,609	0,196
	3841,299	3841,287	E	-0,012	3841,310	-0,023
PA10	202,707	202,672	Q	-0,035	203,018	-0,346
			D	0,023		0,197
			A	365,5958		392,5635
			N			
	DEMOLITA PER		E			
PA11	LAVORI EDILI		Q			
	NELLA ZONA		D			
			A			
		9727,709	N			
		3820,327	E			
PA12		216,511	Q			
			D			
			A			
		9740,438	N			
		3759,511	E			
PA13		221,475	Q			
			D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,433	9756,457	N	0,024	9756,240	0,217
	3860,171	3860,156	E	-0,015	3860,266	-0,110
NM1	204,107	204,072	Q	-0,035	204,455	-0,383
			D	0,028		0,243
			A	364,4385		370,1322
	9763,097	9763,116	N	0,019	9762,923	0,193
	3874,722	3874,696	E	-0,026	3874,965	-0,269
NM2	206,476	206,449	Q	-0,027	206,714	-0,265
			D	0,032		0,331
			A	340,1758		339,6204
	9873,719	9873,725	N	0,006	9873,724	0,001
	3848,023	3848,021	E	-0,002	3848,023	-0,002
NM3	156,145	156,143	Q	-0,002	156,150	-0,007
			D	0,006		0,002
			A	379,5167		329,5167
	9872,260	9872,262	N	0,002	9872,256	0,006
	3815,403	3815,410	E	0,007	3815,405	0,005
NM4	163,860	163,864	Q	0,004	163,872	-0,008
			D	0,007		0,008
			A	82,2829		44,2284

Tabella 1.1.27: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 2004.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 05.01.05	L2 lettura al 06.05.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
		NON VISIBILE	E			
PM3		COPERTA DA	Q			
		TUBAZIONI	D			
			A			
	9912,609	9912,610	N	0,001	9912,608	0,002
	3851,763	3851,765	E	0,002	3851,762	0,003
PM4	143,899	143,898	Q	-0,001	143,899	-0,001
			D	0,002		0,004
			A	70,4833		62,5666
	9910,804	9910,803	N	-0,001	9910,796	0,007
	3857,899	3857,902	E	0,003	3857,898	0,004
PM5	143,722	143,721	Q	-0,001	143,718	0,003
			D	0,003		0,008
			A	120,4833		33,0499
	9906,980	9906,981	N	0,001	9906,982	-0,001
	3821,905	3821,905	E	0,000	3821,907	-0,002
PM6	155,892	155,892	Q	0,000	155,891	0,001
			D	0,001		0,002
			A	0,0000		270,4833
	9839,571	9839,572	N	0,001	9839,561	0,011
	3836,199	3836,200	E	0,001	3836,190	0,010
PA01	171,809	171,808	Q	-0,001	171,842	-0,034
			D	0,001		0,015
			A	50,0000		46,9708
	9859,648	9859,645	N	-0,003	9859,638	0,007
	3812,687	3812,687	E	0,000	3812,670	0,017
PA02	171,029	171,026	Q	-0,003	171,068	-0,042
			D	0,003		0,018
			A	200,0000		75,1332

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,784	9856,784	N	0,000	9856,779	0,005
	3852,873	3852,869	E	-0,004	3852,867	0,002
PA03	165,961	165,963	Q	0,002	165,965	-0,002
			D	0,004		0,005
			A	200,0000		24,2238
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA04		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9840,898	9840,901	N	0,003	9840,869	0,032
	3812,618	3812,622	E	0,004	3812,614	0,008
PA05	176,467	176,462	Q	-0,005	176,553	-0,091
			D	0,005		0,033
			A	59,0334		15,5958
	9817,110	9817,113	N	0,003	9817,058	0,055
	3847,053	3847,053	E	0,000	3847,058	-0,005
PA06	180,445	180,440	Q	-0,005	180,510	-0,070
			D	0,003		0,055
			A	0,0000		394,2284
	9799,766	9799,769	N	0,003	9799,706	0,063
	3844,052	3844,051	E	-0,001	3844,057	-0,006
PA07	187,177	187,164	Q	-0,013	187,284	-0,120
			D	0,003		0,063
			A	379,5167		393,9552
	9804,528	9804,533	N	0,005	9804,453	0,080
	3809,986	3809,987	E	0,001	3809,973	0,014
PA08	186,952	186,943	Q	-0,009	187,023	-0,080
			D	0,005		0,081
			A	12,5666		11,0292

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,931	9772,939	N	0,008	9772,853	0,086
	3800,872	3800,875	E	0,003	3800,828	0,047
PA09	200,462	200,445	Q	-0,017	200,609	-0,164
			D	0,009		0,098
			A	22,8401		31,8412
	9758,805	9758,826	N	0,021	9758,609	0,217
	3841,287	3841,280	E	-0,007	3841,310	-0,030
PA10	202,672	202,641	Q	-0,031	203,018	-0,377
			D	0,022		0,219
			A	379,5167		391,2542
		9763,135	N			
		3874,673	E			
PA11		206,428	Q			
			D			
			A			
	9727,709	9727,736	N	0,027		
	3820,327	3820,314	E	-0,013		
PA12	216,511	216,296	Q	-0,215		
			D	0,030		
			A	171,4334		
	9740,438	9740,407	N	-0,031		
	3759,511	3759,547	E	0,036		
PA13	221,475	221,353	Q	-0,122		
			D	0,048		
			A	145,2579		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 09.09.04	L2 lettura al 05.01.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,457	9756,483	N	0,026	9756,240	0,243
	3860,156	3860,142	E	-0,014	3860,266	-0,124
NM1	204,072	204,043	Q	-0,029	204,455	-0,412
			D	0,030		0,273
			A	368,5547		369,9615
	9763,116		N			
	3874,696		E			
NM2 - Pa11	206,449		Q			
			D			
			A			
	9873,725	9873,721	N	-0,004	9873,724	-0,003
	3848,021	3848,018	E	-0,003	3848,023	-0,005
NM3	156,143	156,146	Q	0,003	156,150	-0,004
			D	0,005		0,006
			A	240,9666		465,5958
	9872,262	9872,265	N	0,003	9872,256	0,009
	3815,410	3815,408	E	-0,002	3815,405	0,003
NM4	163,864	163,863	Q	-0,001	163,872	-0,009
			D	0,004		0,009
			A	362,5666		20,4833

Tabella 1.1.28: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2005.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.05.05	L2 lettura al 06.09.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,610	9912,610	N	0,000	9912,608	0,002
	3851,765	3851,763	E	-0,002	3851,762	0,001
PM4	143,898	143,903	Q	0,005	143,899	0,004
			D	0,002		0,002
			A	300,0000		29,5167
	9910,803	9910,803	N	0,000	9910,796	0,007
	3857,902	3857,899	E	-0,003	3857,898	0,001
PM5	143,721	143,724	Q	0,003	143,718	0,006
			D	0,003		0,007
			A	300,0000		9,0334
	9906,981	9906,979	N	-0,002	9906,982	-0,003
	3821,905	3821,903	E	-0,002	3821,907	-0,004
PM6	155,892	155,895	Q	0,003	155,891	0,004
			D	0,003		0,005
			A	250,0000		259,0334
	9839,572	9839,573	N	0,001	9839,561	0,012
	3836,200	3836,202	E	0,002	3836,190	0,012
PA01	171,808	171,806	Q	-0,002	171,842	-0,036
			D	0,002		0,017
			A	70,4833		50,0000
	9859,645	9859,646	N	0,001	9859,638	0,008
	3812,687	3812,690	E	0,003	3812,670	0,020
PA02	171,026	171,027	Q	0,001	171,068	-0,041
			D	0,003		0,022
			A	79,5167		75,7762

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.05.05	L2 lettura al 06.09.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,784	9856,784	N	0,000	9856,779	0,005
	3852,869	3852,871	E	0,002	3852,867	0,004
PA03	165,963	165,956	Q	-0,007	165,965	-0,009
			D	0,002		0,006
			A	100,0000		42,9553
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,901	9840,904	N	0,003	9840,869	0,035
	3812,622	3812,624	E	0,002	3812,614	0,010
PA05	176,462	176,458	Q	-0,004	176,553	-0,095
			D	0,004		0,036
			A	37,4334		17,7171
	9817,113	9817,118	N	0,005	9817,058	0,060
	3847,053	3847,053	E	0,000	3847,058	-0,005
PA06	180,440	180,437	Q	-0,003	180,510	-0,073
			D	0,005		0,060
			A	0,0000		394,7071
	9799,769	9799,773	N	0,004	9799,706	0,067
	3844,051	3844,052	E	0,001	3844,057	-0,005
PA07	187,164	187,155	Q	-0,009	187,284	-0,129
			D	0,004		0,067
			A	15,5958		395,2579
	9804,533	9804,538	N	0,005	9804,453	0,085
	3809,987	3809,994	E	0,007	3809,973	0,021
PA08	186,943	186,944	Q	0,001	187,023	-0,079
			D	0,009		0,088
			A	60,5137		15,4195

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.05.05	L2 lettura al 06.09.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,939	9772,952	N	0,013	9772,853	0,099
	3800,875	3800,883	E	0,008	3800,828	0,055
PA09	200,445	200,436	Q	-0,009	200,609	-0,173
			D	0,015		0,113
			A	35,1194		32,2829
	9758,826	9758,845	N	0,019	9758,609	0,236
	3841,280	3841,282	E	0,002	3841,310	-0,028
PA10	202,641	202,613	Q	-0,028	203,018	-0,405
			D	0,019		0,238
			A	6,6767		392,4820
	9763,135	9763,151	N	0,016	9762,923	0,228
	3874,673	3874,658	E	-0,015	3874,965	-0,307
PA11	206,428	206,413	Q	-0,015	206,714	-0,301
			D	0,022		0,382
			A	352,0529		340,6669
	9727,736	9727,738	N	0,002	9727,709	0,029
	3820,314	3820,318	E	0,004	3820,327	-0,009
PA12	216,296	216,135	Q	-0,161	216,511	-0,376
			D	0,004		0,030
			A	70,4833		380,8428
	9740,407	9740,380	N	-0,027	9740,438	-0,058
	3759,547	3759,606	E	0,059	3759,511	0,095
PA13	221,353	221,238	Q	-0,115	221,475	-0,237
			D	0,065		0,111
			A	127,3224		134,8946

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.05.05	L2 lettura al 06.09.05		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,483	9756,500	N	0,017	9756,240	0,260
	3860,142	3860,138	E	-0,004	3860,266	-0,128
NM1	204,043	204,019	Q	-0,024	204,455	-0,436
			D	0,017		0,290
			A	385,2883		370,8762
	9873,723	9873,721	N	-0,002	9873,724	-0,003
	3848,020	3848,018	E	-0,002	3848,023	-0,005
NM3	156,141	156,146	Q	0,005	156,150	-0,004
			D	0,003		0,006
			A	50,0000		265,5958
	9872,265	9872,262	N	-0,003	9872,256	0,006
	3815,408	3815,412	E	0,004	3815,405	0,007
NM4	163,863	163,861	Q	-0,002	163,872	-0,011
			D	0,005		0,009
			A	140,9666		54,8875

Tabella 1.1.29: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° trimestre 2005.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.09.05	L2 lettura al 02.01.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,610	9912,610	N	0,000	9912,608	0,002
	3851,765	3851,763	E	-0,002	3851,762	0,001
PM4	143,898	143,903	Q	0,005	143,899	0,004
			D	0,002		0,002
			A	300,0000		29,5167
	9910,803	9910,803	N	0,000	9910,796	0,007
	3857,902	3857,899	E	-0,003	3857,898	0,001
PM5	143,721	143,724	Q	0,003	143,718	0,006
			D	0,003		0,007
			A	300,0000		9,0334
	9906,981	9906,979	N	-0,002	9906,982	-0,003
	3821,905	3821,903	E	-0,002	3821,907	-0,004
PM6	155,892	155,895	Q	0,003	155,891	0,004
			D	0,003		0,005
			A	250,0000		259,0334
	9839,572	9839,573	N	0,001	9839,561	0,012
	3836,200	3836,202	E	0,002	3836,190	0,012
PA01	171,808	171,806	Q	-0,002	171,842	-0,036
			D	0,002		0,017
			A	70,4833		50,0000
	9859,645	9859,646	N	0,001	9859,638	0,008
	3812,687	3812,690	E	0,003	3812,670	0,020
PA02	171,026	171,027	Q	0,001	171,068	-0,041
			D	0,003		0,022
			A	79,5167		75,7762

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.09.05	L2 lettura al 02.01.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,784	9856,784	N	0,000	9856,779	0,005
	3852,869	3852,871	E	0,002	3852,867	0,004
PA03	165,963	165,956	Q	-0,007	165,965	-0,009
			D	0,002		0,006
			A	100,0000		42,9553
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,901	9840,904	N	0,003	9840,869	0,035
	3812,622	3812,624	E	0,002	3812,614	0,010
PA05	176,462	176,458	Q	-0,004	176,553	-0,095
			D	0,004		0,036
			A	37,4334		17,7171
	9817,113	9817,118	N	0,005	9817,058	0,060
	3847,053	3847,053	E	0,000	3847,058	-0,005
PA06	180,440	180,437	Q	-0,003	180,510	-0,073
			D	0,005		0,060
			A	0,0000		394,7071
	9799,769	9799,773	N	0,004	9799,706	0,067
	3844,051	3844,052	E	0,001	3844,057	-0,005
PA07	187,164	187,155	Q	-0,009	187,284	-0,129
			D	0,004		0,067
			A	15,5958		395,2579
	9804,533	9804,538	N	0,005	9804,453	0,085
	3809,987	3809,994	E	0,007	3809,973	0,021
PA08	186,943	186,944	Q	0,001	187,023	-0,079
			D	0,009		0,088
			A	60,5137		15,4195

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.09.05	L2 lettura al 02.01.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,939	9772,952	N	0,013	9772,853	0,099
	3800,875	3800,883	E	0,008	3800,828	0,055
PA09	200,445	200,436	Q	-0,009	200,609	-0,173
			D	0,015		0,113
			A	35,1194		32,2829
	9758,826	9758,845	N	0,019	9758,609	0,236
	3841,280	3841,282	E	0,002	3841,310	-0,028
PA10	202,641	202,613	Q	-0,028	203,018	-0,405
			D	0,019		0,238
			A	6,6767		392,4820
	9763,135	9763,151	N	0,016	9762,923	0,228
	3874,673	3874,658	E	-0,015	3874,965	-0,307
PA11	206,428	206,413	Q	-0,015	206,714	-0,301
			D	0,022		0,382
			A	352,0529		340,6669
	9727,736	9727,738	N	0,002	9727,709	0,029
	3820,314	3820,318	E	0,004	3820,327	-0,009
PA12	216,296	216,135	Q	-0,161	216,511	-0,376
			D	0,004		0,030
			A	70,4833		380,8428
	9740,407	9740,380	N	-0,027	9740,438	-0,058
	3759,547	3759,606	E	0,059	3759,511	0,095
PA13	221,353	221,238	Q	-0,115	221,475	-0,237
			D	0,065		0,111
			A	127,3224		134,8946

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 06.09.05	L2 lettura al 02.01.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,483	9756,500	N	0,017	9756,240	0,260
	3860,142	3860,138	E	-0,004	3860,266	-0,128
NM1	204,043	204,019	Q	-0,024	204,455	-0,436
			D	0,017		0,290
			A	385,2883		370,8762
	9873,723	9873,721	N	-0,002	9873,724	-0,003
	3848,020	3848,018	E	-0,002	3848,023	-0,005
NM3	156,141	156,146	Q	0,005	156,150	-0,004
			D	0,003		0,006
			A	50,0000		265,5958
	9872,265	9872,262	N	-0,003	9872,256	0,006
	3815,408	3815,412	E	0,004	3815,405	0,007
NM4	163,863	163,861	Q	-0,002	163,872	-0,011
			D	0,005		0,009
			A	140,9666		54,8875

Tabella 1.1.30: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 2005.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 02.01.06	L2 lettura al 08.05.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,612	9912,611	N	-0,001	9912,608	0,003
	3851,763	3851,763	E	0,000	3851,762	0,001
PM4	143,899	143,900	Q	0,001	143,899	0,001
			D	0,001		0,003
			A	200,0000		20,4833
	9910,805	9910,804	N	-0,001	9910,796	0,008
	3857,900	3857,899	E	-0,001	3857,898	0,001
PM5	143,723	143,723	Q	0,000	143,718	0,005
			D	0,001		0,008
			A	250,0000		7,9167
	9906,978	9906,979	N	0,001	9906,982	-0,003
	3821,905	3821,903	E	-0,002	3821,907	-0,004
PM6	155,892	155,893	Q	0,001	155,891	0,002
			D	0,002		0,005
			A	329,5167		259,0334
	9839,573	9839,578	N	0,005	9839,561	0,017
	3836,202	3836,205	E	0,003	3836,190	0,015
PA01	171,803	171,800	Q	-0,003	171,842	-0,042
			D	0,006		0,023
			A	34,4042		46,0263
	9859,650		N		9859,638	
	3812,689	NON VISIBILE	E		3812,670	
PA02	171,026	COPERTA	Q		171,068	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 02.01.06	L2 lettura al 08.05.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9856,785	9856,786	N	0,001	9856,779	0,007
	3852,868	3852,871	E	0,003	3852,867	0,004
PA03	165,960	165,958	Q	-0,002	165,965	-0,007
			D	0,003		0,008
			A	79,5167		33,0499
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,904	9840,909	N	0,005	9840,869	0,040
	3812,621	3812,625	E	0,004	3812,614	0,011
PA05	176,455	176,443	Q	-0,012	176,553	-0,110
			D	0,006		0,041
			A	42,9553		17,0847
	9817,120	9817,123	N	0,003	9817,058	0,065
	3847,052	3847,055	E	0,003	3847,058	-0,003
PA06	180,434	180,425	Q	-0,009	180,510	-0,085
			D	0,004		0,065
			A	50,0000		397,0638
	9799,777	9799,781	N	0,004	9799,706	0,075
	3844,052	3844,052	E	0,000	3844,057	-0,005
PA07	187,145	187,136	Q	-0,009	187,284	-0,148
			D	0,004		0,075
			A	0,0000		395,7621
	9804,540	9804,548	N	0,008	9804,453	0,095
	3809,999	3809,997	E	-0,002	3809,973	0,024
PA08	186,932	186,929	Q	-0,003	187,023	-0,094
			D	0,008		0,098
			A	384,4042		15,7534

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 02.01.06	L2 lettura al 08.05.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,960	9772,968	N	0,008	9772,853	0,115
	3800,887	3800,894	E	0,007	3800,828	0,066
PA09	200,426	200,415	Q	-0,011	200,609	-0,194
			D	0,011		0,133
			A	45,7621		33,1690
	9758,862	9758,872	N	0,010	9758,609	0,263
	3841,284	3841,285	E	0,001	3841,310	-0,025
PA10	202,592	202,568	Q	-0,024	203,018	-0,450
			D	0,010		0,264
			A	6,3451		393,9666
	9763,159	9763,166	N	0,007	9762,923	0,243
	3874,643	3874,631	E	-0,012	3874,965	-0,334
PA11	206,400	206,391	Q	-0,009	206,714	-0,323
			D	0,014		0,413
			A	333,6183		340,0417
	9727,758	9727,767	N	0,009	9727,709	0,058
	3820,340	3820,349	E	0,009	3820,327	0,022
PA12	216,013	215,912	Q	-0,101	216,511	-0,599
			D	0,013		0,062
			A	50,0000		23,0803
	9740,372	9740,363	N	-0,009	9740,438	-0,075
	3759,656	3759,696	E	0,040	3759,511	0,185
PA13	221,156	221,076	Q	-0,080	221,475	-0,399
			D	0,041		0,200
			A	114,0893		124,5199

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 02.01.06	L2 lettura al 08.05.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,516	9756,527	N	0,011	9756,240	0,287
	3860,137	3860,133	E	-0,004	3860,266	-0,133
NM1	203,999	203,984	Q	-0,015	204,455	-0,471
			D	0,012		0,316
			A	377,7965		372,3737
	9873,723	9873,723	N	0,000	9873,724	-0,001
	3848,021	3848,020	E	-0,001	3848,023	-0,003
NM3	156,142	156,143	Q	0,001	156,150	-0,007
			D	0,001		0,003
			A	300,0000		279,5167
	9872,261	9872,265	N	0,004	9872,256	0,009
	3815,413	3815,415	E	0,002	3815,405	0,010
NM4	163,860	163,859	Q	-0,001	163,872	-0,013
			D	0,004		0,013
			A	29,5167		53,3475

Tabella 1.1.31: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2006.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 08.05.06	L2 lettura al 01.09.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA DA		Q			
	TUBAZIONI		D			
			A			
	9912,611	9912,611	N	0,000	9912,608	0,003
	3851,763	3851,763	E	0,000	3851,762	0,001
PM4	143,900	143,900	Q	0,000	143,899	0,001
			D	0,000		0,003
			A	0,0000		20,4833
	9910,804	9910,804	N	0,000	9910,796	0,008
	3857,899	3857,899	E	0,000	3857,898	0,001
PM5	143,723	143,721	Q	-0,002	143,718	0,003
			D	0,000		0,008
			A	0,0000		7,9167
	9906,979	9906,980	N	0,001	9906,982	-0,002
	3821,903	3821,903	E	0,000	3821,907	-0,004
PM6	155,893	155,891	Q	-0,002	155,891	0,000
			D	0,001		0,004
			A	400,0000		270,4833
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA01	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA02	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 08.05.06	L2 lettura al 01.09.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA03	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,909	9840,913	N	0,004	9840,869	0,044
	3812,625	3812,631	E	0,006	3812,614	0,017
PA05	176,443	176,439	Q	-0,004	176,553	-0,114
			D	0,007		0,047
			A	62,5666		23,4719
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA06	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9799,781	9799,786	N	0,005	9799,706	0,080
	3844,052	3844,051	E	-0,001	3844,057	-0,006
PA07	187,136	187,128	Q	-0,008	187,284	-0,156
			D	0,005		0,080
			A	387,4334		395,2343
	9804,548	9804,554	N	0,006	9804,453	0,101
	3809,997	3809,999	E	0,002	3809,973	0,026
PA08	186,929	186,926	Q	-0,003	187,023	-0,097
			D	0,006		0,104
			A	20,4833		16,0400

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 08.05.06	L2 lettura al 01.09.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,968	9772,982	N	0,014	9772,853	0,129
	3800,894	3800,897	E	0,003	3800,828	0,069
PA09	200,415	200,405	Q	-0,010	200,609	-0,204
			D	0,014		0,146
			A	13,4386		31,2684
	9758,872	9758,898	N	0,026	9758,609	0,289
	3841,285	3841,281	E	-0,004	3841,310	-0,029
PA10	202,568	202,545	Q	-0,023	203,018	-0,473
			D	0,026		0,290
			A	390,2820		393,6331
	9763,166	9763,183	N	0,017	9762,923	0,260
	3874,631	3874,617	E	-0,014	3874,965	-0,348
PA11	206,391	206,376	Q	-0,015	206,714	-0,338
			D	0,022		0,434
			A	356,1417		340,8493
	9727,767	9727,794	N	0,027	9727,709	0,085
	3820,349	3820,343	E	-0,006	3820,327	0,016
PA12	215,912	215,822	Q	-0,090	216,511	-0,689
			D	0,028		0,086
			A	386,0791		11,8448
	9740,363	9740,362	N	-0,001	9740,438	-0,076
	3759,696	3759,710	E	0,014	3759,511	0,199
PA13	221,076	221,026	Q	-0,050	221,475	-0,449
			D	0,014		0,213
			A	104,5396		123,2248

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 08.05.06	L2 lettura al 01.09.06		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9756,527	9756,550	N	0,023	9756,240	0,310
	3860,133	3860,128	E	-0,005	3860,266	-0,138
NM1	203,984	203,961	Q	-0,023	204,455	-0,494
			D	0,024		0,339
			A	386,3725		373,3369
	9873,723	9873,723	N	0,000	9873,724	-0,001
	3848,020	3848,015	E	-0,005	3848,023	-0,008
NM3	156,143	156,139	Q	-0,004	156,150	-0,011
			D	0,005		0,008
			A	300,0000		292,0833
	9872,265	9872,263	N	-0,002	9872,256	0,007
	3815,415	3815,420	E	0,005	3815,405	0,015
NM4	163,859	163,856	Q	-0,003	163,872	-0,016
			D	0,005		0,017
			A	124,2238		72,2035

Tabella 1.1.32: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° trimestre 2006.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 01.09.06	L2 lettura al 08.01.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
		NON VISIBILE	E			
PM3		COPERTA DA	Q			
		TUBAZIONI	D			
			A			
	9912,611	9912,614	N	0,0030	9912,608	0,006
	3851,763	3851,765	E	0,0020	3851,762	0,003
PM4	143,900	143,900	Q	0,0000	143,899	0,001
			D	0,0036		0,007
			A	37,4334		29,5167
	9910,804	9910,808	N	0,0040	9910,796	0,012
	3857,899	3857,901	E	0,0020	3857,898	0,003
PM5	143,721	143,722	Q	0,0010	143,718	0,004
			D	0,0045		0,012
			A	0,0000		15,5958
	9906,980	9906,981	N	0,0010	9906,982	-0,001
	3821,903	3821,904	E	0,0010	3821,907	-0,003
PM6	155,891	155,891	Q	0,0000	155,891	0,000
			D	0,0014		0,003
			A	50,0000		279,5167
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA01		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA02		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 01.09.06	L2 lettura al 08.01.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA03		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA04		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9840,913	9840,910	N	-0,0030	9840,869	0,041
	3812,631	3812,624	E	-0,0070	3812,614	0,010
PA05	176,439	176,439	Q	0,0000	176,553	-0,114
			D	0,0076		0,042
			A	274,2238		15,2300
	9817,123	9817,131	N	0,008	9817,058	0,073
	3847,055	3847,056	E	0,001	3847,058	-0,002
PA06	180,425	180,418	Q	-0,007	180,510	-0,092
			D	0,008		0,073
			A	7,9167		398,2563
	9799,786	9799,794	N	0,008	9799,706	0,088
	3844,051	3844,052	E	0,001	3844,057	-0,005
PA07	187,128	187,122	Q	-0,006	187,284	-0,162
			D	0,008		0,088
			A	7,9167		396,3867
	9804,554	9804,554	N	0,000	9804,453	0,101
	3809,999	3809,999	E	0,000	3809,973	0,026
PA08	186,926	186,921	Q	-0,005	187,023	-0,102
			D	0,000		0,104
			A	0,000		16,0400

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 01.09.06	L2 lettura al 08.01.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,982	9772,987	N	0,005	9772,853	0,134
	3800,897	3800,900	E	0,003	3800,828	0,072
PA09	200,405	200,399	Q	-0,006	200,609	-0,210
			D	0,006		0,152
			A	34,4042		31,3886
	9758,898	9758,916	N	0,018	9758,609	0,307
	3841,281	3841,282	E	0,001	3841,310	-0,028
PA10	202,545	202,524	Q	-0,021	203,018	-0,494
			D	0,018		0,308
			A	3,5331		394,2097
	9763,183	9763,204	N	0,021	9762,923	0,281
	3874,617	3874,596	E	-0,021	3874,965	-0,369
PA11	206,376	206,354	Q	-0,022	206,714	-0,360
			D	0,030		0,464
			A	350,0000		341,4332
	9727,794	9727,836	N	0,042	9727,709	0,127
	3820,343	3820,353	E	0,010	3820,327	0,026
PA12	215,822	215,733	Q	-0,089	216,511	-0,778
			D	0,043		0,130
			A	14,8806		12,8555
	9740,362	9740,372	N	0,010	9740,438	-0,066
	3759,710	3759,737	E	0,027	3759,511	0,226
PA13	221,026	220,971	Q	-0,055	221,475	-0,504
			D	0,029		0,235
			A	77,4187		118,0885

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 01.09.06	L2 lettura al 08.01.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
		9708,607	N			
		3772,967	E			
PA14		227,614	Q			
			D			
			A			
		9897,255	N			
		3814,455	E			
PA15		227,639	Q			
			D			
			A			
		9698,134	N			
		3874,451	E			
PA16		228,790	Q			
			D			
			A			
	9756,550	9756,573	N	0,023	9756,240	0,333
	3860,128	3860,120	E	-0,008	3860,266	-0,146
NM1	203,961	203,940	Q	-0,021	204,455	-0,515
			D	0,024		0,364
			A	378,6900		373,6950
	9873,723	9873,729	N	0,006	9873,724	0,005
	3848,015	3848,023	E	0,008	3848,023	0,000
NM3	156,139	156,139	Q	0,000	156,150	-0,011
			D	0,010		0,005
			A	59,0334		0,0000
	9872,263	9872,263	N	0,000	9872,256	0,007
	3815,420	3815,415	E	-0,005	3815,405	0,010
NM4	163,856	163,861	Q	0,005	163,872	-0,011
			D	0,005		0,012
			A	300,0000		61,1200

Tabella 1.1.33: Monitoraggio della morfologia della discarica 4° trimestre 2004.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 08.01.07	L2 lettura al 11.05.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
		NON VISIBILE	E			
PM3		COPERTA	Q			
		DA TUBAZIONI	D			
			A			
	9912,614	9912,614	N	0,000	9912,608	0,006
	3851,765	3851,766	E	0,001	3851,762	0,004
PM4	143,900	143,900	Q	0,000	143,899	0,001
			D	0,001		0,007
			A	100,0000		37,4334
	9910,808	9910,808	N	0,000	9910,796	0,012
	3857,901	3857,902	E	0,001	3857,898	0,004
PM5	143,722	143,721	Q	-0,001	143,718	0,003
			D	0,001		0,013
			A	100,0000		20,4833
	9906,981	9906,981	N	0,000	9906,982	-0,001
	3821,904	3821,906	E	0,002	3821,907	-0,001
PM6	155,891	155,892	Q	0,001	155,891	0,001
			D	0,002		0,001
			A	100,0000		250,0000
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA01		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA02		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 08.01.07	L2 lettura al 11.05.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA03		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA04		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9840,910	9840,912	N	0,002	9840,869	0,043
	3812,624	3812,628	E	0,004	3812,614	0,014
PA05	176,439	176,429	Q	-0,010	176,553	-0,124
			D	0,004		0,045
			A	70,4833		20,0381
			N			
		NON VISIBILE	E			
PA06		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9799,794	9799,798	N	0,004	9799,706	0,092
	3844,052	3844,050	E	-0,002	3844,057	-0,007
PA07	187,122	187,114	Q	-0,008	187,284	-0,170
			D	0,004		0,092
			A	370,4833		395,1655
	9804,554	9804,564	N	0,010	9804,453	0,111
	3809,999	3810,001	E	0,002	3809,973	0,028
PA08	186,921	186,916	Q	-0,005	187,023	-0,107
			D	0,010		0,114
			A	12,5666		15,7307

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 08.01.07	L2 lettura al 11.05.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,987	9772,998	N	0,011	9772,853	0,145
	3800,900	3800,902	E	0,002	3800,828	0,074
PA09	200,399	200,392	Q	-0,007	200,609	-0,217
			D	0,011		0,163
			A	11,4498		30,0414
	9758,916	9758,929	N	0,013	9758,609	0,320
	3841,282	3841,281	E	-0,001	3841,310	-0,029
PA10	202,524	202,508	Q	-0,016	203,018	-0,510
			D	0,013		0,321
			A	395,1125		394,2464
	9763,204	9763,212	N	0,008	9762,923	0,289
	3874,596	3874,584	E	-0,012	3874,965	-0,381
PA11	206,354	206,345	Q	-0,009	206,714	-0,369
			D	0,014		0,478
			A	337,4334		341,3127
	9727,836	9727,860	N	0,024	9727,709	0,151
	3820,353	3820,359	E	0,006	3820,327	0,032
PA12	215,733	215,668	Q	-0,065	216,511	-0,843
			D	0,025		0,154
			A	15,5958		13,2946
	9740,372	9740,378	N	0,006	9740,438	-0,060
	3759,737	3759,748	E	0,011	3759,511	0,237
PA13	220,971	220,933	Q	-0,038	221,475	-0,542
			D	0,013		0,244
			A	68,2106		115,7853

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 08.01.07	L2 lettura al 11.05.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 16.05.02	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9708,607	9709,056	N	0,449		
	3772,967	3773,923	E	0,956		
PA14	227,614	227,173	Q	-0,441		
			D	1,056		
			A	72,0469		
	9697,255	9697,252	N	-0,003		
	3814,455	3814,446	E	-0,009		
PA15	227,639	227,265	Q	-0,374		
			D	0,009		
			A	279,5167		
	9698,134	9698,206	N	0,072		
	3874,451	3874,386	E	-0,065		
PA16	228,790	228,617	Q	-0,173		
			D	0,097		
			A	353,2500		
	9756,573	9756,587	N	0,014	9756,240	0,347
	3860,120	3860,115	E	-0,005	3860,266	-0,151
NM1	203,940	203,926	Q	-0,014	204,455	-0,529
			D	0,015		0,378
			A	378,1624		373,8704
			N			
		NON VISIBILE	E			
NM3		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
		NON VISIBILE	E			
NM4		COPERTA	Q			
		DAGLI ALBERI	D			
			A			

Tabella 1.1.34: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2007.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 11.05.07	L2 lettura al 12.09.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
			N			
	NON VISIBILE		E			
PM3	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9799,798		N		9912,614	
	3844,050	NON VISIBILE	E		3851,766	
PM4	187,114	COPERTA	Q		143,900	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9804,564		N		9910,808	
	3810,001	NON VISIBILE	E		3857,902	
PM5	186,916	COPERTA	Q		143,721	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9772,998		N		9906,981	
	3800,902	NON VISIBILE	E		3821,906	
PM6	200,392	COPERTA	Q		155,892	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA01	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
			N		9859,638	
	NON VISIBILE	NON VISIBILE	E		3812,67	
PA02	COPERTA	COPERTA	Q		171,068	
	DAGLI ALBERI	DAGLI ALBERI	D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 11.05.07	L2 lettura al 12.09.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00
			N		9856,779	
	NON VISIBILE	NON VISIBILE	E		3852,867	
PA03	COPERTA	COPERTA	Q		165,965	
	DAGLI ALBERI	DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N			
	NON VISIBILE		E			
PA04	COPERTA		Q			
	DAGLI ALBERI		D			
			A			
	9840,912		N		9840,912	
	3812,628	NON VISIBILE	E		3812,628	
PA05	176,429	COPERTA	Q		176,429	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N		9817,058	
	NON VISIBILE	NON VISIBILE	E		3847,058	
PA06	COPERTA	COPERTA	Q		180,510	
	DAGLI ALBERI	DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9799,798		N		9799,798	
	3844,050	NON VISIBILE	E		3844,050	
PA07	187,114	COPERTA	Q		187,114	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9804,564		N		9804,564	
	3810,001	NON VISIBILE	E		3810,001	
PA08	186,916	COPERTA	Q		186,916	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 11.05.07	L2 lettura al 12.09.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9772,998		N		9772,998	
	3800,902	NON VISIBILE	E		3800,902	
PA09	200,392	COPERTA	Q		200,392	
		DAGLI ALBERI	D			
			A			
	9758,929	9758,953	N	0,024	9758,929	0,024
	3841,281	3841,281	E	0,000	3841,281	0,000
PA10	202,508	202,489	Q	-0,019	202,508	-0,019
			D	0,024		0,024
			A	0,0000		400,0000
	9763,212	9763,223	N	0,011	9763,212	0,011
	3874,584	3874,573	E	-0,011	3874,584	-0,011
PA11	206,345	206,334	Q	-0,011	206,345	-0,011
			D	0,016		0,016
			A	350,0000		350,0000
	9727,860	9727,904	N	0,044	9727,860	0,044
	3820,359	3820,361	E	0,002	3820,359	0,002
PA12	215,668	215,604	Q	-0,064	215,668	-0,064
			D	0,044		0,044
			A	2,8917		2,8917
	9740,378	9740,393	N	0,015	9740,378	0,015
	3759,748	3759,754	E	0,006	3759,748	0,006
PA13	220,933	220,889	Q	-0,044	220,933	-0,044
			D	0,016		0,016
			A	24,2238		24,2238

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 11.05.07	L2 lettura al 12.09.07		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9709,056	9709,092	N	0,036	9709,056	0,036
	3773,923	3773,976	E	0,053	3773,923	0,053
PA14	227,173	226,925	Q	-0,248	227,173	-0,248
			D	0,064		0,064
			A	62,0154		62,0154
	9697,252	9697,262	N	0,010	9697,252	0,010
	3814,446	3814,460	E	0,014	3814,446	0,014
PA15	227,265	226,896	Q	-0,369	227,265	-0,369
			D	0,017		0,017
			A	260,5137		60,5137
	9698,206	9698,231	N	0,025	9698,206	0,025
	3874,386	3874,302	E	-0,084	3874,386	-0,084
PA16	228,617	228,445	Q	-0,172	228,617	-0,172
			D	0,088		0,088
			A	318,4156		318,4156
	9756,587	9756,604	N	0,017	9756,587	0,017
	3860,115	3860,115	E	0,000	3860,115	0,000
NM1	203,926	203,909	Q	-0,017	203,926	-0,017
			D	0,017		0,017
			A	0,0000		400,0000
			N		9873,724	
	NON VISIBILE	NON VISIBILE	E		3848,023	
NM3	COPERTA	COPERTA	Q		156,150	
	DAGLI ALBERI	DAGLI ALBERI	D			
			A			
			N		9872,256	
	NON VISIBILE	NON VISIBILE	E		3815,405	
NM4	COPERTA	COPERTA	Q		163,872	
	DAGLI ALBERI	DAGLI ALBERI	D			
			A			

Tabella 1.1.35: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 2007.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 07.01.08	L2 lettura al 28.04.08		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9773,013	9773,023	N	0,010	9772,998	0,025
	3800,908	3800,909	E	0,001	3800,902	0,007
PA09	200,375	200,373	Q	-0,002	200,392	-0,019
			D	0,010		0,026
			A	6,3451		17,3803
	9758,967	9758,980	N	0,013	9758,929	0,051
	3841,280	3841,279	E	-0,001	3841,281	-0,002
PA10	202,473	202,473	Q	0,000	202,508	-0,035
			D	0,013		0,051
			A	395,1125		397,5047
	9763,234	9763,249	N	0,015	9763,212	0,037
	3874,561	3874,549	E	-0,012	3874,584	-0,035
PA11	206,323	206,311	Q	-0,012	206,345	-0,034
			D	0,019		0,051
			A	357,0447		351,7679
	9727,930	9727,971	N	0,041	9727,860	0,111
	3820,367	3820,370	E	0,003	3820,359	0,011
PA12	215,546	215,491	Q	-0,055	215,668	-0,177
			D	0,041		0,112
			A	4,6499		6,2883
	9740,403	9740,423	N	0,020	9740,378	0,045
	3759,774	3759,780	E	0,006	3759,748	0,032
PA13	220,856	220,815	Q	-0,041	220,933	-0,118
			D	0,021		0,055
			A	18,5547		39,3523
	9709,122	9709,162	N	0,040	9709,056	0,106
	3774,027	3774,062	E	0,035	3773,923	0,139
PA14	226,710	226,554	Q	-0,156	227,173	-0,619
			D	0,053		0,175
			A	45,7621		58,5236

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 07.01.08	L2 lettura al 28.04.08		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00
	9697,285	9697,309	N	0,024	9697,252	0,057
	3814,482	3814,498	E	0,016	3814,446	0,052
PA15	226,604	226,401	Q	-0,203	227,265	-0,864
			D	0,029		0,077
			A	37,4334		47,0818
	9698,272	9698,368	N	0,096	9698,206	0,162
	3874,235	3874,207	E	-0,028	3874,386	-0,179
PA16	228,314	228,103	Q	-0,211	228,617	-0,514
			D	0,100		0,241
			A	381,9331		346,8289
	9756,621	9756,639	N	0,018	9756,587	0,052
	3860,111	3860,105	E	-0,006	3860,115	-0,010
NM1	203,892	203,882	Q	-0,010	203,926	-0,044
			D	0,019		0,053
			A	379,5167		387,9050

Tabella 1.1.36: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2008.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)

MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA

N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica

CAPOSALDI	L1 lettura al 28.04.08	L2 lettura al 03.09.08		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9912,614	9912,616	N	0,002	9912,614	0,002
	3851,765	3851,767	E	0,002	3851,766	0,001
PM4	143,900	143,899	Q	-0,001	143,900	-0,001
			D	0,003		0,002
			A	50,0000		29,5167
	9856,794	9856,792	N	-0,002	9856,779	0,013
	3852,868	3852,866	E	-0,002	3852,867	-0,001
PA03	165,954	165,952	Q	-0,002	165,965	-0,013
			D	0,003		0,013
			A	250,0000		395,1125
	9804,565	9804,574	N	0,009	9804,564	0,010
	3810,003	3810,002	E	-0,001	3810,001	0,001
PA08	186,910	186,903	Q	-0,007	186,916	-0,013
			D	0,009		0,010
			A	392,9553		6,3451
	9773,023	9773,041	N	0,018	9772,998	0,043
	3800,909	3800,913	E	0,004	3800,902	0,011
PA09	200,373	200,368	Q	-0,005	200,392	-0,024
			D	0,018		0,044
			A	13,9209		15,9437
	9758,980	9759,012	N	0,032	9758,929	0,083
	3841,279	3841,274	E	-0,005	3841,281	-0,007
PA10	202,473	202,443	Q	-0,030	202,508	-0,065
			D	0,032		0,083
			A	390,1326		394,6436
	9763,249	9763,275	N	0,026	9763,212	0,063
	3874,549	3874,532	E	-0,017	3874,584	-0,052
PA11	206,311	206,291	Q	-0,020	206,345	-0,054
			D	0,031		0,082
			A	363,1350		356,0709

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 28.04.08	L2 lettura al 03.09.08		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9727,971	9728,032	N	0,061	9727,860	0,172
	3820,370	3820,359	E	-0,011	3820,359	0,000
PA12	215,491	215,427	Q	-0,064	215,668	-0,241
			D	0,062		0,172
			A	388,6420		0,0000
	9740,423	9740,441	N	0,018	9740,378	0,063
	3759,780	3759,790	E	0,010	3759,748	0,042
PA13	220,815	220,774	Q	-0,041	220,933	-0,159
			D	0,021		0,076
			A	32,2829		37,4334
	9709,162	9709,206	N	0,044	9709,056	0,150
	3774,062	3774,081	E	0,019	3773,923	0,158
PA14	226,554	226,393	Q	-0,161	227,173	-0,780
			D	0,048		0,218
			A	25,9506		51,6532
	9697,309	9697,402	N	0,093	9697,252	0,150
	3814,498	3814,462	E	-0,036	3814,446	0,016
PA15	226,401	226,145	Q	-0,256	227,265	-1,120
			D	0,100		0,151
			A	376,4875		6,7650
	9698,368	9698,572	N	0,204	9698,206	0,366
	3874,207	3874,039	E	-0,168	3874,386	-0,347
PA16	228,103	227,886	Q	-0,217	228,617	-0,731
			D	0,264		0,504
			A	356,1417		351,6961
	9756,639	9756,641	N	0,002	9756,587	0,054
	3860,105	3860,111	E	0,006	3860,115	-0,004
NM1	203,882	203,885	Q	0,003	203,926	-0,041
			D	0,006		0,054
			A	79,5167		395,2929

Tabella 1.1.37: Monitoraggio della morfologia della discarica 2° quadrimestre 2008.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.08	L2 lettura al 15.01.09		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9773,041	9773,053	N	0,012	9772,998	0,055
	3800,913	3800,913	E	0,000	3800,902	0,011
PA09	200,368	200,362	Q	-0,006	200,392	-0,030
			D	0,012		0,056
			A	0,0000		12,5666
	9759,012	9759,036	N	0,024	9758,929	0,107
	3841,274	3841,272	E	-0,002	3841,281	-0,009
PA10	202,443	202,431	Q	-0,012	202,508	-0,077
			D	0,024		0,107
			A	394,7071		394,6578
	9763,275	9763,295	N	0,020	9763,212	0,083
	3874,532	3874,514	E	-0,018	3874,584	-0,070
PA11	206,291	206,275	Q	-0,016	206,345	-0,070
			D	0,027		0,109
			A	353,3475		355,3962
	9728,032	9728,085	N	0,053	9727,860	0,225
	3820,359	3820,363	E	0,004	3820,359	0,004
PA12	215,427	215,368	Q	-0,059	215,668	-0,300
			D	0,053		0,225
			A	4,7956		1,1316
	9740,441	9740,470	N	0,029	9740,378	0,092
	3759,790	3759,800	E	0,010	3759,748	0,052
PA13	220,774	220,741	Q	-0,033	220,933	-0,192
			D	0,031		0,106
			A	21,1396		32,7510
	9709,206	9709,267	N	0,061	9709,056	0,211
	3774,081	3774,102	E	0,021	3773,923	0,179
PA14	226,393	226,261	Q	-0,132	227,173	-0,912
			D	0,065		0,277
			A	21,1074		44,7881

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 03.09.08	L2 lettura al 15.01.09		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9697,309	9697,519	N	0,210	9697,252	0,267
	3814,498	3814,460	E	-0,038	3814,446	0,014
PA15	226,401	226,965	Q	0,564	227,265	-0,300
			D	0,213		0,267
			A	388,6035		3,3350
	9698,368	9698,677	N	0,309	9698,206	0,471
	3874,207	3873,961	E	-0,246	3874,386	-0,425
PA16	228,103	227,741	Q	-0,362	228,617	-0,876
			D	0,395		0,634
			A	357,1957		353,2655
	9756,639	9756,692	N	0,053	9756,587	0,105
	3860,105	3860,092	E	-0,013	3860,115	-0,023
NM1	203,882	203,846	Q	-0,036	203,926	-0,080
			D	0,055		0,107
			A	384,6871		386,2718

Tabella 1.1.38: Monitoraggio della morfologia della discarica 3° quadrimestre 2008.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.09	L2 lettura al 06.05.09		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9773,053	9773,067	N	0,014	9772,998	0,069
	3800,913	3800,916	E	0,003	3800,902	0,014
PA09	200,362	200,354	Q	-0,008	200,392	-0,038
			D	0,014		0,070
			A	13,4386		12,7439
	9759,036	9759,047	N	0,011	9758,929	0,118
	3841,272	3841,277	E	0,005	3841,281	-0,004
PA10	202,431	202,419	Q	-0,012	202,508	-0,089
			D	0,012		0,118
			A	427,1599		397,8428
	9763,295	9763,309	N	0,014	9763,212	0,097
	3874,514	3874,507	E	-0,007	3874,584	-0,077
PA11	206,275	206,264	Q	-0,011	206,345	-0,081
			D	0,016		0,124
			A	370,4833		357,2855
	9728,085	9728,129	N	0,044	9727,860	0,269
	3820,363	3820,374	E	0,011	3820,359	0,015
PA12	215,368	215,315	Q	-0,053	215,668	-0,353
			D	0,045		0,269
			A	15,5958		3,5463
	9740,470	9740,493	N	0,023	9740,378	0,115
	3759,800	3759,807	E	0,007	3759,748	0,059
PA13	220,741	220,680	Q	-0,061	220,933	-0,253
			D	0,024		0,129
			A	18,8083		30,1776
	9709,267	9709,314	N	0,047	9709,056	0,258
	3774,102	3774,122	E	0,020	3773,923	0,199
PA14	226,261	226,137	Q	-0,124	227,173	-1,036
			D	0,051		0,326
			A	25,6126		41,8263

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	L1 lettura al 15.01.09	L2 lettura al 06.05.09		Spostamenti relativi alla lettura precedente N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2	L lettura al 11.05.07	Spostamenti relativi alla lettura del 02.06.00 N,E,Q,D = L2-L A=L-L2
	9697,519	9697,589	N	0,070	9697,252	0,337
	3814,460	3814,476	E	0,016	3814,446	0,030
PA15	226,965	225,837	Q	-1,128	227,265	-1,428
			D	0,072		0,338
			A	14,3056		5,6523
	9698,677	9698,739	N	0,062	9698,206	0,533
	3873,961	3873,917	E	-0,044	3874,386	-0,469
PA16	227,741	227,632	Q	-0,109	228,617	-0,985
			D	0,076		0,710
			A	360,7084		354,0607
	9756,692	9756,710	N	0,018	9756,587	0,123
	3860,092	3860,092	E	0,000	3860,115	-0,023
NM1	203,846	203,831	Q	-0,015	203,926	-0,095
			D	0,018		0,125
			A	0,0000		388,2316

Tabella 1.1.39: Monitoraggio della morfologia della discarica 1° quadrimestre 2009.

Mire	Osservazione quote (capisaldi monitorati con maggiore continuità)																				
	2002		2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009	
	16/05/2002	04/10/2002	09/01/2003	12/05/2003	03/09/2003	15/01/2004	01/06/2004	09/09/2004	05/01/2005	06/05/2005	06/09/2005	02/01/2006	08/05/2006	01/09/2006	08/01/2007	11/05/2007	12/09/2007	07/01/2008	28/04/2008	03/09/2008	15/01/2009	06/05/2009
Pa1	171,842	171,834	171,837	171,826	171,820	171,820	171,817	171,809	171,809	171,808	171,806	171,803	171,800									
Pa2	171,068	171,057	171,046	171,051	171,056	171,042	171,037	171,032	171,029	171,026	171,027	171,026						171,018				
Pa3	165,965	165,964	165,973	165,968	165,968	165,966	165,965	165,964	165,961	165,963	165,956	165,960	165,958					165,954	165,954	165,952		
Pa5	176,553	176,531	176,526	176,520	176,507	176,490	176,483	176,476	176,467	176,462	176,458	176,455	176,443	176,439	176,439	176,429		176,422				
Pa6	180,510	180,498	180,493	180,484	180,476	180,467	180,458	180,453	180,445	180,440	180,437	180,434	180,425	180,425	180,418			180,404				
Pa7	187,284	187,264	187,254	187,240	187,226	187,208	187,195	187,188	187,177	187,164	187,155	187,145	187,136	187,128	187,122	187,114		187,101				
Pa8	187,023	187,008	186,999	186,990	186,995	186,958	186,962	186,967	186,952	186,943	186,944	186,932	186,929	186,926	186,921	186,916		186,910	186,910	186,903		
Pa9	200,609	200,578	200,565	200,547	200,522	200,502	200,485	200,478	200,462	200,445	200,436	200,426	200,415	200,405	200,399	200,392		200,375	200,373	200,368	200,362	200,354
Pa10	203,018	202,941	202,906	202,863	202,820	202,777	202,732	202,707	202,672	202,641	202,613	202,592	202,568	202,545	202,524	202,508	202,489	202,473	202,473	202,443	202,431	202,419
NM1		204,361	204,316	204,268	204,226	204,179	204,131	204,107	204,072	204,043	204,019	203,999	203,984	203,961	203,940	203,926	203,909	203,892	203,882	203,882	203,846	203,831
NM3		156,146	156,149	156,142	156,158	156,143	156,140	156,145	156,143	156,141	156,146	156,142	156,143	156,139	156,139			156,138				
NM4		163,870	163,876	163,869	163,867	163,861	163,860	163,864	163,864	163,863	163,861	163,860	163,859	163,856				163,855				

Tabella 1.1.40: Monitoraggio della morfologia della discarica. Riepilogo lettura quote 2002-2009.

Mire	Calcolo cedimenti relativi alla lettura precedente																						
	2002		2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009		
	16/05/2002	04/10/2002	09/01/2003	12/05/2003	03/09/2003	15/01/2004	01/06/2004	09/09/2004	05/01/2005	06/05/2005	06/09/2005	02/01/2006	08/05/2006	01/09/2006	08/01/2007	11/05/2007	12/09/2007	07/01/2008	28/04/2008	03/09/2008	15/01/2009	06/05/2009	
Pa1		-0,008	0,003	-0,011	-0,006	0,000	-0,003	-0,008	0,000	-0,001	-0,002	-0,003	-0,003										
Pa2		-0,012	-0,010	+0,004	+0,006	-0,014	-0,005	-0,005	-0,003	-0,003	+0,001	-0,001											
Pa3		0,000	+0,008	-0,005	0,000	-0,002	-0,001	-0,001	-0,003	+0,002	-0,007	+0,004	-0,002						0,000	-0,002			
Pa5		-0,022	-0,006	-0,006	-0,012	-0,017	-0,007	-0,007	-0,009	-0,005	-0,004	-0,003	-0,012	-0,004	0,000	-0,010							
Pa6		-0,011	-0,006	-0,008	-0,008	-0,009	-0,009	-0,005	-0,008	-0,005	-0,003	-0,003	-0,009	0,000	-0,007								
Pa7		-0,019	-0,010	-0,014	-0,014	-0,018	-0,013	-0,007	-0,011	-0,013	-0,009	-0,010	-0,009	-0,008	-0,006	-0,008							
Pa8		-0,015	-0,009	-0,009	+0,005	-0,037	+0,004	+0,005	-0,015	-0,009	+0,001	-0,012	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005			0,000	-0,007			
Pa9		-0,030	-0,013	-0,018	-0,025	-0,020	-0,017	-0,007	-0,016	-0,017	-0,009	-0,010	-0,011	-0,010	-0,006	-0,007			-0,002	-0,005	-0,006	-0,008	
Pa10		-0,077	-0,035	-0,043	-0,043	-0,043	-0,045	-0,025	-0,035	-0,031	-0,028	-0,021	-0,024	-0,023	-0,021	-0,016	-0,019	-0,016	0,000	-0,030	-0,012	-0,012	
NM1			-0,045	-0,048	-0,042	-0,047	-0,048	-0,024	-0,035	-0,029	-0,024	-0,020	-0,015	-0,023	-0,021	-0,014	-0,017	-0,017	-0,010	0,000	-0,036	-0,015	
NM3			+0,003	-0,006	+0,016	-0,015	-0,003	+0,005	-0,002	-0,002	+0,005	-0,004	+0,001	-0,004	0,000								
NM4			+0,006	-0,007	-0,002	-0,006	-0,001	+0,004	0,000	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,003									

***(-) cedimenti; (+) innalzamenti;**

Tabella 1.1.41: Monitoraggio della morfologia della discarica. Riepilogo spostamenti verticali 2002-2009.

Mire	Distanze [m] : spostamenti orizzontali relativi alle letture precedenti (mire monitorate con maggiore frequenza)																						
	2002		2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009	
	16/05/2002	04/10/2002	09/01/2003	12/05/2003	03/09/2003	15/01/2004	01/06/2004	09/09/2004	05/01/2005	06/05/2005	06/09/2005	02/01/2006	08/05/2006	01/09/2006	08/01/2007	11/05/2007	12/09/2007	07/01/2008	28/04/2008	03/09/2008	15/01/2009	06/05/2009
Pa1		0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,002	0,008	0,010	0,001	0,002	0,000	0,006									
Pa2		0,008	0,020	0,021	0,004	0,001	0,002	0,001	0,006	0,003	0,003	0,004										
Pa3		0,013	0,025	0,006	0,008	0,002	0,008	0,002	0,005	0,004	0,002	0,003	0,003							0,003		
Pa5		0,011	0,005	0,003	0,006	0,001	0,006	0,001	0,003	0,005	0,004	0,003	0,006	0,007	0,008	0,004						
Pa6		0,014	0,007	0,004	0,004	0,007	0,007	0,004	0,006	0,003	0,005	0,002	0,004		0,008							
Pa7		0,016	0,006	0,009	0,006	0,009	0,011	0,004	0,011	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,008	0,004						
Pa8		0,019	0,010	0,007	0,011	0,006	0,013	0,006	0,015	0,005	0,009	0,005	0,008	0,006	0,000	0,010				0,009		
Pa9		0,025	0,008	0,010	0,007	0,007	0,017	0,008	0,013	0,009	0,015	0,009	0,011	0,014	0,006	0,011			0,010	0,018	0,012	0,014
Pa10		0,043	0,015	0,015	0,015	0,026	0,044	0,020	0,023	0,022	0,019	0,017	0,010	0,026	0,018	0,013	0,024	0,014	0,013	0,032	0,024	0,012
NM1			0,025	0,021	0,017	0,032	0,054	0,020	0,028	0,030	0,017	0,016	0,012	0,024	0,024	0,015	0,017	0,017	0,019	0,006	0,055	0,018
NM3			0,005	0,002	0,002	0,004	0,002	0,006	0,006	0,005	0,003	0,004	0,001	0,005	0,010							
NM4			0,003	0,005	0,002	0,009	0,008	0,002	0,007	0,004	0,005	0,001	0,004	0,005	0,005							

Tabella 1.1.42: Monitoraggio della morfologia della discarica. Riepilogo spostamenti orizzontali 2002-2009.

Mire	Angoli [° decimali] : spostamenti orizzontali relativi alle letture precedenti (mire monitorate con maggiore frequenza)																					
	2002		2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009	
	16/05/2002	04/10/2002	09/01/2003	12/05/2003	03/09/2003	15/01/2004	01/06/2004	09/09/2004	05/01/2005	06/05/2005	06/09/2005	02/01/2006	08/05/2006	01/09/2006	08/01/2007	11/05/2007	12/09/2007	07/01/2008	28/04/2008	03/09/2008	15/01/2009	06/05/2009
Pa1		49,268	14,323	72,897	249,970	0,000	243,435	320,194	106,699	45,000	63,435	0,000	30,964									
Pa2		62,819	321,875	136,759	37,238	0,000	90,000	225,000	59,036	180,000	71,565	345,964										
Pa3		315,891	139,121	90,000	324,883	243,435	315,000	26,565	90,000	180,000	90,000	288,435	71,565							225,000		
Pa5		36,545	326,634	42,397	351,579	0,000	341,565	270,000	45,000	53,130	33,690	270,000	38,660	56,310	246,801	63,435						
Pa6		12,965	334,502	6,953	356,118	326,310	0,000	333,435	9,462	0,000	0,000	333,435	45,000		7,125							
Pa7		6,302	256,701	22,714	6,055	353,660	349,695	63,435	326,310	341,565	14,036	0,000	0,000	348,690	7,125	333,435						
Pa8		7,237	6,470	9,324	22,424	51,340	355,601	108,435	336,801	11,310	54,462	68,199	345,964	18,435	0,000	11,310				353,660		
Pa9		29,407	31,701	51,254	62,844	15,945	17,354	330,255	48,013	20,556	31,608	26,565	41,186	12,095	30,964	10,305			5,711	12,529	0,000	12,095
Pa10		1,472	358,884	2,764	350,618	351,254	348,179	8,531	329,036	341,565	6,009	6,710	5,711	351,254	3,180	355,601	0,000	355,914	355,601	351,119	355,236	24,444
NM1			326,689	325,766	331,291	335,854	337,218	345,256	327,995	331,699	346,759	356,424	340,017	347,735	340,821	340,346	0,000	346,759	341,565	71,565	346,218	0,000
NM3			44,193	99,866	241,213	345,964	116,565	180,000	341,565	216,870	225,000	56,310	270,000	270,000	53,130							
NM4			333,435	165,964	316,338	49,399	246,801	243,435	74,055	326,310	126,870	135,000	26,565	111,801	270,000							

Tabella 1.1.43: Monitoraggio della morfologia della discarica. Riepilogo angoli azimutali di spostamento 2002-2009.

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	Prima Lettura	Ultima Lettura		Spostamenti relativi alla prima lettura N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2		
Pa1	9839,561	9839,578	N	0,0172		
	3836,190	3836,205	E	0,0153		
	171,842	171,800	Q	-0,0419		
			D	0,023020209		
			A	41,65420881		
Pa2	9859,638	9859,650	N	0,0124		
	3812,670	3812,689	E	0,0192		
	171,068	171,026	Q	-0,042		
			D	0,022856071		
			A	57,14427805		
Pa3	9856,779	9856,792	N	0,0128		
	3852,867	3852,866	E	-0,0005		
	165,965	165,952	Q	-0,0126		
			D	0,012809762		
			A	357,7630209		
Pa5	9840,869	9840,912	N	0,0432		
	3812,614	3812,628	E	0,0143		
	176,553	176,429	Q	-0,1241		
			D	0,045505274		
			A	18,31549984		
Pa6	9817,058	9817,131	N	0,0733		
	3847,058	3847,056	E	-0,0016		
	180,510	180,418	Q	-0,0918		
			D	0,07331746		
			A	358,7495404		
Pa7	9799,706	9799,798	N	0,0925		
	3844,057	3844,050	E	-0,0068		
	187,284	187,114	Q	-0,1695		
			D	0,092749609		
			A	355,795549		

DISCARICA IN LOCALITA' BOSCACCIO – VADO LIGURE (SV)						
MONITORAGGIO SULLE STRUTTURE E SUL CORPO DELLA DISCARICA						
N.B. NORD = y , EST= X A = azimut della variazione planimetrica D= lunghezza variazione planimetrica						
CAPOSALDI	Prima Lettura	Ultima Lettura		Spostamenti relativi alla prima lettura N,E,Q,D=L2-L1 A=L1-L2		
Pa8	9804,453	9804,574	N	0,1206		
	3809,973	3810,002	E	0,0288		
	187,023	186,903	Q	-0,1197		
			D	0,123991129		
			A	13,43102887		
Pa9	9772,853	9773,067	N	0,2138		
	3800,828	3800,916	E	0,0878		
	200,609	200,354	Q	-0,2547		
			D	0,231126113		
			A	22,32619948		
Pa10	9758,609	9759,047	N	0,4382		
	3841,310	3841,277	E	-0,0327		
	203,018	202,419	Q	-0,5987		
			D	0,4394184		
			A	355,258112		
Nm1	9756,2828	9756,710	N	0,4272		
	3860,2434	3860,092	E	-0,1514		
	204,361	203,831	Q	-0,53		
			D	0,453234818		
			A	340,4856353		
Nm3	9873,7194	9873,729	N	0,0096		
	3848,0179	3848,023	E	0,0051		
	156,1455	156,139	Q	-0,0065		
			D	0,010870603		
			A	27,97947439		
Nm4	9872,2592	9872,263	N	0,0038		
	3815,406	3815,415	E	0,009		
	163,87	163,861	Q	-0,009		
			D	0,00976934		
			A	67,10944834		

Tabella 1.1.44: Monitoraggio della morfologia della discarica. Riepilogo misure relative alla prima lettura.