

INDICE

1	Introduzione	4
2	La politica ambientale	5
2.1	La politica ambientale della Provincia di Bergamo	5
2.2	La Politica ambientale dell'Assessorato all'Ambiente e Tutela Risorse Naturali	7
3	Il contesto territoriale	9
3.1	Geomorfologia	9
3.2	Reticolo idrografico	10
3.3	Laghi	12
3.4	Acque sotterranee.....	13
3.5	Meteorologia e climatologia	15
4	Le attività antropiche.....	21
4.1	I Comuni e la popolazione	21
4.2	Industria	22
4.2.1	Le certificazioni ISO 14001 e le registrazioni EMAS	22
4.2.2	Le aziende a rischio di incidente rilevante.....	24
4.3	Trasporti.....	25
4.3.1	La dotazione infrastrutturale e la congestione stradale.....	25
4.3.2	Il trasporto pubblico locale	27
4.4	Agricoltura e zootecnia	27
4.4.1	L'agricoltura biologica.....	28
4.4.2	Le attività zootecniche	29
4.5	Commercio e servizi	30
5	Struttura organizzativa provinciale	31
6	Le attività svolte dalla Presidenza Direzione Generale e dall'Assessorato all'Ambiente e Tutela Risorse Naturali	33
6.1	Attività hardware.....	33
6.2	Attività software.....	34
6.2.1	Dipartimento Presidenza Direzione Generale.....	34
6.2.2	Assessorato all'Ambiente e Tutela Risorse Naturali	37
6.2.3	Settore Tutela Risorse Naturali	38
7	Il sistema di gestione ambientale	40
7.1	La documentazione del Sistema di Gestione Ambientale.....	43
7.2	Responsabilità per il Sistema di Gestione Ambientale	43
8	Gli aspetti ambientali.....	45
8.1	La valutazione della significatività degli aspetti ambientali	46
9	Gli aspetti ambientali significativi e le prestazioni ambientali	48
9.1	Emissioni in atmosfera.....	48
9.1.1	La situazione	48
9.1.2	Attività software.....	51
9.1.3	Attività hardware.....	53
9.2	Consumi idrici.....	56
9.2.1	La situazione	56
9.2.2	Attività software.....	59
9.2.3	Attività hardware.....	61
9.3	Scarichi idrici	62

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

9.3.1	La situazione	62
9.3.2	Attività software.....	63
9.3.3	Attività hardware.....	66
9.4	Contaminazione Suolo, sottosuolo, acque sotterranee e superficiali	66
9.4.1	La situazione	66
9.4.2	Attività software.....	69
9.4.3	Attività hardware.....	71
9.5	Produzione di rifiuti	72
9.5.1	La situazione	72
9.5.2	Attività software.....	74
9.5.3	Attività hardware.....	75
9.6	Uso del suolo.....	76
9.6.1	La situazione	76
9.6.2	Attività software.....	78
9.6.3	Attività hardware.....	82
9.7	Energia	83
9.7.1	La situazione	83
9.7.2	Attività software.....	86
9.7.3	Attività hardware.....	88
9.8	Rumore e vibrazioni.....	88
9.8.1	La situazione	88
9.8.2	Attività software.....	89
9.8.3	Attività hardware.....	90
9.9	Campi elettromagnetici	90
9.9.1	La situazione	90
9.9.2	Attività software.....	91
9.9.3	Attività hardware.....	92
9.10	Alterazione biodiversità	92
9.11	Altre questioni locali (odore, impatto visivo)	92
9.12	Emergenze ambientali.....	93
9.12.1	Attività software.....	93
9.12.2	Attività hardware.....	93
9.13	L'impegno per lo sviluppo sostenibile e il percorso di Agenda 21 locale.....	94
10	Il programma ambientale.....	96
11	Glossario	131
12	Riferimenti.....	133
13	Dichiarazione di approvazione	134