

10 Il programma ambientale

Nelle tabelle seguenti sono riportati gli obiettivi ambientali e il programma per il loro raggiungimento, implementati nell'ambito del sistema di gestione ambientale della Presidenza Direzione Generale e dell'Assessorato all'Ambiente e Tutela Risorse Naturali della Provincia di Bergamo.

I contenuti del documento sono coerenti con la politica ambientale della Provincia e dell'Assessorato, sono stati individuati sulla base degli aspetti ambientali emersi come significativi dall'Analisi Ambientale Iniziale e fanno inoltre riferimento agli obiettivi e alle azioni individuate nel Piano di Azione Ambientale della Provincia, sviluppato nel corso del 2005 nell'ambito del processo di Agenda 21 locale. Il Piano di Azione è disponibile sul sito della Provincia di Bergamo (www.provincia.bergamo.it) nelle pagine del Settore Ambiente – Agenda 21 locale.

In accordo con quanto previsto dal Regolamento n. 761/2001 e riportato nel Manuale del Sistema di Gestione Ambientale, il documento ha come orizzonte temporale il triennio 2006-2008, viene approvato dalla Giunta Provinciale ed è oggetto di revisione in sede di Riesame della Direzione.

Il documento illustra schematicamente i singoli obiettivi di miglioramento ambientale e le azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi stessi, evidenziando:

- l'aspetto ambientale pertinente
- i principi della politica ambientale da cui l'obiettivo deriva e rispetto ai quali risulta coerente
- l'eventuale riferimento agli obiettivi e alle azioni individuate nel Piano di Azione Ambientale
- la descrizione dell'obiettivo
- la descrizione degli indicatori utilizzati per quantificare l'obiettivo e/o monitorare l'avanzamento delle azioni previste (quando possibile sono introdotti indicatori finalizzati alla valutazione delle effettive prestazioni ambientali rispetto agli obiettivi di miglioramento, in accordo con quanto previsto dall'Allegato I.B.2 del Reg. 761/2001. Dove questo non risulta possibile perché non è facilmente valutabile la correlazione tra obiettivo e azione, gli indicatori sono finalizzati al monitoraggio dell'attuazione delle azioni di miglioramento);
- la descrizione dei traguardi corrispondenti a valori numerici degli indicatori;
- la descrizione delle azioni da attuare per raggiungere l'obiettivo;
- la quantificazione delle risorse umane, tecniche e finanziarie necessarie per attuare le azioni previste, con i pertinenti riferimenti agli Atti ufficiali che ne determinano la disponibilità (Capitoli di Bilancio, Delibere, Determine, Risorse interne espresse in "giorni uomo");
- le responsabilità all'interno dell'organizzazione della Presidenza Direzione Generale e dell'Assessorato all'Ambiente e Tutela Risorse Naturali, con indicazione (tra parentesi) degli eventuali altri soggetti coinvolti.

Nell'ultima colonna è indicato lo stato di avanzamento delle singole azioni aggiornato al 31.12.2006.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Produzione rifiuti	Contenimento del consumo di risorse naturali ed energetiche, della produzione di rifiuti e prevenzione dell'inquinamento	Azione 4.1.b	Riduzione degli impatti ambientali associati alle fasi del ciclo di vita dei beni e servizi utilizzati dalla Provincia attraverso l'implementazione del GPP	Valore dei beni/servizi che rispettano i requisiti di preferibilità ambientale ¹ /	10% entro il 2006	Inserimento di criteri ambientali nella stesura dei bandi di gara e nelle procedure di acquisto di beni e servizi.	incluse nei singoli impegni di spesa + incarico esterno (D.D. n. 1910/2006) €14.400 ²	Servizio Ambiente (Altri Settori e Servizi della Provincia)	Economato: 10,45%
				Valore complessivo dei beni/servizi acquistati cui potenzialmente sono applicabili i requisiti	20% entro il 2007				Sistemi Informativi: 33,50% (*)
				Numero persone coinvolte	20 entro il 2007				Avviati momenti formativi a gennaio 2007
					Entro il 2007	In corso, prevista entro aprile			
<p>(*) l'Economato ed il Servizio Sistemi Informativi svolgono acquisiti in forma centralizzati per tutta la Provincia del materiale di cancelleria, arredi, pulizia, trasporti e delle apparecchiature elettroniche. Nel 2006:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presso l'Economato su un totale di €555.347,00 gli acquisti verdi (bollino verde consip) ammontano a €53.141,63 pari al 10.45% - presso il Sistemi Informativi su un totale di €237.875,20 gli acquisti verdi (bollino verde consip) ammontano a €79.810,00 pari al 33.5% <p>Il Settore Viabilità nella stesura di tutti gli appalti per l'affidamento del servizio di manutenzione straordinaria delle strade provinciali prevede il recupero del "fresato" rimosso (per una percentuale massima pari al 20%) nella realizzazione delle nuova pavimentazione. Nel 2006 l'importo complessivo di detti appalti è stato pari a €2.500.000,00</p>									

¹ Così come definiti nelle "Linee guida per l'implementazione del GPP negli Enti Pubblici" elaborate dal Settore Ambiente nel 2005

² L'incarico comprende anche azioni per l'attuazione del Protocollo d'intesa firmato con CONAI

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Produzione rifiuti	Contenimento del consumo di risorse naturali ed energetiche, della produzione di rifiuti e prevenzione dell'inquinamento	Azione 4.1.b	Promozione degli acquisti verdi sul territorio		Entro il 2006	Publicazione web e divulgazione "Linee guida per l'implementazione del GPP negli Enti Pubblici"	1 giorno uomo	Servizio Ambiente	Realizzato a luglio 2006
				Numero eventi organizzati	2 entro il 2007	Organizzazione di convegni e/o seminari sul tema	incarico esterno (D.D. n. 1910/2006) €14.400		Un convegno si è tenuto a marzo 2006. Altri eventi sono previsti nel 2007
					Entro il 2007	Realizzazione di uno sportello sul sito web della Provincia	5 giorni uomo		In corso

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica		Contenimento dell'impatto sulle risorse idriche e miglioramento dell'aspetto quantitativo delle stesse	Numero di derivazioni sottoposte a controllo	Entro il 2006	Revisione delle procedure amministrative e della documentazione di rito per la gestione delle istruttorie per tenere conto dei nuovi Regolamenti regionali in materia	15 giorni uomo	Servizio Risorse Idriche	In corso (*)
					60 nel 2006	Incremento dei controlli sulle derivazioni esistenti	60 giorni uomo nel 2008) + quota parte importo corrisposto ad ARPA ³		Controllate 114 derivazioni (**)
					90 nel 2007				
					120 nel 2008				

(*) il Servizio è in attesa di nuove procedure da parte della R.L. (nuovo Protocollo d'Intesa, regolamenti attuativi, direttive, etc...)

(**) controllate: n. 21 pozzi uso domestico; n. 52 derivazioni acque sotterranee usi diversi da domestico; n. 41 derivazioni acque superficiali (n. 32 piccole derivazioni e n. 9 grandi derivazioni)

³ Nell'ambito della Convenzione sottoscritta in data 11/5/2006 approvata con DGP n. 83/2006 che prevede un impegno complessivo pari a €200.000 nel biennio 2006/2007

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Scarichi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica	Azione 2.4.b 2.5.b	Contenimento dell'impatto sulle risorse idriche e miglioramento dell'aspetto quantitativo delle stesse	Numero di campionamenti annui sugli scarichi autorizzati (n. 118 nel 2005)	+10% rispetto anno precedente per gli anni 2006 e 2007	Incremento dei controlli sugli scarichi esistenti	quota parte importo corrisposto ad ARPA (vedi nota 29)	Servizio Risorse Idriche	+ 81% nel 2006 (*)
		Azione 2.4.b 2.5.b		% di scarichi dotati di campionatore automatico sul totale scarichi (n. 49 al 31.10.2006)	25% entro il 2006	Far dotare, in sede di rinnovo delle autorizzazioni, gli scarichi industriali contenenti sostanze pericolose e gli scarichi da depuratori pubblici con pot >10000AE di campionatori automatici	nell'ambito dei procedimenti di rinnovo delle autorizzazioni		50% nel 2006 (**)
				50% entro il 2007	75% entro il 2008				
(*) effettuati da ARPA 214 controlli (**) dotati di campionatore: 10 scarichi pubblici su 21 e prescritto di dotarsi di campionatore a 14 scarichi industriali su 28									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici Scarichi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica		Promozione e sostegno a progetti ed iniziative in forma coordinata tra i diversi Enti, nell'ambito della tutela qualitativa e quantitativa della risorsa idrica	Conclusione studi	2 nel 2006	Studi idrogeologico-ambientali e/o di riqualificazione e/o di programmazione negoziata relativi ai corsi d'acqua superficiali (T.Grandone, F.Serio, T.Borlezza)	DGP 531/2003 €60480	Servizio Risorse Idriche	Conclusi 1 Accordo si Programma ed 1 studio idrogeologico ambientale (*)
					1 nel 2007		DGP 388/2004 €104.400 DD 1127/2006 €3920 DD 3089/2005 €48.000		in corso (**)

(*) conclusi: l'Accordo di Programma sulla riqualificazione naturale ed ambientale del Torrente Grandone e Re e lo studio idrogeologico-ambientale del bacino del torrente Borlezza

(**) lo studio idrogeologico-ambientale del fiume Serio sarà concluso nel 2007

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Scarichi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica	Azione 2.4.b 2.5.b	Migliorare la qualità dei corpi idrici ricettori di scarichi di acque reflue urbane attraverso la collaborazione tra le istituzioni pubbliche responsabili delle attività di controllo e i soggetti gestori degli impianti	Numero di impianti coinvolti	Tutti gli impianti con potenzialità superiore a 50.000 AE entro il 2006	Stesura di un protocollo d'intesa tra Provincia, ARPA e gestori degli impianti per la definizione delle procedure di controllo e autocontrollo	30 giorni uomo	Servizio Risorse Idriche	Approvato protocollo d'intesa (*)
						Far dotare gli impianti di idonei campionatori automatici disponibili ad ARPA e avvio del nuovo sistema di controllo e autocontrollo			Coinvolti tutti gli impianti con potenzialità superiore a 50.000 AE (**)
(*) protocollo d'intesa approvato con DGP n. 200 del 18/5/2006. (**) in accordo con il protocollo tutti gli impianti con potenzialità superiore a 50.000 AE si sono dotati di campionatori automatici									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica	Azione 2.2.a	Promozione della gestione sostenibile delle acque pluviali e sensibilizzazione di progettisti e ordini professionali	-	Entro il 2006	Predisposizione del Manuale "Gestione sostenibile delle acque pluviali" e distribuzione ai Comuni	30 giorni uomo	Servizio Risorse Idriche	Distribuito nel maggio 2006
				Giornata di studio	Una entro il 2006	Distribuzione del Manuale in occasione di seminari e giornate			Distribuito nel corso di 2 convegni il 14.6.2006 a Bergamo, il 29.10 2006 a Casazza e nel Forum di A21 del 29.11.2006

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica		Miglioramento della conoscenza del sistema idrologico provinciale.	Numero di interlocutori coinvolti	10 interlocutori nel periodo 2006/2008	Prosecuzione attività del Gruppo di Lavoro Tematico "Risorse Idriche" e sviluppo connesse attività	6 giorni uomo/anno + incarico esterno (D.D. n. 1439/2006) € 28.800	Servizio Risorse Idriche / Servizio Aree Protette (STER, Cons. Bonifica MPB, ARPA, Univ. BO)	Coinvolti ad oggi più di 10 interlocutori
			Promozione del risparmio idrico, focalizzando l'attenzione negli ambiti civile, agricolo/irriguo e industriale	Numero incontri con gli attori locali	6 incontri/anno per il periodo 2006/2008				8 incontri nel 2006

(*) incontri in data: 12.12.2005, 25.1.2006, 31.1.2006, 21.2.2006, 7.4.2006, 22.5.2006, 13.6.2006, 5.10.2006, 29.11.2006 (Forum), 9.1.2007.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica	Azione 2.1.d	Promozione e sostegno a progetti ed iniziative in forma coordinata tra i diversi Enti nell'ambito della tutela qualitativa e quantitativa della risorsa idrica		Entro il 2007	Mappatura e restituzione grafica e informatica del reticolo principale e consortile	10 giorni uomo	Servizio Risorse Idriche / Servizio Aree Protette	Completata la mappatura e restituzione grafica (*)
		Azione 2.1.a		Fornitura dati necessari ad Univ. BO e coordinamento attività	Entro il 2008	Realizzazione Bilancio idrologico della provincia di Bergamo (Protocollo d'intesa tra Provincia e Consorzio Bonifica MPB)	30 giorni uomo		Attività avviata
		Azione 2.2.a		Numero di attività promozione intraprese	1 all'anno per il periodo 2006/2008	Elaborazione di modelli per effettuare "Studi di fattibilità per l'individuazione di usi razionali dell'acqua nel comparto industriale" in collaborazione con Confindustria BG	6 giorni uomo/anno		1 attività intrapresa nel 2006(**)
(*) completata la mappatura e restituzione grafica del reticolo idrico principale e di bonifica che è stata presentata nel Forum di A21 del 29.11.2006. Nel corso del 2007 si provvederà all'aggiornamento. (**) nel Forum di A21 del 29.11.2006 è stato presentato lo studio di prefattibilità realizzato con Confindustria BG									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici		Azione 2.4.g	Promozione e sostegno a progetti ed iniziative in forma coordinata tra i diversi Enti nell'ambito della tutela qualitativa e quantitativa della risorsa idrica	Fornitura dati necessari al progetto	Entro 30 giorni dalla richiesta	Sostegno alla Comunità Montana Valle Brembana nel fornire i dati e informazioni per il "Progetto pilota di Monitoraggio Ambientale del bacino del fiume Brembo finalizzato al recupero e alla sicurezza del sistema fluviale"	5 giorni uomo	Servizio Risorse Idriche	Progetto approvato. Si è in attesa che la Comunità Montana indichi i dati necessari alla sua realizzazione
				Erogazione del contributo provinciale e partecipazione al progetto	Assunzione impegno di spesa per l'erogazione del contributo provinciale entro 60 giorni dalla comunicazione dell'ammissione al finanziamento Cariplo del progetto e sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Sostegno finanziario alla Comunità Montana Valle Brembana per il progetto "Azioni sperimentali di co-progettazione sul Fiume Brembo - Interventi partecipati per la qualità territoriale del bacino idrografico" (presentato nell'ambito del Bando di finanziamento della Fondazione Cariplo)	Impegno ad erogare un contributo di 20.000 € all'ottenimento del finanziamento o Cariplo		Si ha riscontro che il progetto è stato ammesso a finanziamento. Si è in attesa di comunicazione da parte del beneficiario.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici Scarichi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica	2.5.d	Creare le condizioni per la realizzazione di contratti di lago	Sottoscrizione contratto per il lago Sebino	entro il 2008	Collaborazione al progetto "Coordinarsi per agire insieme sulle acque del Sebino" che ha lo scopo di preparare il terreno per un futuro contratto di lago	DGP n. 144 del 2006 €15.000	Servizio Risorse Idriche	(*)
(*) E' stata avviata la collaborazione attraverso la sottoscrizione il 20.10.2006 di un Protocollo d'intesa con i soggetti coinvolti									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Prelievi idrici Scarichi idrici	Tutela quantitativa e qualitativa risorsa idrica	2.6.a	Miglioramento della conoscenza dello stato qualitativo delle acque sotterranee		entro il 2007	- Monitoraggio fenomeni di inquinamento delle falde; - Monitoraggio piezometri discariche di RSU e rifiuti speciali attive e cessate; - Monitoraggio fenomeni di inquinamento diffuso da nitrati e legato al cattivo Funzionamento depuratori; - Progettazione e primo sviluppo di un data-base georeferenziato dei pozzi e delle sorgenti.	quota parte importo corrisposto ad ARPA <i>(vedi nota 29)</i>	Servizio Risorse Idriche/ Servizio Rifiuti (ARPA)	In corso (*)

(*) azioni avviate nel 2006:

- monitoraggio fenomeni di inquinamento delle falde;
- monitoraggio piezometri discariche di RSU e rifiuti speciali attive e cessate;
- progettazione e primo sviluppo di un data-base georeferenziato dei pozzi e delle sorgenti.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Consumo energia	Promuovere l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e del risparmio energetico	Azione 5.3.a 5.3.c	Promuovere iniziative di informazione e sensibilizzazione per l'uso razionale dell'energia	Numero di interlocutori coinvolti	10 interlocutori, nel periodo 2006/2008	Prosecuzione attività del Gruppo di Lavoro Tematico "Energia" e sviluppo connesse attività	6 giorni uomo/anno + incarico esterno (D.D. n. 1439/2006) €9.600	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore	Coinvolti ad oggi 22 interlocutori
				Numero incontri con gli attori locali	6 incontri all'anno nel periodo 2006/2008				7 incontri nel 2006 (*)
				Numero di ore di formazione erogate	64 nell'arco del 2006	Progettazione ed erogazione di corsi di formazione su efficienza energetica edifici	DGP n. 15/2006 €5.000		I corsi si sono tenuti a marzo e aprile 2006 per complessive 64 ore
					Entro il 2006	Pubblicazione di linee guida per l'efficienza energetica degli edifici	10 giorni uomo + incarico esterno (D.D. n. 1439/2006) €9.600		Presentate al Forum di Agenda 21 del 29.11.2006

(*) incontri in data: 3.3.2006, 20.4.2006, 23.5.2006, 15.6.2006, 26.6.2006, 11.9.2006, 29.11.2006 (Forum)

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Consumo energia	Promuovere l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e del risparmio energetico	Azione 5.1.c	Promuovere iniziative di informazione e sensibilizzazione per le fonti rinnovabili		Entro il primo trimestre 2007	Pubblicazione e divulgazione di un manuale informativo sulle energie rinnovabili	3 giorni uomo + incarico esterno (D.D. n. 1439/2006) €9.600	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore	In corso (*)
(*) si prevede di presentare la bozza del manuale al Gruppo di Lavoro "Energia" entro febbraio 2007									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Consumo energia	Promuovere l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e del risparmio energetico	Azione 5.3.a	Sostituzione con apparecchi ad alta efficienza dei corpi illuminanti per la pubblica illuminazione	Definizione graduatoria assegnatari	Entro 2006	Erogazione di contributi ai Comuni per la sostituzione dei corpi illuminanti per la pubblica illuminazione	DGP n. 729/2004 €160.000	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore	Definita graduatoria (*)
				Numero corpi illuminanti e potenza totale sostituita	Da definire in relazione a graduatoria assegnatari				
				kWh risparmiati in un anno	Da definire in relazione alla graduatoria assegnatari				

(*) con DGP 580/06 è stata approvata una prima graduatoria per i 3 Comuni che hanno presentato documentazione completa. Per i restanti Comuni che hanno presentato domanda (n. 43), si è in attesa che provvedano a completare la documentazione.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Produzione di rifiuti	Promozione di azioni per la riduzione alla fonte della produzione di rifiuti e l'incentivazione del riutilizzo e del recupero	Obiettivo 4.1	Contenimento della tendenza alla crescita della produzione procapite dei rifiuti urbani	Variazione annua % della produzione procapite di rifiuti urbani calcolata come media sugli ultimi 5 anni (1,22 kg/abxg dato 2004 1,23 kg/abxg dato 2005)	< + 1% entro il 2008	Divulgazione di modelli vincenti nella gestione dei rifiuti urbani	1 giorno uomo	Settore Ambiente	Realizzato a luglio 2006
						Attuazione protocollo d'intesa sottoscritto con CONAI	incarico esterno (D.D. n. 1910/2006) €14.400		In corso (*)
						Ulteriori azioni da definirsi nell'ambito del Piano Provinciale di Gestione Rifiuti	incarico esterno (D.D. n. 2693/2006) €130.000		Conferito incarico per la predisposizione del Piano (**)
						Attuazione protocollo d'intesa con Centro di Informazione e Sviluppo per la promozione della raccolta e del riciclo dei manufatti di PVC	5 giorni uomo		In corso (***)
						Publicizzazione bando	entro il 2006		Predisposizione e publicizzazione bando per erogare contributi ai Comuni per iniziative di prevenzione produzione rifiuti, incentivazione raccolte selettive e implementazione GPP
Erogazione contributi	entro il 2007				In corso (*****)				

(*) è in corso l'organizzazione di una giornata formativa per insegnanti scuole medie e di una giornata di sensibilizzazione rivolta alle aziende. Si prevede inoltre una successiva giornata di sensibilizzazione rivolta ai cittadini.

(**) con D.D. n. 2693/2006 conferito incarico per la predisposizione del Piano (predisposizione del progetto di piano prevista entro luglio 2007)

(***) con D.G.P. n. 459 del 28.9.2006 è stato approvato il protocollo d'intesa. Sono state avviate successivamente le attività previste.

(****) con DGP n. 467 del 9.10.2006 è stato approvato il bando. In data 13.10.2006 è stata data comunicazione a tutti i Comuni e le Comunità Montane

(*****) con DGP n. 723 del 28.12.2006 è stato approvato il piano di riparto dei contributi per complessivi € 227.992,77 (prevista l'erogazione di contributi a 36 soggetti).

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Produzione di rifiuti	Promozione di azioni per la riduzione alla fonte della produzione di rifiuti e l'incentivazione del riutilizzo e del recupero		Promozione del compost di qualità	Numero incontri	Almeno 2 entro il 2007	Promozione di incontri con operatori e mondo agricolo	contratto con CIC €14.400 ⁴	Settore Ambiente	In corso (*)
					Entro il 2007	Predisposizione di un manuale sull'impiego del compost			
					Entro il 2007	Individuazione di standard di efficienza per verificare il corretto funzionamento del processo di compostaggio e la qualità del compost			

(*) in data 27.11.2006 è stato comunicato l'incarico al CIC per lo sviluppo delle iniziative. Successivamente sono state avviate le attività.

⁴ Il contratto prevede anche azioni per la promozione del GPP e la collaborazione nella redazione del PPGR

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Gestione dei rifiuti	Vigilare sulla corretta gestione dei rifiuti		Miglioramento delle prestazioni ambientali dei soggetti che effettuano la gestione dei rifiuti	Variazione % del numero di controlli su attività autorizzate in esercizio rispetto al 2005 (n. 118 dato 2005)	> + 5% entro il 2006	Incremento dei controlli sulle attività e gli impianti che gestiscono i rifiuti	30 giorni uomo + quota parte importo corrisposto ad ARPA (vedi nota 29)	Settore Ambiente Polizia Provinciale (ARPA)	(*)
				Variazione % del numero di campioni di compost/fanghi prelevati rispetto al 2005 (n. 6 totale 2005)	almeno il doppio nel 2006				Raggiunto (**)
					Entro il 2006	Revisione delle procedure amministrative per la gestione delle istruttorie per adeguamento al nuovo decreto ambientale	5 giorni uomo	Settore Ambiente	Raggiunto (***)

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

(*) nel 2006:

- è stato avviato uno specifico progetto con il Corpo di Polizia Provinciale per il potenziamento dell'attività di controllo rivolto in particolare alle attività di recupero rifiuti che operano in regime semplificato;
- in data 11.5.2006 è stata sottoscritta con il Dipartimento ARPA di Bergamo una convenzione (approvata con DGP n. 83 del 2.3.2006), con la quale il medesimo Dipartimento si è impegnato ad effettuare nel corso del 2006 e 2007 controlli su impianti di trattamento rifiuti autorizzati.

Nell'ambito del progetto sono stati eseguiti 7 controlli da parte della Polizia Provinciale. La Polizia Provinciale ha segnalato di non avere potuto eseguire un numero maggiore di controlli a causa della scarsità del personale che si è reso disponibile per tale specifica incombenza (in quanto impegnato in altre attività di controllo, anche su delega della AG) ed i lunghi tempi necessari all'espletamento delle incombenze conseguenti agli esiti degli accertamenti (di cui inizialmente non aveva coscienza).

Nell'ambito della convenzione, ARPA al 31.12.2006 ha svolto 5 controlli. Anche in questo caso l'impossibilità di eseguire un maggior numero di controlli è stata posta in relazione alla scarsità del personale che si è reso disponibile per tale specifica incombenza.

Nell'ambito del progetto di collaborazione con la Polizia Provinciale, nell'ottobre 2006, si è disposto il trasferimento di € 40.000,00 dal Centro di Costo 50100 del Settore Ambiente al Centro di Costo 10800 Polizia Locale del Settore Agricoltura Caccia e Pesca per consentire l'acquisto di un fuoristrada e di varie strumentazioni necessarie per l'attività di controllo.

Per quanto riguarda invece l'attività di controllo svolta dal Settore Ambiente nel 2006, anche a fronte di alcune difficoltà legate all'assenza ed al turn over di alcune figure professionali:

- è stato comunque assicurato il controllo sui principali impianti di trattamento rifiuti presenti in provincia (discariche, impianti di incenerimento, impianti di compostaggio e spandimento fanghi in agricoltura, impianti di trattamento rifiuti liquidi ed impianti che trattano RSU);
- sono stati complessivamente svolti 101 controlli su impianti/attività autorizzate e/o operanti in procedura semplificata (di cui 4 unitamente a personale della Polizia Provinciale nell'ambito del progetto).

Nell'ambito di quanto sopra sono stati quindi svolti complessivamente 109 controlli:

Per il 2007:

- è stato proposto dalla Polizia Provinciale un progetto finalizzato intersettoriale per proseguire ed affinare l'attività intrapresa nel 2006;
- ARPA ha assicurato che il personale sarà potenziato per consentire di rispettare l'impegno assunto.

(**) prelevati 13 campioni nel 2006

(***) le procedure amministrative per la gestione delle istruttorie sono state adeguate al nuovo decreto ambientale

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento		Promozione di obiettivi e proposte con gli attori locali in tema di qualità dell'aria	Numero incontri con gli attori locali	4 incontri nell'arco del 2006	Attivazione di un Gruppo di Lavoro Tematico "Aria" e sviluppo connesse attività	4 giorni uomo + incarico esterno (D.D. n. 1439/2006) €9.600	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore	5 incontri nel 2006 (*)
(*) incontri in data: 8.5.2006, 4.7.2006, 27.7.2006, 20.11.2006, 29.11.2006 (Forum)									

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento	Azioni 1.1.f e 1.2.f	Riduzione delle emissioni in atmosfera da impianti termici civili		entro il 2007	Predisposizione e pubblicizzazione bando per l'erogazione di contributi per il miglioramento delle emissioni degli impianti termici civili	DGP n. 729/2004 €100.000	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore	Avviata predisposizione bando

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento	Azioni 1.1.a 1.2.a	Incremento dei controlli sugli impianti termici civili	Numero incontri con verificatori	almeno 2 all'anno	Coordinamento dei Verificatori Provinciali	10 giorni uomo + incarichi a verificatori €520.000	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore	2 incontri nel 2006 (*)
				Numero impianti controllati (N. 7392 alla stagione termica 2004/2005)	10.000 entro la stagione termica 2006/2007				In corso (**)
					entro il 2007				Sottoscrizione di specifico accordo con Comune di Bergamo
(*) incontri in data: 6.2.2006, 26.10.2006 (**) la stagione termica 2006/2007 termina il 15.4.2007. Al 31.12.2006 controllati 9787 impianti. (***) il testo dell'accordo è stato approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 28.1.2007									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento	Azioni 1.1.a 1.2.a	Miglioramento della conoscenza degli impianti termici sul territorio	Numero schede inserite	30.000 entro il 2006	Inserimento nella banca dati denominata PROMETEO delle schede di prima accensione da parte dei manutentori.	incarico esterno (D.D. nn. 4136/2005 e 760/2006) €30.600	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore (Comune di Bergamo)	Inserite oltre 30.000 schede entro il 2006

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento	Azioni 1.1.e 1.2.e	Miglioramento dei controlli sugli scarichi dei veicoli	Numero officine controllate	15 entro il 2007	Realizzazione di verifiche a campione della strumentazione presso le officine autorizzate al rilascio del bollino blu	quota parte importo corrisposto ad ARPA (vedi nota 29)	Servizio Emissioni atmosferiche e sonore (ARPA)	L'attività sarà realizzata da ARPA nel 2007

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Valorizzare e tutelare le aree protette	Obiettivo 6.1.a	Incremento della biodiversità	Superficie complessiva delle aree protette (15.237 Ha dato 2005)	Incremento del 3% entro il 2007	Realizzazione di aree protette a livello sovracomunale	10 giorni uomo	Servizio Aree Protette	Nel 2006 incremento del 4,6% rispetto dato 2005 (*)
(*) incremento di 706 Ha per un totale di 15.943 Ha.									

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Valorizzare e tutelare le aree protette	Obiettivo 6.1.c	Promozione della realizzazione di aree protette a livello sovracomunale	Numero di Comuni coinvolti	10 entro il 2007	Coinvolgimento dei Comuni per la realizzazione di aree protette a livello sovracomunale, con particolare attenzione a fontanili e magredi	30 giorni uomo	Servizio Aree Protette	In corso, ad oggi coinvolti 24 Comuni (*)
(*) coinvolti i Comuni interessati dalla realizzazione dei seguenti nuovi PLIS: della Gera d'Adda, del Monte Varro, del Torrente Malmena, del Rio Morla e Rogge, del basso Corso del Fiume Grembo, della Media Valle Seriana									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Valorizzare e tutelare le aree protette	Azione 6.8.b	Studio sui fontanili della pianura per un progetto di valorizzazione.		Entro il 2007	Mappatura dei dati a carattere naturalistico esistenti e promozione di azioni conoscitive	incarico esterno (D.D. n. 1404/2006) €50.000 4 giorni uomo	Servizio Aree Protette	In corso (*)
(*) nel 2006 completata la prima fase del lavoro di censimento									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Valorizzare e tutelare le aree protette	Azione 6.8.b	Migliorare le conoscenze e l'accessibilità alle informazioni naturalistiche		Entro il 2006	Predisposizione delle basi informative della nuova cartografia escursionistica della provincia di Bergamo (1:25.000) che, strutturata come web-GIS, consentirà di sovrapporre diversi strati informativi (es. vegetazione, localizzazione dei biotopi, ecc.).	30 giorni uomo + incarico esterno (in fase di approvazione) €66.240	Servizio Aree Protette	Sospeso (*)
		Entro il 2006			Collaborazione con l'Ente gestore del Parco del Serio per realizzare una pubblicazione sui caratteri naturalistici e territoriali del Parco	4 giorni uomo	Pubblicazione realizzata nel maggio 2006		
		Azione 6.8.b			Entro il 2006	Realizzazione di un archivio informatico botanico bergamasco	incarichi esterni (D:D. n. 3930/2005 e D.D. n. 2449/2006) €10090,50 e €4882,50	Servizio Ambiente	L'archivio è stato ultimato, e consegnato nel gennaio 2007 dall'Orto Botanico di Bergamo.
(*) il progetto è stato temporaneamente sospeso per approfondimenti tecnici e applicativi.									

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Valorizzare e tutelare le aree protette	Azione 6.9.a	Promozione di obiettivi e proposte con gli attori locali in tema di natura e biodiversità	Numero tavoli tecnici	Organizzazione e di 8 tavoli (3 nel 2006 e 5 nel 2007)	Proseguimento attività del Gruppo di Lavoro Tematico "Natura e Biodiversità" e sviluppo connesse attività	8 giorni uomo	Servizio Ambiente e Servizio Aree Protette	3 incontri nel 2006 (*)
				Numero tavoli tematici	Organizzazione e di 5 tavoli nel 2006 e 5 tavoli nel 2007	Organizzazione di tavoli tematici nell'ambito dei lavori dell'APAP (Agenzia Prov. Aree Protette)	20 giorni uomo		10 tavoli nel 2006 (**)
					Entro il 2006	Realizzazione all'interno del sito internet A.P.A.P. della Provincia di Bergamo di un'area specificamente dedicata all'educazione ambientale	10 giorni uomo		In corso (***)
					Entro il 2006	Predisposizione e inserimento nel sito A.P.A.P. di schede descrittive relative ai percorsi didattici presenti in ciascun Parco Regionale, contenenti una cartina e una breve descrizione del percorso	10 giorni uomo	Servizio Aree Protette	Nel 2006 solo il Parco del Serio ha fornito il materiale, che è stato inserito nel sito internet
				Numero convegni	2 entro 2006 2 entro 2007	Organizzazione di convegni tematici in materia di natura e biodiversità e, in particolare, dei fontanili	8 giorni uomo		(****)

(*)incontri il: 28.6.2006, 13.11.2006, 29.11.2006 (Forum)

(**) tavoli in data: 28.02.06, 10.03.06, 29.03.06, 07.04.06, 14.04.06, 27.04.06, 08.05.06, 12.06.06, 25.07.06, 03.10.06

(***) i Parchi stanno fornendo il materiale necessario

(****) per una migliore organizzazione, i convegni, che sono legati al termine della prima fase dello studio sui fontanili prevista al 31.12.06, sono stati posticipati al primo semestre 2007

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Utilizzo sostenibile del territorio	Azione 6.9.b	Sostegno ai programmi di educazione ambientale e conservazione	Erogazione del contributo provinciale e partecipazione al progetto	Assunzione impegno di spesa per l'erogazione del contributo provinciale entro 60 giorni dalla comunicazione dell'ammissione al finanziamento Cariplo del progetto e partecipazione allo sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Sostegno finanziario per lo sviluppo del progetto presentato nell'ambito della domanda di finanziamento sul bando Cariplo 2006 per l'educazione allo sviluppo sostenibile del territorio della Valle Imagna	Impegno ad erogare un contributo di 20.000 € all'ottenimento del finanziamento Cariplo	Servizio Ambiente	Si ha riscontro che il progetto è stato ammesso a finanziamento. Si è in attesa di comunicazione da parte del beneficiario.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Tutela della natura	Utilizzo sostenibile del territorio	Azione 6.8.a 6.9.b	Promozione di obiettivi e proposte con gli attori locali in tema di natura e biodiversità	avvio e sviluppo progetto (*)	partecipazione allo sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Partecipazione a realizzazione “Osservatorio eco-faunistico e rifugio alpino” oggetto di domanda di finanziamento presentata dal Comune di Valbondione alla Regione	sottoscritta dichiarazione di partenariato	Servizio Ambiente	Il progetto non è stato ammesso a finanziamento
				avvio e sviluppo progetto (*)	partecipazione allo sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Partecipazione alla realizzazione del “Ecomuseo delle Orobie – Strada Verde – Strada Valeriana” oggetto di istanza di finanziamento presentata dalla C.M. Val di Scalve (ente capofila) alla Regione	adesione come partner		Il progetto è stato ammesso a finanziamento (**)
				avvio e sviluppo progetto (*)	partecipazione allo sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Partecipazione alla realizzazione del “Osservatorio floristico e faunistico” oggetto di presentata domanda di finanziamento presentata dal Parco delle Orobie Bergamasche alla Regione	sottoscritta dichiarazione di partenariato	Servizio Aree Protette	Il progetto non è stato ammesso a finanziamento. (***)
				avvio e sviluppo progetto (*)	partecipazione allo sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Partecipazione alla realizzazione del progetto “Turismo e Acqua” oggetto di istanza di finanziamento presentata dalla C.M. Valle Imagna (ente capofila) alla Regione Lombardia	sottoscritta dichiarazione di partenariato	Servizio Ambiente	Il progetto è stato ammesso ma non finanziato.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
				avvio e sviluppo progetto (*)	sviluppo del progetto come da relativo cronoprogramma	Presentazione, come ente capofila, del progetto "i Sentieri dell'acqua" sul territorio della C.M. Valle Brembana	presentata istanza di finanziamento alla Regione	Servizio Ambiente	Il progetto è stato ammesso a finanziamento. (**).
<p>(*) subordinato ad ammissione al finanziamento (**) sono stati avviati i contatti con i partecipanti al progetto per il suo sviluppo (***) il progetto è stato comunque avviato a cura del Parco delle Orobie Bergamasche</p>									

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Consumo suolo e sottosuolo	Tutela delle risorse estrattive	Azione 3.2.a	Contenimento degli impatti ambientali connessi con le attività estrattive	Numero controlli	13 entro il 2006 15 entro il 2007	Individuazione dei siti interessati e svolgimento controlli in sito per verificare l'avvenuta attuazione degli interventi di recupero/ripristino previsti nelle autorizzazioni di escavazione di sabbia/ghiaia (2006) e cave di monte (2007)	26 giorni uomo (2006) 30 giorni uomo (2007)	Servizio Cave	Effettuati i controlli previsti per l'anno 2006

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento	Azione 1.1.c 1.2.c	Riduzione dell'impatto ambientale del parco veicoli della Provincia	Numero nuovi veicoli Euro 3 o superiori	6 nell'arco del 2006/2007	Ottimizzazione del parco veicoli (dismissione dei modelli più vecchi, acquisto di nuovi)	incluse nei singoli impegni di spesa	Presidenza Direzione Generale (Economato)	N. 6 nuovi veicoli acquistati nel 2006
				Numero autoveicoli dismessi	8 nell'arco del 2006/2007				N. 16 veicoli dimessi nel 2006
				Numero veicoli in gestione centralizzata	8 nel 2006				N. 9 veicoli in gestione centralizzata

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Emissioni in atmosfera	Prevenzione dell'inquinamento	Azione 10.1	Riduzione dell'impatto ambientale associato alla mobilità dei dipendenti	Confronto nei diversi anni dei mezzi utilizzati dai dipendenti per lo spostamento casa lavoro	Entro il 2008	Applicazione di quanto previsto nel Piano degli spostamenti casa-lavoro	risorse finanziarie in corso di definizione nel bilancio 2007 + 80 giorni uomo	Presidenza Direzione Generale (Territorio)	(*)

(*) La Provincia di Bergamo ha approvato, con D.G.P. n. 666 del 15/12/06, il Piano Spostamenti Casa-Lavoro (PSCL) del proprio personale, redatto dal Mobility Manager aziendale ai sensi del decreto del Ministro dell'Ambiente 27 marzo 1998 sulla *Mobilità sostenibile nelle aree urbane*.

Il documento contiene alcune proposte operative, riferite ai seguenti ambiti d'intervento:

1. sensibilizzazione e informazione
2. incentivi all'utilizzo del trasporto pubblico
3. promozione del car-pooling
4. sostegno della mobilità ciclabile
5. promozione di veicoli a basso impatto ambientale e rinnovo del parco auto aziendale
6. sperimentazione sul telelavoro.

Le azioni individuate come prioritarie, da avviare nel corso del primo anno, comportano una spesa quantificabile in €30.000 e consistono nelle seguenti:

- a) sensibilizzazione e informazione
- b) abbonamento annuale scontato per il TPL
- c) sperimentazione sul car-pooling
- d) sostegno della mobilità ciclabile.

Una valutazione dell'efficacia di questi interventi potrebbe essere condotta, da un lato, quantificando l'adesione alle azioni b) e c); dall'altro, confrontando a distanza di un certo tempo le modalità di spostamento casa-lavoro dei dipendenti.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
Consumi energetici	Promozione del risparmio energetico	Azione 1.1.f 1.2f	Miglioramento della gestione del calore nel patrimonio edilizio della Provincia	N. impianti riconvertiti a metano (impianti attualmente a metano n. 48)	Riconversioni nell'arco del 2006 n. 6 Riconversioni nell'arco del 2007/2008 n. 15	Razionalizzazione e riconversione a metano degli impianti termici degli edifici provinciali	45 giorni uomo + gestione in global service da società partecipata al 100% da Provincia	Presidenza Direzione Generale (Edilizia)	(*)

(*) Nel 2006 N. 5 impianti termici degli edifici provinciali sono stati riconvertiti a metano. N. 1 impianto non è stato riconvertito in quanto l'immobile è stato venduto

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
	Successiva estensione del SGA a tutta la Provincia		Estensione SGA a: - Assessorato Pianificazione e Grandi Infrastrutture		Entro il 2008	Predisposizione della documentazione del SGA	quota parte € 50.000 previsti nel periodo 2007-2009 cap. 7395 del PEG	RSGA	
			- Assessorato Urbanistica - Assessorato ai Trasporti		Entro 3 anni dalla prima convalida	Applicazione del SGA e verifica di parte terza			
			Estensione SGA a tutta la Provincia		Entro 2012 - 2015	Applicazione del SGA e verifica di parte terza			da definirsi nei PEG futuri

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2006

PROVINCIA DI BERGAMO

PRESIDENZA DIREZIONE GENERALE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TUTELA RISORSE NATURALI

Aspetti ambientali	Principi politica ambientale	Rif. PdA	Obiettivi	Indicatori	Tempi / Traguardi	Azioni	Risorse	Responsabilità	Avanzamento al 31.12.2006
	Sviluppo delle aree economicamente svantaggiate		Promozione della partecipazione degli Enti pubblici e delle imprese esistenti sul territori (aree svantaggiate, così come individuate nel DOCUP 2000/2006) a processi di gestione ambientale	N. partner di progetto N. aziende coinvolte N. ore di assistenza alle imprese N. focus attivati sul territorio N. forum da attivare sul territorio N. aziende che avvieranno il percorso di certificazione (dato iniziale n. 14 aziende certificate)	Analisi del fabbisogno entro il 2006 N. 9 partner di progetto da coinvolgere entro il 2006 N. 40 aziende da coinvolgere entro il 2006 N. 1000 ore di assistenza alle imprese entro il 2007 N. 3 focus da attivare sul territorio entro il 2006 N. 2 forum da attivare sul territorio entro il 2007 N. 4 aziende che avvieranno il percorso di certificazione entro il 2007	Analisi del fabbisogno tecnologico e finanziario Attività di Tutoring Creazione Club di Qualità ambientale Animazione e promozione sul territorio anche ai fini dell'orientamento all'acquisizione della certificazione ambientale (EMAS ECOLABEL)	Finanziamento Europeo misura 1.9 DOCUP 2000/2006 Nessun onere finanziario in capo alla Provincia	Presidenza Direzione Generale	Conclusa l'analisi del fabbisogno tecnologico nel 2006. Coivolti n. 11 partner di progetto nel 2006. Coinvolte n. 71 aziende nel 2006. Attivati n. 5 focus sul territorio nel 2006