



Provincia di Bergamo

Via T. Tasso, 8 - 24121 Bergamo

Settore Ambiente

Servizio Ambiente

Via G. Camozzi, 95 - Passaggio Canonici Lateranensi, 10 - 24121 Bergamo - Tel. 035387539 - Fax 035387597

[Http://www.provincia.bergamo.it](http://www.provincia.bergamo.it) - E-mail: segreteria.ambiente@provincia.bergamo.it

124137

Prot. n. _____ -09-03/DF

VAS_parere_PdG_Po_11_09

Bergamo,

30 NOV. 2009

TRASMISSIONE VIA E-MAIL

Oggetto: Valutazione Ambientale
Strategica del Piano di Gestione
del distretto idrografico del
fiume Po: contributi

Spett.le

Autorità di bacino del fiume Po

Via Garibaldi, 75

43100 **PARMA**

e-mail: vas.pdgpo@adbpo.it

Con riferimento alla Vs. nota del 29.09.09 prot. n. 4547 inerente all'oggetto, avendo già formulato un ns. contributo in data 29.06.09 (prot. n. 72979), si formulano di seguito alcune ulteriori considerazioni al fine di offrire un contributo per quanto di competenza.

Per quanto attiene al contenuto della parte I del Rapporto Ambientale ("*Descrizione del Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po, del percorso di VAS e dell'analisi di coerenza*") si ritiene opportuno segnalare, in tema di **coerenza esterna**, che il PTCP della Provincia di Bergamo è stato approvato con deliberazione consiliare n. 40 del 22.04.04, ai sensi della LR 1/2000 e non è ancora stato adeguato alla LR12/05, come erroneamente indicato a pag. 75. Al riguardo si riassume di seguito lo stato di avanzamento della procedura di adeguamento del PTCP alla LR12/05:

- con DGP n. 111 del 23.03.06 è stato avviato il procedimento di adeguamento del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale ai sensi dell'art. 26 della LR 12/05;
- con DGP n. 132 del 27.03.2008 sono state definite le forme di partecipazione, consultazione e di acquisizione in via preventiva delle esigenze e delle proposte dei soggetti interessati all'adeguamento del PTCP, ai sensi dell'art. 17 c. 1 della L.R. 12/05 e come previsto dalla D.G.P. n. 111/06;
- con DGP n. 560 del 23.10.2008 sono stati approvati gli indirizzi operativi per l'adeguamento del PTCP vigente alla L.R. 12/05.

Per quanto attiene al contenuto della parte II del Rapporto Ambientale ("*Analisi del contesto programmatico e ambientale*") ed in particolare in riferimento al tema dei **rifiuti** affrontato a pag.15, si evidenzia che la Provincia di Bergamo nel corso del 2007 ha avviato a recupero il 55,59% dei rifiuti prodotti e nel 2008 il 57,09% (di cui rispettivamente il 52,79% e il 54,01% proveniente da raccolta differenziata). Al riguardo si segnala che sul sito web della Provincia di Bergamo, alla pagina tematica dell'Osservatorio Rifiuti, sono disponibili i dati di produzione rifiuti e raccolta differenziata relativi al territorio provinciale.



Rispetto a dati relativi ai **siti contaminati**, elencati a pag. 23 dell'Allegato 3a, si ritiene opportuno segnalare i dati aggiornati delle situazioni di contaminazione presenti sul territorio della Provincia di Bergamo:

- 39 aree industriali attive;
- 47 aree industriali dismesse;
- 28 discariche non autorizzate;
- 52 depositi incontrollati;
- 29 punti vendita carburanti;
- 14 rilasci accidentali/dolosi;
- 51 altre situazioni (es. serbatoi interrati, trasformatori a palo Enel).

Relativamente alle situazioni di contaminazione delle acque sotterranee si rimanda a quanto elencato nelle tabelle di seguito allegate.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si inviano distinti saluti.

Il Dirigente del Settore
Dott. Claudio Confalonieri

CONTAMINAZIONE ACQUE SOTTERRANEE PERIMETRATE

	COMUNI INTERESSATI	CONTAMINANTE	BONIFICA /MONITORAGGIO	DATA RILEVAMENTO PENNACCHIO
1	BERGAMO	TRICLOROMETANO TOLUENE BENZENE TETRACLORURO DI CARBONIO TRICLOROETILENE TETRACLOROETILENE	PROGETTO DI BONIFICA IN CORSO DI REALIZZAZIONE - MONITORAGGIO FALDA	2004
2	BREMBATE	FENOLI PESTICIDI COMP.ORGANICI AROMATICI COMP.ALIFATICI CLORURATI CROMO ARSENICO ANTIMONIO NICHEL PIOMBO MANGANESE MERCURIO	APPROVATO PROGETTO DI BONIFICA	2003
3	BREMBATE SOPRA PONTE S.PIETRO PRESEZZO	CROMO VI	PROGETTO DI BONIFICA IN CORSO DI REALIZZAZIONE - MONITORAGGIO ESTERNO	1985 PRIME RILEVAZIONI ASL
4	CARAVAGGIO	SOLFATI SELENIO MANGANESE	PROGETTO DI BONIFICA REALIZZATO - MONITORAGGIO FALDA	1999
5	CISERANO ARCENE PONTIROLO NUOVO TREVIGLIO	CROMO VI	PROGETTO DEFINITIVO REALIZZATO - MONITORAGGIO FALDA	2000
6	COSTA VOLPINO PISOGNE (BS)	FERRO MANGANESE FLUORURI	APPROVATO PROGETTO DEFINITIVO I - MONITORAGGIO FALDA	2001
8	GORLE SERIATE BERGAMO	FREON 11 111 METILCLOROFORMIO TRIELINA TRICLOROETILENE	PROGETTO DI BONIFICA REALIZZATO - MONITORAGGIO FALDA	1992 PRIME RILEVAZIONI ASL
9	MOZZANICA	BORO	INDIVIDUATO	1980
10	MOZZANICA	DDT CLOROFORMIO CLOROBENZENE 14 DICLOROBENZENE DDE MANGANESE 12 DICLOROETANO	PROGETTO DI BONIFICA IN CORSO DI REALIZZAZIONE - MONITORAGGIO FALDA	2004
11	PEDRENGO	METALLI COMP. ORGANICI AROMATICI AMMINE COMPOSTI FENOLICI	PIANO DELLA CARATTERIZZAZIONE DA COMPLETARE (PLUME GIA' DELIMITATO) - IN CORSO MONITORAGGIO FALDA	1994

12	TERNO D'ISOLA CHIGNOLO D'ISOLA	TRICLOROETANO TRICLOROETILENE	APPROVATO PROGETTO DEFINITIVO IN CORSO MONITORAGGIO FALDA	1985 PRIME RILEVAZIONI ASL
13	TREVIGLIO CALVENZANO CARAVAGGIO MISANO VAILATE PROV CR PROV LO	CARBAMAZEPINA DIMETRIDAZOLO METRONIDAZOLO	APPROVATO PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA IN CORSO MONITORAGGIO FALDA	2000
14	TREVIGLIO	MANGANESE ARSENICO SELENIO VANADIO TRICLOROETILENE TETRACLOROETILENE SOLFATI	PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA IN CORSO DI REALIZZAZIONE - MONITORAGGIO DELLA FALDA	
15	COSTA VOLPINO	IDROCARBURI TOTALI BTEX MTBE	APPROVATO PROGETTO PRELIMINARE IN CORSO MONITORAGGIO FALDA	2005
16	VILLA D'ALME'	IDROCARBURI BTEX MTBE	APPROVATA ANALISI DI RISCHIO IN CORSO MONITORAGGIO FALDA	2009

ALTRE SITUAZIONI DI CONTAMINAZIONE DELLA FALDA IN CORSO DI STUDIO (NON PERIMETRATE)

17	BERGAMO	FERRO MANGANESE	FENOMENO NATURALE IN MONITORAGGIO	2003
18	BERGAMO	FERRO ALLUMINIO	IN MONITORAGGIO	2004
19	BERGAMO	CLOROFORMIO TRICLOROETILENE TETRACLOROETILENE SOMM.ALIFAT.CLORURATI 12 DICLOROPROPANO FREON 11 FREON 141B	IN CORSO APPROFONDIMENTO SUL TERRITORIO PER DEFINIZIONE ORIGINE CONTAMINAZIONE	2008
20	BERGAMO	IDROCARBURI TOTALI MANGANESE BTEX MTBE	IN CORSO COMPLETAMENTO INDAGINI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE APPROVATO	2006
21	BERGAMO	SOLVENTI	IN STUDIO	2005
22	BERGAMO	CROMO VI	IN CORSO APPROFONDIMENTO SUL TERRITORIO PER DEFINIZIONE ORIGINE CONTAMINAZIONE	2002
23	BERGAMO GORLE	TETRACLOROETILENE TRICLOROMETANO ALLUMINIO	IN STUDIO	2005

24	BOLGARE COSTA DI MEZZATE	TRICLOROMETANO	IN MONITORAGGIO, ULTIMI SUPERI RILEVATI IL 12.05	2005
25	BREMBATE CAPRIATE S.GERVASIO MADONE FILAGO	FREON 141 B	IN CORSO APPROFONDIMENTO SUL TERRITORIO PER DEFINIZIONE ORIGINE CONTAMINAZIONE	2005
26	CARAVAGGIO	TRICLOROMETANO CLOROETILENE 1122 TETRACLOROETANO TETRACLOROETILENE 12 DICLOROETILENE	IN STUDIO	2004
27	CASAZZA	FERRO MANGANESE	IN CORSO ANALISI DI CARATTERIZZAZIONE	2005
28	CAVERNAGO	TETRACLOROETILENE CLOROFORMIO TETRACLORURO DI CARBONIO DICLOROMETANO	IN CORSO APPROFONDIMENTI	2009
29	CASIRATE	PIOMBO FERRO	IN STUDIO	2005
30	TREVIGLIO CASIRATE D'ADDA	ODORI E COLORI ANOMALI	UNICA SEGNALAZIONE NEL 2003	2003
31	COLOGNO AL SERIO GRASSOBBIO URGNANO ZANICA BARIANO	COLORI E ODORI ANOMALI	ULTIMA SEGNALAZIONE NEL 2002	2000
32	COSTA VOLPINO	PCB	IN CORSO INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE	2008
33	DALMINE	ALLUMINIO PIOMBO NICHEL	IN MONITORAGGIO, ULTIMI SUPERI RILEVATI IL 7.05	2004
34	GAZZANIGA	CROMO VI	IN CORSO APPROFONDIMENTO ANALITICO SUL TERRITORIO PER DEFINIZIONE ORIGINE CONTAMINAZIONE	2006
35	GAZZANIGA	CROMO VI	IN CORSO INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE	2008
36	GRASSOBBIO	SOLVENTI CLORURATI METALLI	IN CORSO MONITORAGGIO	2007

37	LOVERE	PIOMBO BENZENE MTBE XILENE STIRENE IDROCARBURI TOT	IN CORSO COMPLETAMENTO INDAGINI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE APPROVATO	2006
38	MAPELLO PONTE S.PIETRO	MTBE MANGANESE BENZENE 12 DICLOROETANO	IN CORSO DI REALIZZAZIONI INDAGINI DELLE ACQUE SOTTERRANEE	2007
39	OSIO SOPRA	FERRO PIOMBO MANGANESE BORO	IN STUDIO	2001
40	PONTE NOSSA	SOLVENTI CLORURATI	IN MONITORAGGIO	2008
41	SCANZOROSCIATE	FERRO MANGANESE ALLUMINIO ARSENICO RAME NICHEL BENZENE P-XILENE IDROCARBURI TRICLOROETILENE ETILBENZENE TOLUENE TETRACLOROETILENE BENZO A PIRENE CLOROBENZENE 12 DICLOROBENZENE	IN CORSO INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE	2000
42	STEZZANO	TETRACLOROETILE TRICLOROETILENE	IN CORSO APPROFONDIMENTO ANALITICO SUL TERRITORIO PER DEFINIZIONE ORIGINE CONTAMINAZIONE	2009
43	TREVIGLIO	MANGANESE ARSENICO SELENIO VANADIO TRICLOROETILENE TETRACLOROETILENE SOLFATI	IN CORSO INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE	2007
44	TREVIGLIO	FLUORURI	IN CORSO INDAGINI CARATTERIZZAZIONE	2009
45	TREVIGLIO	SOLVENTI CLORURATI	IN MONITORAGGIO, ULTIMI SUPERI RILEVATI IL 11.07	2007
46	VALBREMBO PONTE SPIETRO PALADINA	SOLVENTI	IN STUDIO	2002

47	VERDELLINO (ESTESE VERIFICHE NEI COMUNI DI OSIO SOTTO, LEVATE, VERDELLO, CISERANO, ARCENE, POGNANO)	SOLVENTI	IN CORSO INDAGINI	2004
48	VERDELLINO CISERANO ARCENE CASTEL ROZZONE TREVIGLIO	CROMO VI	IN CORSO APPROFONDIMENTO ANALITICO SUL TERRITORIO PER DEFINIZIONE ORIGINE CONTAMINAZIONE	2008
49	VILLONGO	SOLVENTI	IN STUDIO	2006
50	ZANICA	SOLVENTI CLORURATI	IN CORSO APPROFONDIMENTI	2007

Le informazioni relative ad ogni singola situazione sono disponibili presso gli Uffici del Settore Ambiente.