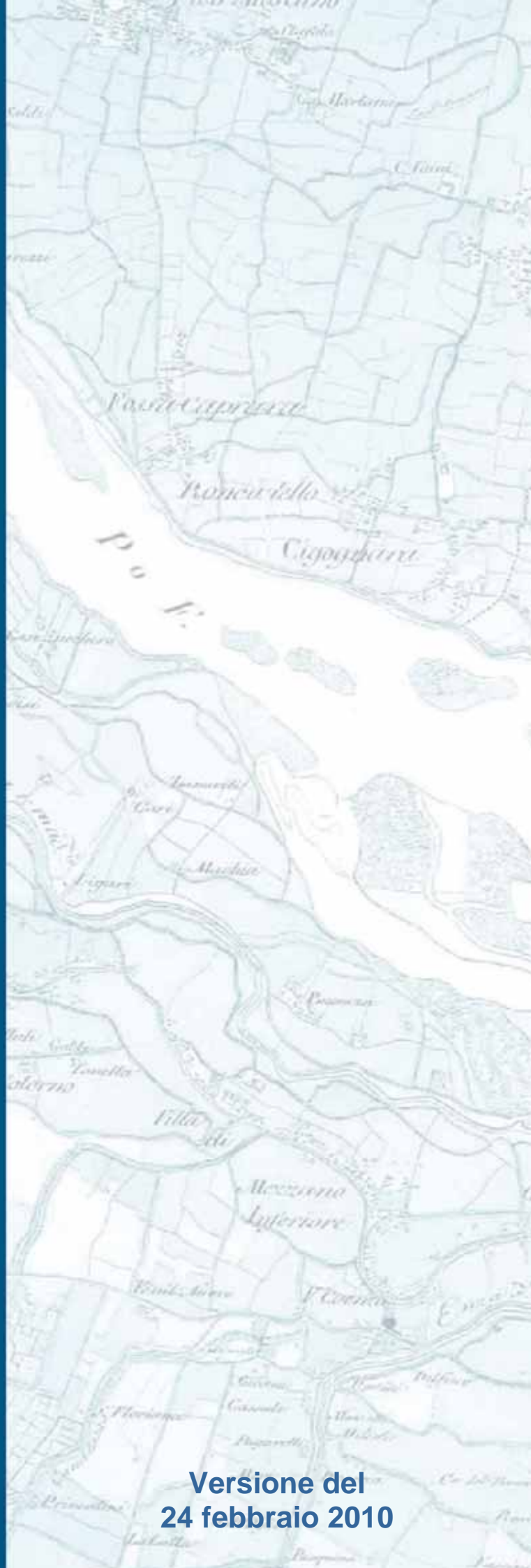




Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

Modifiche ed integrazioni agli elaborati di Piano a seguito delle osservazioni pervenute durante le fasi di consultazione

Elaborato 15



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
Bacino di rilievo nazionale

**Versione del
24 febbraio 2010**



Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

NOTA BENE: *Il presente Elaborato 15, di cui alla deliberazione n.1/2010 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino del fiume Po per l'adozione del PdG Po, è stato recepito negli Elaborati finali del Piano, pubblicati sul sito WEB dell'Adb Po.*






Progetto di Piano

Modifiche ed integrazioni agli elaborati di Piano a seguito delle osservazioni pervenute durante le fasi di consultazione

ELABORATO 15

Versione	1
Data	Creazione: 2010-02-10 Modifica: 2010-02-24
Tipo	Elaborato PdG
Formato	Microsoft Word – dimensione: pagine 56
Identificatore	PdG_Po_ELABORATO_15_24022010.doc
Lingua	it-IT
Gestione dei diritti	 CC-by-nc-sa

Metadata estratto da Dublin Core Standard ISO 15836





Indice

Premessa	1
1. Elaborato 1 "Descrizione generale delle caratteristiche del distretto idrografico – Report art. 5" (DQA: art. 5 e All. II) e allegati	4
1.1. Premessa all'Elaborato 1	4
1.2. Allegato 1.1 "Caratterizzazione dei tipi di corpi idrici fluviali individuati nel bacino del fiume Po"	4
1.3. Allegato 1.2 "Caratterizzazione dei tipi di corpi idrici lacustri individuati nel bacino del fiume Po"	6
1.4. Allegato 1.5 "Repertorio corpi idrici: tipo, natura, stato"	9
2. Elaborato 2.1 "Sintesi delle pressioni significative esercitate dalle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee" (Aggiornamento cap. 8 Report art. 5)	10
2.1. Paragrafo 1.1 "Aspetti demografici"	10
2.2. Paragrafo 1.2 "Dinamiche demografiche"	11
2.3. Paragrafo 1.5.3 "Depurazione"	12
2.4. Paragrafo 1.6 "Gestione dei rifiuti urbani"	22
3. Elaborato 2.2 "Sintesi degli impatti significativi esercitati dalle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee" (Aggiornamento cap. 9 Report art. 5)	24
4. Elaborato 2.3 Parte II "Stato idromorfologico della rete idrografica naturale principale nel bacino del fiume Po – analisi delle pressioni e degli impatti significativi e individuazione delle misure di mitigazione – Stato morfologico"	25
5. Elaborato 2.4 "Sintesi delle informazioni disponibili in merito all'inquinamento da sostanze pericolose nel bacino del fiume Po" (Aggiornamento cap. 9 Report art. 5)	26
6. Elaborato 3 "Repertorio Aree Protette – Stato, elenco degli obiettivi, analisi delle pressioni" (art. 6 e All. IV e aggiornamento cap. 7 Report art. 5)	27
6.1. Paragrafo 3.1.1 "Acque superficiali destinate al consumo umano e aree di salvaguardia"	27
6.2. Paragrafo 3.2 "Corpi idrici destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: pesci"	29
6.3. Paragrafo 3.3 "Corpi idrici destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: molluschi"	35
6.4. Paragrafo 3.4 "Acque destinate alla balneazione"	35
6.5. Paragrafo 3.6 "Aree sensibili"	37



6.6.	Paragrafo 3.7 "Aree di interesse comunitario (rete Natura 2000 - SIC e ZPS), parchi, riserve naturali e altre aree protette"	37
7.	Elaborato 4 "Mappa delle reti di monitoraggio (istituite ai fini dell'articolo 8 e dell'All. V) e rappresentazione cartografica dello stato delle acque superficiali e delle acque sotterranee"	40
8.	Elaborato 5 "Elenco degli obiettivi ambientali" (fissati a norma dell'art. 4 per acque superficiali e acque sotterranee)	41
9.	Elaborato 7 "Programma di misure" (adottate a norma dell'articolo 11, compresi i conseguenti modi in cui realizzare gli obiettivi di cui all'articolo 4) e allegati	42
9.1.	Allegato 7.2 "Ricognizione delle misure in Regione Piemonte"	42
9.2.	Allegato 7.4 "Ricognizione delle misure in Regione Liguria"	42
9.3.	Allegato 7.6 "Ricognizione delle misure in Regione Emilia Romagna"	42
9.4.	Allegato 7.8 "Ricognizione delle misure in Provincia Autonoma di Trento"	43
9.5.	Allegato 7.9 "Elenco delle misure specifiche del Progetto di Piano di Gestione"	43
9.6.	Allegato 7.10 "Elenco delle misure di riferimento per gli scenari e i temi chiave del Piano"	43
10.	Elaborato 8 "Repertorio dei Piani e Programmi relativi a sottobacini o settori e tematiche specifiche"	47
11.	Elaborato 9 "Sintesi delle misure adottate in materia di informazione e consultazione pubblica" (con relativi risultati e eventuali conseguenti modifiche del Piano) e allegati	48
11.1.	Allegato 9.7 "Partecipazione pubblica: mappa dei soggetti coinvolti"	48
11.2.	Allegato 9.8 "Accesso alle informazioni – Forum di Informazione pubblica settembre-ottobre 2009: programmi e documentazione presentata"	48
11.3.	Allegato 9.9 "Consultazione - Incontri regionali settembre- novembre 2009: programmi, documentazione presentata e resoconti"	48
11.4.	Allegato 9.10 "Partecipazione attiva - Incontri tematici ottobre – novembre 2009: programma e resoconti"	48
11.5.	Allegato 9.11 "Sintesi ed esiti delle osservazioni pervenute durante la fase di consultazione del Rapporto Ambientale per la valutazione ambientale strategica e del Progetto di Piano di Gestione"	48
11.6.	Allegato 9.12 "Parere sul Rapporto Ambientale da parte della commissione VAS"	49
12.	Elaborato 12 "Atlante cartografico del Progetto di Piano di Gestione"	50
13.	Elaborato 13 "Schede di Sottobacino"	51
14.	Elaborato 14 "Documenti tecnici di riferimento"	52



Premessa

Il presente Elaborato raccoglie tutte le correzioni ed integrazioni relative agli Elaborati del Progetto di Piano, di seguito elencati, che non sono state ancora riportate nel testo degli stessi, ma verranno integrate all'atto della stesura coordinata e integrata della versione finale del Piano, dopo l'adozione del Progetto di Piano da parte del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del fiume Po.

Nell'elenco degli Elaborati di Piano che segue si evidenziano con il colore rosso quelli che verranno modificati per la versione finale del Piano, sulla base dei contenuti esplicitati nei capitoli del presente Elaborato.

Inoltre, rispetto alla versione sottoposta a consultazione, a seguito del recepimento delle osservazioni pervenute durante le fasi di consultazione VAS e del Progetto di Piano, si è ritenuto necessario inserire altri Elaborati, di seguito evidenziati in blu.

L'elenco finale degli Elaborati di Piano, dove sono evidenziati i documenti da modificare e quelli inseriti ex-novo, è il seguente:

- Elaborato 0: "Relazione Generale"
- **Elaborato 1: Descrizione generale delle caratteristiche del distretto idrografico – Report art. 5 (DQA: art. 5 e All. II)**
 - **Allegato 1.1 all'Elaborato 1: Caratterizzazione dei tipi di corpi idrici fluviali individuati nel bacino del fiume Po**
 - **Allegato 1.2 all'Elaborato 1: Caratterizzazione dei tipi di corpi idrici lacustri individuati nel bacino del fiume Po**
 - Allegato 1.3 all'Elaborato 1: Caratterizzazione dei tipi delle acque marine costiere e di transizione del bacino del fiume Po
 - Allegato 1.4 all'Elaborato 1: Caratterizzazione delle acque sotterranee del bacino del fiume Po
 - **Allegato 1.5 all'Elaborato 1: Repertorio corpi idrici: tipo, natura, stato**
- Per il punto 2 di cui all'All. VII della DQA "Sintesi delle pressioni e degli impatti significativi" gli elaborati di riferimento sono i seguenti:
 - **Elaborato 2.1: Sintesi delle pressioni significative esercitate dalle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee (Aggiornamento cap. 8 Report art. 5)**
 - **Elaborato 2.2: Sintesi degli impatti significativi esercitati dalle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee (Aggiornamento cap. 9 Report art. 5)**
 - Elaborato 2.3 Parte I: Stato idromorfologico della rete idrografica naturale principale nel bacino del fiume Po – analisi delle pressioni e degli impatti significativi e individuazione delle misure di mitigazione – Stato Idrologico
 - **Elaborato 2.3 Parte II: Stato idromorfologico della rete idrografica naturale principale nel bacino del fiume Po – analisi delle pressioni e degli impatti significativi e individuazione delle misure di mitigazione – Stato morfologico**
 - Allegato 2.3.1 all'Elaborato 2.3 parte II: Repertorio degli studi utilizzati per la definizione dello stato morfologico dei corpi idrici
 - Allegato 2.3.2 all'Elaborato 2.3 parte II: Schede di caratterizzazione dello stato morfologico dei corsi d'acqua naturali principali
 - **Elaborato 2.4: Sintesi delle informazioni disponibili in merito all'inquinamento da sostanze pericolose nel bacino del fiume Po (Aggiornamento cap. 9 Report art. 5)**
- **Elaborato 3: Repertorio Aree Protette – Stato, elenco degli obiettivi, analisi delle pressioni (DQA: art. 6 e All. IV e aggiornamento cap. 7 Report art. 5)**



- **Elaborato 4: Mappa delle reti di monitoraggio (istituite ai fini dell'articolo 8 e dell'All. V) e rappresentazione cartografica dello stato delle acque superficiali e delle acque sotterranee**
- **Elaborato 5: Elenco degli obiettivi ambientali (fissati a norma dell'art. 4 per acque superficiali e acque sotterranee)**
- Elaborato 6: Sintesi dell'analisi economica sull'utilizzo idrico
 - Allegato 6.1 all'Elaborato 6: Studio di fattibilità concernente lo sviluppo dell'analisi economica dell'utilizzo idrico a scala di bacino del fiume Po così come previsto dalla Direttiva 2000/60/CE
 - Allegato 6.2 all'Elaborato 6: Studio di fattibilità concernente lo sviluppo dell'analisi economica dell'utilizzo idrico a scala di bacino del fiume Po così come previsto dalla Direttiva 2000/60/CE – Attività integrative
- **Elaborato 7: Programma di misure (adottate a norma dell'articolo 11, compresi i conseguenti modi in cui realizzare gli obiettivi di cui all'articolo 4)**
 - Allegato 7.1 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Italia e in bacino del Po
 - **Allegato 7.2 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Regione Piemonte**
 - Allegato 7.3 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Regione Lombardia
 - **Allegato 7.4 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Regione Liguria**
 - Allegato 7.5 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Regione Valle d'Aosta
 - **Allegato 7.6 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Regione Emilia-Romagna e porzione Toscana**
 - Allegato 7.7 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Regione Veneto
 - **Allegato 7.8 all'Elaborato 7: Ricognizione delle misure in Provincia Autonoma di Trento**
 - **Allegato 7.9 all'Elaborato 7: Elenco delle misure specifiche del Progetto di Piano di Gestione**
 - **Allegato 7.10 all'Elaborato 7: Elenco delle misure di riferimento per gli scenari e i temi chiave del Piano**
- **Elaborato 8: Repertorio dei Piani e Programmi relativi a sottobacini o settori e tematiche specifiche**
- Elaborato 9: Sintesi delle misure adottate in materia di informazione e consultazione pubblica (con relativi risultati e eventuali conseguenti modifiche del Piano)
 - Allegato 9.1 all'Elaborato 9: Calendario, programma di lavoro e misure consultive per l'elaborazione del Piano – versione aggiornata al 24 febbraio 2010
 - Allegato 9.2 all'Elaborato 9: Valutazione globale provvisoria dei problemi relativi alla gestione delle acque, significativi a livello di distretto idrografico del fiume Po – versione post-consultazione
 - Allegato 9.3 all'Elaborato 9: Accesso alle informazioni – Forum di Informazione pubblica: programma e documentazione presentata
 - Allegato 9.4 all'Elaborato 9: Consultazione – Incontri regionali: programmi, documentazione presentata e resoconti
 - Allegato 9.5 all'Elaborato 9: Partecipazione attiva – Incontri tematici: programmi e resoconti
 - Allegato 9.6 all'Elaborato 9: Partecipazione attiva – Incontri tematici: contributi
 - **Allegato 9.7 all'Elaborato 9: Partecipazione pubblica: mappa dei soggetti coinvolti**
 - **Allegato 9.8 all'Elaborato 9: Accesso alle informazioni – Forum di Informazione pubblica settembre-ottobre 2009: programmi e documentazione presentata**
 - **Allegato 9.9 all'Elaborato 9: Consultazione - Incontri regionali settembre- novembre 2009: programmi, documentazione presentata e resoconti**



- **Allegato 9.10 all'Elaborato 9: Partecipazione attiva - Incontri tematici ottobre – novembre 2009: programma e resoconti**
- **Allegato 9.11 all'Elaborato 9: Sintesi ed esiti delle osservazioni pervenute durante la fase di consultazione del Rapporto Ambientale per la valutazione ambientale strategica e del Progetto di Piano di Gestione**
- **Allegato 9.12 all'Elaborato 9: Parere sul Rapporto Ambientale da parte della commissione VAS**

- Elaborato 10: Elenco delle autorità competenti

- Elaborato 11: Referenti e procedure per ottenere la documentazione e le informazioni di base di cui all'articolo 14, sottocapitolo 1, in particolare dettagli sulle misure di controllo adottate a norma dell'articolo 11, paragrafo 3, lettere g) e i), e sugli effettivi dati del monitoraggio raccolti a norma dell'articolo 8 e dell'allegato V

- **Elaborato 12: Atlante cartografico del Progetto di Piano di Gestione**

- **Elaborato 13: Schede di Sottobacino**

- **Elaborato 14: Documenti tecnici di riferimento, contenente:**
 - “L'Agricoltura nel Distretto idrografico padano”, a cura del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali;
 - “Direttiva Quadro per le acque 2000/60 – Analisi dell'impatto sul settore irriguo e della pesca”, a cura di INEA;
 - “Quadro strutturale e territoriale – Principali indicatori macroeconomici delle regioni italiane al 2008”, a cura del Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica – Ministero dello Sviluppo Economico – Dicembre 2009;
 - “L'idrico: Dati Statistici al 31 dicembre 2008”, a cura di GSE;
 - “Statistiche sulle fonti rinnovabili in Italia Anno 2008”, a cura di GSE;
 - “Censimento delle risorse idriche a uso civile” e relative tavole, a cura di ISTAT (vedi anche http://www.istat.it/salastampa/comunicati/non_calendario/20091210_00/);
 - “Rapporto sullo stato dei servizi idrici” e “Appendici al rapporto sullo stato dei servizi idrici”, a cura di Comitato per la Vigilanza sull'uso delle Risorse Idriche – Luglio 2009 (http://www.coviri.it/news_60.html);
 - “Sistema informativo per la Vigilanza sulle Risorse Idriche (SiViRI) - Regolamento di applicazione, Disciplina tecnica e Manuale operativo”, a cura di Comitato per la Vigilanza sull'uso delle Risorse Idriche – Febbraio 2010;
 - “L'acqua e la gestione delle risorse idriche – Relazione sullo stato delle Alpi” – SINTESI - a cura di CONVENZIONE DELLE ALPI – Segnali Alpini – Edizione speciale 2
 - “Hydro_or_Power? Valutazione, a scala di bacino, della possibile producibilità idroelettrica, con riferimento agli obiettivi della Direttiva Acque e della Direttiva Rinnovabili”, a cura di APER e ESHA.

- **Elaborato 15. Modifiche ed integrazioni agli elaborati di Piano a seguito delle osservazioni pervenute durante le fasi di consultazione**



1. Elaborato 1 “Descrizione generale delle caratteristiche del distretto idrografico – Report art. 5” (DQA: art. 5 e All. II) e allegati

1.1. Premessa all’Elaborato 1

Aggiunta all'elenco puntato di **pagina 2** dell'Elaborato 1 dei seguenti punti elenco:

- **Elaborato 2.4:** Sintesi delle informazioni disponibili in merito all'inquinamento da sostanze pericolose nel fiume Po (Aggiornamento cap. 9 Report art. 5).

1.2. Allegato 1.1 “Caratterizzazione dei tipi di corpi idrici fluviali individuati nel bacino del fiume Po”

Sostituzione della Tabella 5.1 di pagina 48 dell’Allegato 1.1 con la seguente:



IdroEcoregioni	HER 2 - Alpi Centro Orientali (Cod 03)	HER 1 - Alpi Occidentali (Cod 01)	HER 3 – Alpi Meridionali (Cod 04)	HER 21 - Alpi Mediterranee (Cod 09)	HER 18 - Appennino Settentrionale (Cod 10)	HER 24 - Appennino Piemontese (Cod 08)	HER 71 – Monferrato (Cod 05)	HER 11 - Prealpi e Dolomiti (Cod 02)	HER 132 - Pianura Padana (Cod 06)
Scorrimento Superficiale (SS)	1N	1N	1N	1N	1N	1N	1N	1N, 1T, 1D	1N, 1T
	2N	2N	2N	2N	2N	2N	2N	2N, 2T, 2D, 2F	2N, 2T, 2D, 2F
	3N	3N	3N	3N	3N	3N, 3D	3N	3N, 3T, 3D, 3F	3N, 3T, 3D, 3F
	4N	4N		4N		4N, 4D	4N	4D, 4F	4T, 4D, 4F
Grandi Laghi(GL)	1N	1N						5F	5N, 5T, 5D, 5F
								1N	1N
Sorgenti (SR)					1N				2N, 2T, 2D
									3N, 3T
									5T
		1N	1N					1N, 1D	1N, 1T
Acque Sotterranee (AS)	2N	3N						2N	2N
	3N							3N	3F
	6N							6T	4T, 4D
Ghiacciai (GH)								1N	1N
								6T	2N, 2D
									6N
		1N	1N	1N					
		2N	2N						4F
	6N	3N							
		4N							
		6N							

1.3. Allegato 1.2 "Caratterizzazione dei tipi di corpi idrici lacustri individuati nel bacino del fiume Po"

Sostituzione della Tabella 2.1 di **pagina 9** dell'Allegato 1.2 con la seguente:

NOME	TIPO	QUOTA m s.l.m.	AREA kmq	PROF MAX	PROF MED	POLIMISSI	SUBSTRATO	TIPO
AGARO	A	1590	0,6056	50	29,9	NO		AL10
AGNEL	NA	2298	0,2015	n.d.	21,9	NO		AL2
ALPE DEI CAVALLI	A	1486	0,4106	30	13,8	NO		AL8
ALPE GERA		2125	1,15	157	59	NO	Si	AL2
ALSERIO		260	3,59	8	4,6	NO	Ca	AL5
ANNONE EST		224	3,81	11	6,3	NO	Ca	AL5
ANNONE OVEST		224	1,7	10	4	NO	Ca	AL5
ARNO		1817	0,85	87	27	NO	Si	AL10
AVIGLIANA O GRANDE DI AVIGLIANA	N	346	0,8866	26	19,5	NO		AL6
AVIO		1909	0,44	69	40	NO	Si	AL10
BADANA	NA	715	0,2338	47	18,8	NO		AL6
BAITONE		2282	0,39	79	32,6	NO	Si	AL2
BARBELLINO II		1869	0,54	60	35	NO	Si	AL10
BELVISO		1484	1,1	>45,6	45,6	NO	Si	AL10
BENEDETTO		1929	0,38	46	20,5	NO	Si	AL10
BRUGNETO		777	0,69	67,59	38,26	NO	Ca	AL6
BRUNO - GORZENTE		647	0,24	37,00	12,43	NO	Si	AL5
BRUNO O LAVEZZE	NA	643	0,2498	36	12	NO		AL5
BUSALLETA		442	0,24	50,00	17,83	NO	Ca	AL6
BUSIN INFERIORE	NA	2386	0,2893	15	10	NO		AL2
CAMPLICCIOLI	A	1343	0,2609	62	29	NO		AL10
CAMPO MORO		1967	0,39	79	28	NO	Si	AL10
CAMPOSECCO	A	2309	0,2249	25	13,8	NO		AL2
CANCANO		1900	2,79	54	44,4	NO	Ca	AL9
CANDIA	N	227	1,3500	8	5,9	NO		AL5

NOME	TIPO	QUOTA m s.l.m.	AREA kmq	PROF MAX	PROF MED	POLIMISSI	SUBSTRATO	TIPO
CASTEL O KASTELSEE	NA	2218	0,4040	39	19	NO		AL1
CAVEDINE	N	241	0,88	50,4	24,25		Ca	AL6
CERESOLE REALE	A	1556	1,5803	44,7	23,2	NO		AL10
CHIOTAS	A	1965	0,5449	110	46,6	NO		AL10
COMABBIO		243	0,25	14	<14	SI	Ca	AL4
COMO		198	145	410	155	NO	Ca	AL3
D'ANTRONA	NA	1068	0,2575	49	18	NO		AL10
D'AVINO	NA	2236	0,2824	29	17,2	NO		AL2
DEL SABBIONE	A	2447	1,1786	59,4	n.d.	NO		AL2
DEL TOGGIA O VALTOGGIA	NA	2184	0,6668	42	28,4	NO		AL1
DELIO		1050	0,36	>22	22	NO	Si	AL10
DELLA PIASTRA	A	948	0,3987	66	40	NO		AL10
DELLA ROSSA	NA	2701	0,4919	n.d.	17,2	NO		AL1
DELLA VACCA		2358	0,22	>15	15	NO	Si	AL2
DE BEAUREGARD	A	1710	0,61	132	n.d.		Si	AL10
DES LAURES	NA	2545	0,20	n.d.	n.d.		Si	AL2
DES PLACES DE MOULIN	A	1968	1,66	155	n.d.		Si	AL10
DE TIGNANAZ	A	2169	0,68	58	n.d.		Si	AL2
DEVERO INFERIORE	NA	1856	0,9560	40	20	NO		AL10
DU GOILLET	A	2526	0,47	48	n.d.		Si	AL2
DU VERNEY	NA	2098	0,2	n.d.	n.d.		Si	AL2
ENDINE		334	2,13	9	5,6	NO	Ca	AL5
GABIETSEE	A	2373	0,25	46	n.d.			AL2
GARDA	N	65	362,74	350	134,5		Ca	AL3
GARLATE		198	4,64	34	15	NO	Ca	AL5
GEMELLI		1953	0,37	32	19	NO	Si	AL10
GHIRLA		442	0,25	14	<14	SI	Ca	AL4
IDRO	N	370	11,31	122	60		Ca	AL6
IDROSCALO	A	108	0,81	7,5	1,5	SI	Si	AL4
INGAGNA	A	364,9	0,4200	49,2	17,14	NO		AL6
ISEO		186	61	251	125	NO	Ca	AL3

NOME	TIPO	QUOTA m s.l.m.	AREA kmq	PROF MAX	PROF MED	POLIMISSI	SUBSTRATO	TIPO
LAME		1.050	0,0026	6	<15	NO	Si	AL8
LARES	N	2651	0,22	20,5	9,5		Si	AL2
LEDRO	N	655	2,11	48	35		Ca	AL6
LUGANO		271	48,9	288	120	NO	Ca	AL3
LUNGO DELL'ORBA	NA	685	0,3054	38	15,6	NO		AL6
LUNGO - GORZENTE		684	1,94	41,95	2,42	NO	Si	AL5
MAGGIORE O VERBANO	N	193	212,5000	370	177	NO	Si	AL3
MALGA BISSINA	A	1789	1,27	78,4	44,63		Si	AL10
MALGA BOAZZO	A	1226	0,49	52,5	21,51		Si	AL10
MANTOVA DI MEZZO		15	1,09	15	3	NO	Ca	AL5
MANTOVA INFERIORE		15	1,45	9	3	NO	Ca	AL5
MANTOVA SUPERIORE		18	3,67	12	4	NO	Ca	AL5
MASSERANO O OSTOLA	A	325	0,4266	38	11,5	NO		AL5
MERGOZZO	N	195	1,8094	73	45,4	NO		AL6
MEZZOLA		199	5,85	69	26	NO	Si	AL6
MIGNANO		337,8	0,81	45,30	16,05	NO		AL6
MOLATO		354,4	0,68	37,40	12,06	NO		AL5
MOLVENO	N	845	3,22	124	47		Ca	AL9
MONATE		266	6,3	34	18	NO	Ca	AL6
MONTE SPLUGA		1902	1,69	67	19,3	NO	Si	AL10
MONTORFANO		397	0,47	7	4	NO	Ca	AL5
MORASCO	A	1814	0,6024	50	31	NO		AL9
ORTA O CUSIO	N	292	18,0340	143	71	NO		AL3
OSIGLIA		637	0,59	67,59	22,10	NO	Si	AL6
PALÙ		1925	0,24	15	<15	NO	Si	AL8
PANTANO D'AVIO		2378	0,42	62	30	NO	Si	AL2
PIANO		276	0,72	13	6,4	NO	Ca	AL5
PIAN TELESSIO O TELESSIO	A	1911	0,4933	70	43,1	NO		AL10
PONTE PIÀ	A	467	0,36	49	10	X	Ca	AL4

NOME	TIPO	QUOTA m s.l.m.	AREA kmq	PROF MAX	PROF MED	POLIMISSI	SUBSTRATO	TIPO
PONTECHIANALE O CASTELLO	A	1587	0,5187	75	37,9	NO		AL9
POZZO DI RIVA		199	0,25	>12	12	NO	Si	AL5
PUBLINO		2134	0,27	40	19	NO	Si	AL2
PUSIANO		259	4,95	24	14	NO	Ca	AL5
RAVASANELLA	A	325	0,3100	50,7	14,5	NO		AL5
SALARNO		2070	0,39	70	44,3	NO	Si	AL2
SAN GIACOMO DI FRAELE		1949	2,18	82	29,4	NO	Ca	AL9
S. MASSENZA	N	245	0,29	13,4	6	SI	Ca	AL4
SCAIS		1495	0,25	62	36,4	NO	Si	AL10
SEGRINO		<800	0,38	8,6	3,17	NO	Ca	AL5
SERRU'	NA	2277	0,5540	42	25	NO		AL2
SIRIO	N	266	0,2917	43,5	18	NO		AL6
TENNO	N	570	0,22	47,7	20		Ca	AL6
TOBLINO	N	245	0,7	14	8	SI	Ca	AL4
TRANA O PICCOLO DI AVIGLIANA	N	356	0,5767	12	7,7	NO		AL5
TRUZZO		2085	0,72	104	23,6	NO	Si	AL2
VAL DI LEI		1930	4,1	>48	48	NO	Si	AL10
VALSOERA	NA	2410	0,2876	32	28,9	NO		AL2
VALVESTINO		503	1,38	>38	38	NO	Ca	AL6
VANNINO	NA	2159	0,3299	30	19,4	NO		AL2
VARESE		238	14,8	26	11	NO	Ca	AL5
VENINA		1824	0,4	49	28	NO	Si	AL10
VIVERONE O D'AZEGLIO	N	229	5,7233	50	22,5	NO		AL6

1.4. Allegato 1.5 "Repertorio corpi idrici: tipo, natura, stato"

Aggiornamento dell'Allegato 1.5 sulla base dell'analisi definitiva delle schede di sottobacino di cui al nuovo Elaborato 13.

2. Elaborato 2.1 "Sintesi delle pressioni significative esercitate dalle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee" (Aggiornamento cap. 8 Report art. 5)

2.1. Paragrafo 1.1 "Aspetti demografici"

Sostituzione del primo capoverso di **pagina 3** dell'Elaborato 2.1 con il seguente:

La popolazione del bacino idrografico del Po riferita al 1 gennaio 2008 risulta essere pari a circa 17 milioni di unità, distribuita nelle diverse Regioni così come riportato in Tabella 1 1'.

Sostituzione della Tabella 1.1 di **pagina 3** dell'Elaborato 2.1 con la seguente:

Regione	Popolazione Residente	Comuni
Emilia Romagna	2.366.474	225
Liguria	108.488	61
Lombardia	9.642.406	1.541
Piemonte	4.401.266	1.206
Toscana	1.473	2
Trentino-Alto Adige	105.211	62
Valle d'Aosta	125.979	74
Veneto	183.271	36
Totale	16.934.568	3.207

Sostituzione della Tabella 1.2 di **pagina 3** dell'Elaborato 2.1 con la seguente:

Regione	Popolazione Residente	Comuni
Emilia Romagna	2.219.133	225
Liguria	107.133	61
Lombardia	9.108.645	1.541
Piemonte	4.231.334	1.206
Toscana	1.489	2
Trentino-Alto Adige	99.147	62

¹ I dati rappresentati sono stati ricavati dal sito dell'Istat. I dati sono stati aggregati sulla base dei comuni effettivamente ricadenti nel bacino. Per i comuni parzialmente ricadenti nel bacino il dato è stato calcolato per intero.

Valle d'Aosta	120.909	74
Veneto	173.368	36
Totale	16.061.158	3.207

2.2. Paragrafo 1.2 "Dinamiche demografiche"

Sostituzione del primo capoverso di **pagina 4** dell'Elaborato 2.1 con il seguente:

Rispetto alla popolazione residente nel bacino al 1 gennaio 2003 (Tabella 1 2), c'è stato un incremento di circa 900.000 abitanti attribuibile in gran parte all'aumento della popolazione residente straniera che è passata da 615.332 abitanti al 1 gennaio 2003 a 1.372.681 abitanti al 1 gennaio 2008, con un incremento di circa 700.000 unità (Tabella 1 3 - Tabella 1 4).

Sostituzione della Tabella 1.3 di **pagina 4** dell'Elaborato 2.1 con la seguente:

Regione	Popolazione Residente	Comuni
Emilia Romagna	95.495	225
Liguria	1.746	61
Lombardia	378.507	1.541
Piemonte	127.563	1.206
Toscana	-	2
Trentino-Alto Adige	3.959	62
Valle d'Aosta	2.949	74
Veneto	5.113	36
Totale	615.332	3.207

Sostituzione della Tabella 1.4 di **pagina 4** dell'Elaborato 2.1 con la seguente:

Regione	Popolazione Residente	Comuni
Emilia Romagna	216.015	225
Liguria	4.923	61
Lombardia	815.335	1.541
Piemonte	310.543	1.206
Toscana	-	2
Trentino-Alto Adige	7.318	62
Valle d'Aosta	6.604	74
Veneto	11.943	36
Totale	1.372.681	3.207

Sostituzione della Tabella 1.6 di **pagina 6** dell'Elaborato 2.1 con la seguente:

Regione	Popolazione Residente	Comuni
Emilia Romagna	2.571.871	225
Liguria	109.120	61
Lombardia	10.057.930	1.541
Piemonte	4.546.178	1.206
Toscana	1.521	2
Trentino-Alto Adige	110.472	62
Valle d'Aosta	131.639	74
Veneto	194.458	36
Totale	17.723.189	3.207

2.3. Paragrafo 1.5.3 "Depurazione"

Sostituzione del testo a **pagina 14** dell'Elaborato 2.1, a seguito degli aggiornamenti condotti, con il testo seguente:

Sintesi dei dati sugli Agglomerati

La consistenza nominale di ogni agglomerato è stata individuata in base al numero di residenti, al numero di turisti nel periodo di punta e al numero di AE produttivi che recapitano nel sistema di raccolta, calcolati per ciascuna località appartenente ad esso.

AE nominali agglomerato = Residenti + Turisti periodo di punta + AE produttivi in fognatura

In seguito al predetto criterio sono stati censiti nel bacino del fiume Po, 781 agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE, per un carico nominale complessivo di circa 22.104.478 AE.

La distribuzione per classe di consistenza è quella riportata nella Tabella 1.11.

Tabella 1.11 Numero e consistenza degli agglomerati, suddivisi per classe di consistenza (Anno 2005/2007)

2.000-10.000		10.001-15.000		15.001-150.000		>150.000		Totale	
(n°)	(AE)	(n°)	(AE)	(n°)	(AE)	(n°)	(AE)	(n°)	(AE)
516	2.384.224	64	801.099	176	7.334.171	25	11.533.604	781	22.104.478

Nel territorio del Bacino del Po si segnala che gli AE ricadenti negli agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE rappresentano una quota parte del carico complessivo.

Per ogni agglomerato individuato di consistenza superiore a 2.000 AE è disponibile la copertura GIS (shape – file), che ne evidenzia chiaramente l'estensione territoriale ed i relativi confini fisici.

Le informazioni fornite con il foglio Excel "Agglomerati" alle voci : aggC1 - aggMethodC1 - aggC2 - aggMethodC2 – aggPercWithoutTreatment consentono di valutare per ogni singolo agglomerato la % di carico espresso in AE convogliato al sistema di raccolta ossia il grado di copertura della rete fognaria e nel contempo la % di AE del medesimo agglomerato convogliata attraverso sistemi individuali o altri sistemi appropriati (IAS) ovvero quella non convogliata alla rete fognaria né a sistemi individuali.

Il quadro complessivo relativo al livello di copertura del sistema fognario - depurativo è riportato nella Tabella 1.12 seguente.

Tabella 1.12 Agglomerati di consistenza > 2.000 AE - Percentuali di AE serviti da fognatura, serviti da reti individuali e non serviti (anno 2005/2007)

Totale agglomerati		AE serviti da fognatura		AE serviti da sistemi individuali		AE non serviti	
(n°)	(AE)	(%)	(AE)	(%)	(AE)	(%)	(AE)
781	22.104.478	97,5	21.501.770	0,8	176.426	1,7	374.902

Sintesi dei dati sugli impianti

In questo ambito sono stati considerati tutti gli impianti di trattamento delle acque reflue presenti in nel bacino del fiume Po. Gli impianti oggetto di valutazione risultano essere 6.874.

Di questi, 3.827 impianti possiedono solo un trattamento primario, 2.512 un trattamento equivalente al secondario e 535 presentano trattamenti più avanzati per la rimozione dei nutrienti.

Nelle Tabelle che seguono vengono rappresentati i dati di sintesi per le diverse Regioni ricadenti nel bacino del fiume Po. Per le Regioni che ricadono solo in parte al bacino sono stati presi in considerazione solo i dati relativi agli impianti afferenti effettivamente al bacino.

Tabella 1.13 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2007) – Regione Emilia-Romagna nell'AdB del Po

Classe consistenza agglomerato	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	1.120	272	22	1.414	160.538	188.007	40.025	388.570
2.000 - 10.000	16	57	55	128	7.638	322.715	430.240	760.593
10.001 - 15.000	0	1	7	8	0	16.000	111.000	127.000
15.001 – 100.000	0	0	22	22	0	0	818.000	818.000
>100.000	0	0	8	8	0	0	1.811.333	1.811.333
Totale	1.136	330	114	1.580	168.176	526.722	3.210.598	3.905.496

Tabella 1.14 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2007) – Regione Emilia-Romagna nell'AdB del Po

Classe consistenza agglomerato	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	1.120	272	22	1.414	76.002	99.841	18.744	194.588
2.000 - 10.000	16	57	55	128	3.255	210.863	279.017	493.135
10.001 - 15.000	0	1	7	8	0	14.152	85.353	99.505
15.001 – 100.000	0	0	22	22	0	0	636.654	636.654
>100.000	0	0	8	8	0	0	1.076.801	1.076.801
Totale	1.136	330	114	1.580	79.258	324.856	2.096.569	2.500.683

Tabella 1.15 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2007) – Regione Piemonte

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	1.760	1.537	0	3.297	310.500	276.850	0	587.350
2.000 - 10.000	0	94	7	101	0	489.986	32.843	522.829
10.001 - 15.000	0	6	4	10	0	76.600	58.700	135.300
15.001 – 100.000	0	30	17	47	0	1.236.482	803.066	2.039.548
>100.000	0	3	6	9	0	757.700	3.890.000	4.647.700
Totale	1.760	1.670	34	3.464	310.500	2.837.618	4.784.609	7.932.727

Tabella 1.16 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2007) – Regione Piemonte

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	1.760	1.537	0	3.297	310.500	276.550	0	587.050
2.000 - 10.000	0	100	10	110	0	466.980	54.823	521.803
10.001 - 15.000	0	5	2	7	0	64.157	24.484	88.641
15.001 – 100.000	0	27	16	43	0	1.024.298	650.217	1.674.515
>100.000	0	1	6	7	0	270.783	3.429.560	3.700.343
Totale	1.760	1.670	34	3.464	310.500	2.102.768	4.159.084	6.572.352

Tabella 1.17 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2007) – Regione Lombardia

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	596	326	60	982	101.038	250.360	58.004	409.402
2.000 - 10.000	1	129	162	278	3.400	561.063	776.311	1.340.774
10.001 - 15.000	0	5	29	34	0	66.000	369.550	435.550
15.001 – 100.000	0	23	70	93	0	862.670	2.954.949	3.817.619
>100.000	0	1	32	33	0	117.000	9.679.761	9.796.761
Totale	597	484	354	1.435	104.438	1.857.093	13.838.575	15.800.106

Tabella 1.18 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2007) – Regione Lombardia

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	596	326	60	982	101.476	239.801	62.665	403.942
2.000 - 10.000	1	129	162	278	4.550	519.375	714.434	1.238.359
10.001 - 15.000	0	5	29	34	0	53.381	349.183	402.564
15.001 – 100.000	0	23	70	93	0	678.796	2.094.198	2.772.994
>100.000	0	1	32	33	0	112.666	7.820.190	7.932.856
Totale	597	484	354	1.435	106.026	1.604.019	11.040.671	12.750.716

Tabella 1.19 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2005) – Regione Veneto

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	0	8	0	8	0	4.650	0	4.650
2.000 - 10.000	0	2	7	9	0	5.200	25.500	30.700
10.001 - 15.000	0	0	0	0	0	0	0	0
15.001 – 100.000	0	0	2	2	0	0	100.000	100.000
>100.000	0	0	1	1	0	0	330.000	330.000
Totale	0	10	10	20	0	9.850	455.500	465.350

Tabella 1.20 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2005) – Regione Veneto

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	0	8	0	8	0	4.650	0	4.650
2.000 - 10.000	0	2	7	9	0	5.200	21.900	27.100
10.001 - 15.000	0	0	0	0	0	0	0	0
15.001 – 100.000	0	0	2	2	0	0	48.500	48.500
>100.000	0	0	1	1	0	0	330.000	330.000
Totale	0	10	10	20	0	9.850	400.400	410.250

Tabella 1.21 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2005) – Regione Valle d'Aosta

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	119	2	0	121	34.700	800	0	35.500
2.000 - 10.000	10	8	0	18	28.000	58.000	0	86.000
10.001 - 15.000	0	1	1	2	0	13.200	13.000	26.200
15.001 – 100.000	0	2	1	3	0	60.000	19.000	79.000
>100.000	0	0	1	1	0	0	150.000	150.000
Totale	129	13	3	145	65.700	132.000	182.000	376.700

Tabella 1.22 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2005) – Regione Valle d’Aosta

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	119	2	0	121	29.887	681	0	30.568
2.000 - 10.000	10	8	0	18	19.390	26.100	0	45.490
10.001 - 15.000	0	1	1	2	0	4.000	7.500	11.500
15.001 – 100.000	0	2	1	3	0	19.500	10.000	29.500
>100.000	0	0	1	1	0	0	105.000	105.000
Totale	129	13	3	145	49.277	50.281	122.500	222.058

Tabella 1.23 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2005) – Regione Liguria

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	179	0	0	179	44.750	0	0	44.750
2.000 - 10.000	2	0	0	2	8.200	0	0	8.200
10.001 - 15.000	0	1	0	1	0	14.000	0	14.000
15.001 – 100.000	0	2	0	2	0	134.000	0	134.000
>100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	181	3	0	184	52.950	148.000	0	200.950

Tabella 1.24 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2005) – Regione Liguria

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	179	0	0	179	48.211	0	0	48.211
2.000 - 10.000	2	0	0	2	9.352	0	0	9.352
10.001 - 15.000	0	1	0	1	0	14.000	0	14.000
15.001 – 100.000	0	2	0	2	0	45.601	0	45.601
>100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	181	3	0	184	57.563	59.601	0	117.164

Tabella 1.25 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2005) – Provincia Autonoma di Trento

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	24	0	4	28	7.953	0	3.100	11.053
2.000 - 10.000	0	0	8	8	0	0	32.000	32.000
10.001 - 15.000	0	0	5	5	0	0	52.000	52.000
15.001 – 100.000	0	0	5	5	0	0	137.700	137.700
>100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	24	0	22	46	7.953	0	224.800	232.753

Tabella 1.26 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2005) – Provincia Autonoma di Trento

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	24	0	4	28	5.680	0	1.426	7.106
2.000 - 10.000	0	0	8	8	0	0	15.426	15.426
10.001 - 15.000	0	0	5	5	0	0	21.644	21.644
15.001 – 100.000	0	0	5	5	0	0	65.721	65.721
>100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	24	0	22	46	5.680	0	104.217	109.897

Tabella 1.27 Numero di impianti, livello di trattamento, potenzialità di progetto (anno 2005/2007) – AdB Po

Classe Impianto	Numero impianti				Potenzialità di progetto			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	3.798	2.145	86	6.029	659.479	720.667	101.129	1.481.275
2.000 - 10.000	29	290	239	544	47.238	1.436.964	1.296.894	2.781.096
10.001 - 15.000	0	14	46	60	0	185.800	604.250	790.050
15.001 – 100.000	0	57	117	174	0	2.293.152	4.832.715	7.125.867
>100.000	0	4	48	52	0	874.700	15.861.094	16.735.794
Totale	3.827	2.510	537	6.874	709.717	5.511.283	22.696.082	28.914.082

Tabella 1.28 Numero di impianti, livello di trattamento, abitanti serviti (anno 2005/2007) – AdB Po

Classe Impianto	Numero impianti				Abitanti equivalenti serviti			
	I	II	III	tot	I	II	III	tot
(AE)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(AE)	(AE)	(AE)	(AE)
0 – 1.999	3.798	2.145	86	6.029	571.756	621.523	82.835	1.276.115
2.000 - 10.000	29	296	242	553	36.547	1.228.518	1.085.600	2.350.665
10.001 - 15.000	0	13	44	57	0	149.690	488.164	637.854
15.001 – 100.000	0	54	116	170	0	1.768.195	3.505.290	5.273.485
>100.000	0	2	48	50	0	383.449	12.761.551	13.145.000
Totale	3.827	2.510	537	6.874	608.304	4.151.375	17.923.441	22.683.120

La presenza sul territorio del bacino di 6.874 impianti, è giustificata dal fatto che la morfologia del territorio è caratterizzata dalla estesa presenza di aree montane e collinari. Inoltre, sotto l'aspetto amministrativo, il territorio è caratterizzato da una notevole frammentazione in comuni di piccole dimensioni; infatti circa il 60% dei comuni ha meno di 2.000 abitanti e rappresenta il 15% del totale della popolazione, a fronte di una superficie complessivamente impegnata pari al 60% dell'intero territorio. Le suddette caratteristiche territoriali ed amministrative rendono difficoltosa ed onerosa la realizzazione di interventi di razionalizzazione e di interconnessione dei sistemi di collettamento, afferenti agli impianti di depurazione, che presentano pertanto una forte frammentazione soprattutto nei territori montani e collinari. Si evidenzia, infine, che del carico organico complessivamente generato, circa l'89% è trattato dai circa 800 impianti che servono gli agglomerati con più di 2.000 a.e., con livelli di trattamento secondario o terziario, mentre il rimanente 11% del carico è trattato da impianti di dimensioni minori che comunque garantiscono livelli di trattamento appropriato.

Nella Tabella 1.29 sono indicati i valori di abbattimento che si ottengono, complessivamente, nel bacino del fiume Po.

Tabella 1.29 Abbattimento dei nutrienti ad opera degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane nel bacino del fiume Po (anno 2005/2007)

Regione	Impianti	ingresso		uscita		abbattimento	
		azoto	fosforo	azoto	fosforo	azoto	fosforo
	(n°)	(t/y)	(t/y)	(t/y)	(t/y)	(%)	(%)
Emilia-Romagna*	1.580	9.121,4	1.319,5	3.009,3	432,9	67	67
Lombardia*	1.420	43.477,9	6771,3	1.6817,5	2.307,8	61	66
Piemonte*	3.464	21.894	3.048	9.399	1.006	57	67
Veneto	20	1.661,2	241,6	392,2	110,9	76	54
Valle d'Aosta	145	875,6	139	334,2	49,6	62	64
Liguria	181	276,8	40,3	109,3	15,1	61	63
P. A. Trento	46	433,6	57,2	213,7	13,1	51	77
Totale Bacino	6.874	77.741	11.617	30.275	3.935	61	66

*I dati relativi alle Regioni contrassegnate con l'asterisco fanno riferimento all'anno 2007

Segue Tabella 1.12 il cui titolo è sostituito dal seguente:

Tabella 1.30 Elenco e caratteristiche principali degli impianti e delle reti a servizio degli agglomerati urbani con oltre 2.000 a.e. (abitanti equivalenti) – Fonte AdbPo Anno 2007

2.4. Paragrafo 1.6 “Gestione dei rifiuti urbani”

Sostituzione del titolo della Tabella 1.13 di **pagina 69** con il seguente:

Tabella 1.31 Rifiuti urbani avviati in discarica per i comuni capoluogo di provincia – Fonte ISTA Anni 2000-2007 (a) (kg per abitante)

Sostituzione del titolo della Tabella 1.14 di **pagina 71** con il seguente:

Tabella 1.32 Rifiuti urbani inceneriti per i comuni capoluogo di provincia – Fonte ISTAT Anni 2000-2007 (a) (kg per abitante)

Sostituzione del titolo della Tabella 1.15 di **pagina 72** con il seguente:

Tabella 1.33 Rifiuti urbani avviati ad impianti per il compostaggio, per i comuni capoluogo di provincia – Fonte ISTA Anni 2000-2007 (a) (kg per abitante)

Sostituzione del titolo della Tabella 1.16 di **pagina 73** con il seguente:



Tabella 1.34 Rifiuti urbani avviati ad impianti di recupero, per i comuni capoluogo di provincia – Fonte ISTAT Anni 2000-2007 (a) (kg per abitante)



3. Elaborato 2.2 “Sintesi degli impatti significativi esercitati dalle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee”
(Aggiornamento cap. 9 Report art. 5)

Integrazione dell'Elaborato 2.2 sulla base dei contenuti aggiornati dei Documenti tecnici di riferimento, di cui al nuovo Elaborato 14.



4. Elaborato 2.3 Parte II “Stato idromorfologico della rete idrografica naturale principale nel bacino del fiume Po – analisi delle pressioni e degli impatti significativi e individuazione delle misure di mitigazione – Stato morfologico”

Correzione di alcuni errori materiali sulla base delle osservazioni pervenute al Progetto di Piano.

Modifiche alla tabella 2, pagina 75, sulla base di proposte pervenute con le osservazioni al Progetto di Piano, conseguentemente e coerentemente a quanto riportato nell'All. 7.10, che già tiene conto delle osservazioni pervenute anche riguardo a questo elaborato.



5. Elaborato 2.4 “Sintesi delle informazioni disponibili in merito all’inquinamento da sostanze pericolose nel bacino del fiume Po” (Aggiornamento cap. 9 Report art. 5)

Redazione del nuovo Elaborato 2.4, a completamento del quadro di sintesi delle conoscenze disponibili sull'intero distretto idrografico del fiume Po, a seguito delle osservazioni pervenute relativamente alla necessità di rendere più esplicite le informazioni disponibili sull'inquinamento da sostanze chimiche di sintesi presenti nel fiume Po, e quindi circolanti nell'intero bacino.

6. Elaborato 3 “Repertorio Aree Protette – Stato, elenco degli obiettivi, analisi delle pressioni” (art. 6 e All. IV e aggiornamento cap. 7 Report art. 5)

6.1. Paragrafo 3.1.1 “Acque superficiali destinate al consumo umano e aree di salvaguardia”

Sostituzione della Tabella 3.1 di **pagina 9** con la seguente:

Nome del Corpo Idrico	Codice Corpo Idrico	Categoria (A1, A2, A3)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
ARTOGNA	0010870011pi		C
BOVA (TORRENTE) O VALLE CAINO	N0080440071lo		C
CERVO	0010870042pi		C
CHISONE	0010660031pi		C
CIVAGNO (TORRENTE)	N00809803505031lo	A2	C
COLLA	00109102502012pi		C
ELVO	001087004032pi		C
FIUME SARCA	E100000000010tn		C
FIUME SARCA	E100000000020tn		C
FIUME SARCA	E100000000030tn		C
INVASO DI MIGNANO	011400000000S 1 ER	A2	C
LAGO DEL BRUGNETO	208151*li		C
LAGO DI COMO	POAD2LN1lo	A1	C
LAGO DI COMO	POAD2LN2lo	A1	C
LAGO DI GARDA	POMI2LN1ir	A1	C
LAGO DI ISEO	POOG2LN1lo	A1	C
LAGO DI LUGANO	POTILULN1in	A2	C
LAGO DI LUGANO	POTILULN2in	A2	C
LAGO DI LUGANO	POTILULN3in	A2	C
LAGO DI LUGANO	POTI2LN1in	A2	C
MARMAZZA	802811pi		C
MERI	00109100612121pi		C

Nome del Corpo Idrico	Codice Corpo Idrico	Categoria (A1, A2, A3)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
OROPA	001087004071pi		C
PALABIONE	POADPBLA1lo	A1	C
PERLO (TORRENTE)	N008001055511lo	A2	C
PIOTA	00109100612301pi		C
PESCONA	00109803320061pi		C
PO	N0084ir		C
PO	N0085ir		C
PO	N00821ir	A3	C
T. RIARBERO	0120020000001er	A2	C
R. MOCOGLIO	0120100100001er	A2	C
R. OZOLA	0120030000001er		---
RIO FALMENTA	578151pi		C
RIO MASSO' O VAL DELLE SEGHE	E151010000010tn		C
RIPA	0010330182pi		C
SAN GIOVANNI (TORRENTE)	N008056007451lo		C
SESIA	0010871pi		C
SESIA	0010872pi		C
STRONA DI OMEGNA	001098033202pi		C
T COSORELLA	770571pi		C
T. ARDA	0114000000001er	A2	C
T. CHISONETTO	55101pi		C
T. DARDAGNA	0122010300001er	A1	C
T. MESSA	54671pi		C
T. ROSSENA	0120100000001er	A1	C
T. SCOLTENNA	0122020000002er	A2	C
T. VARONE-T. MAGNONE	E1BA020000010tn		
R. VESALE - R. BECCO	0122020402001er	A2	C
TAONERE	0010810061pi		C
TORRENTE IANCA	00108700403011pi		C
TORRENTE SIZZONE	0010030061pi		C
VAL CADOLENA (TORRENTE)	N0080010931lo	A2	C

Nome del Corpo Idrico	Codice Corpo Idrico	Categoria (A1, A2, A3)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
VALLE BISURCO (TORRENTE)	N0080010553410011lo	A2	C
VALLE DEI CORBATT (TORRENTE) O VALLE MOTTER	N00809803505A1lo	A2	C
VALLE DEL PILES (TORRENTE)	N008056007471lo	A2	C
VALLE DI VILLA (TORRENTE)	N008001055471lo	A2	C
VALLE PISSERI	N00806000804011lo	A2	C
VALVESTINO	POMIVALA1lo		C
VIANA	0010520111pi		C

6.2. Paragrafo 3.2 "Corpi idrici destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: pesci"

Sostituzione della Tabella 3.4 di **pagina 22** con la seguente:

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Designazione (Salmonicolo - Ciprinicolo)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
ADDA	N00800112lo	06GL3N	C	
ADDA	N00800113lo	06GL3N	C	
ADDA	N0080015lo	03SS3N	C	
ADDA	N0080016lo	03SS3N	C	
ADDA	N0080017lo	03SS3N	C	
ANDRELLA	011802000001er	10SS1N	S	C
ARDA	011400000001er	10SS1N	S	C
ARDA	011400000002er	10SS1N	S	C
ARDA	011400000003er	10SS2N	S	C
ARIL	88610ve	02SR6T	S	
AVETO	0109020000003er	10SS2N	S	C
AVETO	0109020000004er	10SS2N	S	C
AVETO	2142IR	10SS3T	S	C
BAGANZA	0117090000001er	10SS1N	S	C

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Designazione (Salmonicolo - Ciprinicolo)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
BARDEA	0118040000001er	10SS2N	S	C
BORMIDA DI MILLESIMO	5886li	09SS3T	C	
C.LE CERRETANO	0120020100001er	10SS1N	S	C
CEDRA	0118030000001er	10SS2N	S	C
CENO	0115180000001er	10SS1N	C	C
CENO	0115180000002er	10SS2N	C	C
CENO	0115180000003er	10SS3N	C	C
CENO	0115180000004er	10SS3N	C	C
CENO	0115180000005er	10SS3N	C	C
DARDAGNA	0122010300001er	10SS2N	S	C
DARDAGNA	0122010300002er	10SS2N	S	C
DOLO	0120090000001er	10SS1N	S	C
DOLO	0120090000002er	10SS2N	S	C
DOLO	0120090000003er	10SS3N	S	C
DRAGONE	0120090200001er	10SS1N	S	C
DRAGONE	0120090200002er	10SS2N	S	C
DRAGONE	0120090200003er	10SS2N	S	C
DRAGONE	0120090200004er	10SS2N	S	C
DRAGONE	0120090200005er	10SS2N	S	C
ENZA	0118000000001er	10SS1N	S	C
ENZA	0118000000002er	10SS2N	S	C
ENZA	0118000000003er	10SS2N	⊕ S	C
ENZA	0118000000004er	10SS3N	C	C
ENZA	0118000000005er	10SS3N	C	C
ERRO	5772li	10SS2T	C	
GARGASSA	1991171li	10SS1T	S	
FELLICAROLO	0122010200001er	10SS1N	S	C
F.SSO FRASCARA	0122090100001er	10IN7N	C	C
GOTRA	0115070000001er	10SS2N	S	C
GOTRA	0115070000002er	10SS2N	S	C
LAGO D'ISEO	POOG2LN1lo	AL3	S	
LAGO DEL	208151*li	ME4	S	

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Designazione (Salmonicolo - Ciprinicolo)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
BRUNETO				
LAGO DI COMO	POAD2LN2lo	AL3	S	
LAGO DI GARDA	POMI2LN1ir	AL3	S	
LAGO MAGGIORE	POTI2LN1in	AL3	S	
LECCA	0115180200001er	10SS2N	C	C
LEO	0122010000001er	10SS2N	S	C
LERNA	0122030000001er	10IN7N	S	C
LIOCCA	0118010000001er	10SS1N	S	C
LONZA	0118050000001er	10SS2N	S	C
LONZA	0118050000002er	10SS2N	S	C
LUBIANA	0115050000001er	10SS2N	S	C
MANUBIOLA	0115130000001er	10IN8N	S	C
MANUBIOLA	0115130000002er	10IN8N	S	C
MINCIO	N0080561ir	06GL1N	C	
MINCIO	N0080562ir	06GL2N	C	
MINCIO	N0080563ir	06GL2N	C	
MINCIO	N0080564ir	06GL2N	C	
MINCIO	N0080565ir	06GL2N	C	
MINCIO	N0080566ir	06GL3N	C	
MINCIO	N0080567ir	06GL3N	C	
MOZZOLA	0115140000001er	10IN8N	S	C
NOVEGLIA	0115180600001er	10SS2N	C	C
NURE	0111000000001er	10SS1N	S	C
NURE	0111000000002er	10SS2N	S	C
NURE	0111000000003er	10SS3N	S	C
OGLIO	N0080606lo	06GL2N	C	
OGLIO	N0080607lo	06GL2N	C	
OGLIO	N0080608lo	06GL2N	C	
OGLIO	N0080609lo	06GL3N	C	
ORBA	1981li	10SS2T	C	
ORBA	1982IR	10SS2T	C	
ORCO	0010632pi	01SS3N	S	C
ORCO	0010633pi	01SS3N	S	C

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Designazione (Salmonicolo - Ciprinicolo)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
ORCO	0010634pi	06SS3F	S	C
ORCO	0010635pi	06SS4F	S	C
OSPITALE	0122010100001er	10SS1N	S	C
OZOLA	0120030000001er	10SS2N	C	C
OZOLA	0120030000002er	10SS2N	C	C
OZOLA	0120030000003er	10SS2N	C	C
PANARO	0122000000001er	10SS3N	S	C
PANARO	0122000000002er	10SS3N	C	C
PANARO	0122000000003er	10SS3N	C	C
PANARO	0122000000004er	10SS3N	C	C
PARMA	0117000000001er	10SS1N	S	C
PARMA	0117000000002er	10SS2N	S	C
PARMA	0117000000003er	10SS3N	C	C
PELLICE	0010662pi	04SS2N	S	C
PELLICE	0010663pi	06SS3F	S	C
PELLICE	0010664pi	06SS3F	S	C
PERTICARA	0122020400001er	10SS2N	S	C
PO	N00810ir	PE06SS5D	C	C
PO	N00811ir	PE06SS5D	C	C
PO	N00812ir	PE06SS5T	C	NC
PO	N00813ir	PE06SS5T	C	C
PO	N0081ir	PE04SS1N	S	C
PO	N0082ir	PE04SS2N	S	C
PO	N0083ir	PE06SS3F	S	C
PO	N0084ir	PE06SS4D	S	C
PO	N0085ir	PE06SS4D	S	C
PO	N0086ir	PE06SS5D	C	C
PO	N0087ir	PE06SS5D	C	C
PO	N0088ir	PE06SS5D	C	C
PO	N0089ir	PE06SS5D	C	C
POZZE - S.ROCCO	0122020200001er	10SS1N	S	C
R. DELLE VALLECCHIE	0122090000001er	10IN7N	C	C

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Designazione (Salmonicolo - Ciprinicolo)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
R. TAGLIOLE	0122020300001er	10SS2N	S	
R. VAL D'ALGONE	E1Z5010000010tn	02SS1T		
R. VALLESINELLA	E101020000010tn	02SR6T		
SCOLTENNA	0122020000001er	10SS2N	S	C
SCOLTENNA	0122020000002er	10SS2N	S	C
SCOLTENNA	0122020000003er	10SS2N	S	C
SCOLTENNA	0122020000004er	10SS2N	S	C
SECCHIA	0120000000001er	10SS1N	S	C
SECCHIA	0120000000002er	10SS2N	S	C
SECCHIA	0120000000003er	10SS2*N	S	C
SECCHIA	0120000000004er	10SS2*N	S	C
SECCHIA	0120000000005er	10SS3N	S	C
SECCHIA	0120000000006er	10SS3N	C	C
SECCHIA	0120000000007er	10SS3N	C	C
SECCHIELLO	0120070000001er	10SS2N	S	C
SECCHIELLO	0120070000002er	10SS2N	S	C
SERIO	N0080010234lo	02SS3N	C	
SERIO	N0080010235lo	06SS4F	C	
SESA	0010872pi	01SS2N	S	
SESA	0010873pi	01SS3N	S	
SESA	0010874pi	06SS3F	S	
STIRONE	0115270000001er	10SS1N	C	C
STIRONE	0115270000002er	10SS2N	C	C
STIRONE	0115270000003er	6IN8F-10	C	C
STURA DI DEMONTE	0010910422pi	04SS2N	S	C
STURA DI DEMONTE	0010910424pi	04SS3N	S	C
STURA DI DEMONTE	0010910425pi	04SS3N	S	C
STURA DI LANZO	0010901pi	06SS3F	S	NC
STURA DI LANZO	0010902pi	06SS3F	S	NC
T. AMBIEZ	E1Z4010000010tn	02SS1T		
TARO	0115000000001er	10SS1N	C	C

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Designazione (Salmonicolo - Ciprinicolo)	Conformità con l'obiettivo posto (conforme, non conforme)
TARO	0115000000002er	10SS2N	C	C
TARO	0115000000003er	10SS3N	C	C
TARO	0115000000004er	10SS3N	C	C
TARO	0115000000005er	10SS3N	C	C
TARO	0115000000006er	6SS4F-10	C	C
TARO	3681IR	10SS2T	C	C
TARODINE	0115100000001er	10SS2N	C	C
TICINO	N0080981ir	06GL1N	S	C
TICINO	N0080982ir	06GL1N	S	C
TICINO	N0080983ir	06GL2N	S	
TICINO	N0080984ir	06GL2N	S	
TICINO	N0080985ir	06GL2N	S	
TICINO	N0080986ir	06GL3N	S	
TICINO	N0080987ir	06GL3N	S	
TICINO	N0080988ir	06GL3N	S	
TIEPIDO	0122150000001er	10SS1N	C	C
TIEPIDO	0122150000002er	10SS2N	C	C
TIEPIDO 1	0122150100001er	10SS1N	C	C
TREBBIA	0109000000002ir	10SS2N	S	C
TREBBIA	0109000000003er	10SS3N	S	C
TREBBIA	0109000000004er	10SS3N	S	C
TREBBIA	0109000000005er	10SS3N	S	C
TREBBIA	0109000000006er	10SS3N	S	C
TREBBIA	0109000000007er	10SS3N	S	C
TREBBIA	0109000000008er	10SS3N	C	C
TREBBIA	0109000000009er	6SS4F-10	C	C
T. SARCA DI NAMBRONE	E102000000010tn	03GH6N		
T. SARCA DI VAL GENOVA	E103000000010tn	03SS2N		
VOBBIA	2060251li	10IN8T	C	
VOBBIA	2060252li	10SS2T	C	

A **pagina 26**, in coda alla Tabella 3.4 viene aggiunto il seguente testo:

La Regione Emilia-Romagna, relativamente ai corsi d'acqua che richiedono una maggiore qualità per la tutela delle specie ittiche, ha considerato anche i tratti pregiati delle aste con acque di categoria D derivanti dalla Carta Ittica regionale (Tabella 3.5).

L'assessorato Attività Produttive, Sviluppo economico e Piano telematico ha infatti predisposto nel 2002 la "Carta ittica dell'Emilia-Romagna – Zona D" relativamente alle zone popolate da salmonidi e timallidi, secondo la quale: "Le zone D costituiscono una importante parte del reticolo idrografico regionale non solo dal punto di vista dell'estensione territoriale, ma soprattutto da quello dell'importanza naturalistica e di quella turistico-ricreativa, conservando ancora molti ambienti relativamente integri ed interessanti dal punto di vista paesaggistico".

Tabella 3.5 Corpi idrici con acque di categoria D - Carta Ittica Regione Emilia-Romagna

Nome del corso d'acqua	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua)	Codice Tipo	Zona Carta Ittica
BAGANZA	0117090000002er	10SS2N	Zona D
BRATICA	0117020000001er	10SS2N	Zona D
CENO	0115180000001er	10SS1N	Zona D
CENO	0115180000002er	10SS2N	Zona D
CENO	0115180000003er	10SS3N	Zona D
DARDAGNA	0122010300003er	10SS2N	Zona D
NOVEGLIA	0115180600001er	10SS2N	Zona D
R. MOCOGLNO	0120100100001er	10SS2N	Zona D
R. MOCOGLNO	0120100100002er	10SS2N	Zona D
ROSSENNA	0120100000001er	10SS1N	Zona D
ROSSENNA	0120100000002er	10SS1N	Zona D

6.3. Paragrafo 3.3 "Corpi idrici destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: molluschi"

Sostituzione del titolo della Tabella 3.5 di **pagina 27** con il seguente:

Tabella 3.6 Elenco dei corpi idrici destinati alla vita dei molluschi

6.4. Paragrafo 3.4 "Acque destinate alla balneazione"

Sostituzione del titolo della Tabella 3.6 di **pagina 30** con il seguente:

Tabella 3.7 Elenco dei corpi idrici destinati alla balneazione

Sostituzione della Tabella 3.6 di **pagina 30** con la seguente:

Nome del corso d'acqua o del lago	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua o lago)	Conformità con l'obiettivo posto dalla Direttiva 76/160/CE (conforme, non conforme)
LAGO D'ORTA	AL-3_203PI	C
LAGO DI MERGOZZO	AL-6_202PI	C
LAGO DI VIVERONE	AL-6_204PI	C
LAGO PICCOLO DI AVIGLIANA	AL-6_205PI	NC
LAGO GRANDE DI AVIGLIANA	AL-6_206PI	NC
LAGO SIRIO	AL-6_208PI	C
LAGO DI CANDIA	AL-5_209PI	NC
LAGO DI IDRO	POMI2LNir	
LAGO DI MOLVENO	E15100L00000505tn	
LAGO DI LEDRO	E1B100L00000506tn	
LAGO DI TENNO	E1BA02L70000121tn	
LAGO DI COMO	POAD2LN1lo	Conforme oltre il 50% dei punti campionati
LAGO DI COMO	POAD2LN2lo	Conforme oltre il 50% dei punti campionati
LAGO DI GARDA	POMI2LN1ir	Conforme oltre l' 80% dei punti campionati
LAGO DI ISEO	POOG2LN1lo	Conforme oltre il 50% dei punti campionati
LAGO MAGGIORE	POTI2LN1in	Conforme oltre il 50% dei punti campionati
ADDA (FIUME)	N00800110lo	NC
ADDA (FIUME)	N00800111lo	NC
ADDA (FIUME)	N00800112lo	NC
ADDA (FIUME)	N00800113lo	NC
ADDA (FIUME)	N0080019lo	NC
MINCIO	N0080561ir	NC
MINCIO	N0080562ir	NC
MINCIO	N0080563ir	NC
MINCIO	N0080564ir	NC
MINCIO	N0080565ir	NC
MINCIO	N0080566ir	NC
MINCIO	N0080567ir	NC
OGLIO (FIUME)	N0080605lo	NC
OGLIO (FIUME)	N0080606lo	NC
OGLIO (FIUME)	N0080607lo	NC
OGLIO (FIUME)	N0080608lo	NC
OGLIO (FIUME)	N0080609lo	NC

Nome del corso d'acqua o del lago	Codice Corpo Idrico (tratto corso d'acqua o lago)	Conformità con l'obiettivo posto dalla Direttiva 76/160/CE (conforme, non conforme)
TICINO	N0080981ir	NC
TICINO	N0080982ir	NC
TICINO	N0080983ir	NC
TICINO	N0080984ir	NC
TICINO	N0080985ir	NC
TICINO	N0080986ir	NC
S. BERNARDINO	0010980291pi	NC
CANNOBINO	0010980111pi	NC
CANNOBINO	0010980112pi	NC
SEZIA	0010874pi	NC
SEZIA	0010875pi	NC
FASCIA COSTIERA ADRIATICA (ad esclusione dei tratti permanentemente chiusi alla balneazione)	1	C

6.5. Paragrafo 3.6 "Aree sensibili"

Sostituzione del titolo della Tabella 3.7 di **pagina 41** con il seguente:

Tabella 3.8 Elenco delle aree sensibili individuate nel distretto

Sostituzione del titolo della Tabella 3.8 di **pagina 44** con il seguente:

Tabella 3.9 Ripartizione del carico potenziale totale (circa 16.700.000 A.E) tra gli impianti superiori a 10.000 A.E.

Sostituzione del titolo della Tabella 3.9 di **pagina 45** con il seguente:

Tabella 3.10 Stima dei carichi di nutrienti veicolati verso le acque superficiali dalla totalità degli impianti di trattamento delle acque reflue presenti nel bacino del fiume Po suddivisi per regione e per tipologia di area drenante

6.6. Paragrafo 3.7 "Aree di interesse comunitario (rete Natura 2000 - SIC e ZPS), parchi, riserve naturali e altre aree protette"

Sostituzione delle prime due righe del primo capoverso di **pagina 52** con le seguenti:

Complessivamente risultano essere presenti nel bacino del fiume Po 804 aree vincolate a vario titolo (Tabella 3-12). Le aree di maggiore estensione sono costituite dai parchi nazionali e regionali che

Sostituzione del titolo della Tabella 3.11 di **pagina 52** con il seguente:



Tabella 3.12 Aree protette classificate per tipologia e relativa estensione

Sostituzione della Tabella 3.11 di **pagina 52** con la seguente:

Tipologia aree	Numero di aree	
Aree di interesse comunitario (Siti Natura 2000)	592	SIC 501
		ZPS 187
Parchi nazionali	4	
Parchi regionali	53	
Riserve naturali statali	11	
Riserve naturali regionali	117	
Zone umide (Convenzione di Ramsar)	7	
Altre aree protette	20	
Totale complessivo	804 di cui 212 di interesse nazionale o infranazionale	

Sostituzione del secondo capoverso di **pagina 52** con il seguente:

Delle 212 aree di interesse nazionale o infranazionale, 47 sono prossime alle aste fluviali e interessano in maggior numero la Regione Lombardia (29), seguita dal Piemonte (14) e dall'Emilia Romagna (5) (Tabella 3-13).

Sostituzione del titolo della Tabella 3.12 di **pagina 52** con il seguente:

Tabella 3.13 Aree protette in prossimità delle aste fluviali classificate per tipologia

Sostituzione del primo periodo del terzo capoverso di **pagina 53** con il seguente:

Per quanto riguarda le aree di interesse comunitario, costituenti i siti della rete Natura 2000, per il bacino idrografico del fiume Po la situazione è riassunta nella Tabella 9 (fonte dati: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, aggiornamento a settembre 2009, elaborazioni Segreteria Tecnica dell'Autorità di Bacino del fiume Po, giugno 2009).

Sostituzione del titolo della Tabella 3.13 di **pagina 53** con il seguente:

Tabella 3.14 Siti Natura 2000 nel bacino del fiume Po

Sostituzione della Tabella 3.13 di **pagina 53** con la seguente:

REGIONE	SIC			ZPS			SITI NATURA 2000*		
	nr. siti	sup. (ha)	% sup.**	nr. siti	sup. (ha)	% sup.**	nr. siti	sup. (ha)	% sup.**
Emilia-Romagna	77	129.951	1,8	51	117.930	1,7	90	161.867	2,3
Liguria	34	46.223	0,7	3	4.435	0,1	37	46.399	0,7

REGIONE	SIC			ZPS			SITI NATURA 2000*		
	nr. siti	sup. (ha)	% sup.**	nr. siti	sup. (ha)	% sup.**	nr. siti	sup. (ha)	% sup.**
Lombardia	192	223.820	3,2	65	297.003	4,2	239	371.590	5,3
Piemonte	122	282.345	4,0	50	307.880	4,4	141	396.837	5,6
Toscana	5	76	0,0	1	69	0,0	6	145	0,0
Trento	35	59.404	0,8	7	44.151	0,6	38	59.390	0,8
Valle d'Aosta	28	71.619	1,0	5	86.315	1,2	30	98.930	1,4
Veneto	8	24.407	0,3	5	21.906	0,3	10	26.414	0,4
TOTALE BACINO PO	501	837.845	11,9	187	879.689	12,5	592	1.161.572	16,5
ITALIA	2.284	4.523.199	15,0	591	4.366.630	14,5	2.559	6.189.137	20,5
<i>*numero ed estensione calcolati escludendo le sovrapposizioni tra SIC e ZPS</i>									
<i>**% riferita alla superficie del bacino idrografico del Po incluso in Italia (70.263 kmq)</i>									

Sostituzione del primo capoverso di **pagina 54** con il seguente:

Dei 592 siti di Rete Natura 2000 inclusi nel bacino del Po, 349 sono quelli in cui il mantenimento o il miglioramento dello stato delle acque è importante per la protezione degli habitat e delle specie di interesse comunitario (elaborazioni Segreteria Tecnica dell'Autorità di Bacino del fiume Po, dato provvisorio e da validare - giugno 2009). La Tabella 3-15 riporta l'elenco dei 592 siti di Rete Natura 2000, con individuazione dei 349 siti di interesse più diretto rispetto alla Direttiva 2000/60.

Sostituzione del titolo della Tabella 3.14 di **pagina 55** con il seguente:

Tabella 3.15 Siti Natura 2000 del bacino del fiume Po in cui il mantenimento o il miglioramento dello stato delle acque è importante per la protezione degli habitat e delle specie di interesse comunitario

Nella Tabella 3.14 di **pagina 55** è da aggiungere il seguente record, da inserire secondo l'ordine progressivo di codice.

IT4010019	x	B	Rupi di Rocca d'Olgisio	Continentele	Emilia Romagna	200906	70	699.154	no	Aggiorn. set 2009
-----------	---	---	-------------------------	--------------	----------------	--------	----	---------	----	-------------------



7. Elaborato 4 “Mappa delle reti di monitoraggio (istituite ai fini dell’articolo 8 e dell’All. V) e rappresentazione cartografica dello stato delle acque superficiali e delle acque sotterranee”

Redazione delle nuove mappe delle reti di monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei, a seguito degli aggiornamenti pervenuti durante la fase delle osservazioni.



8. Elaborato 5 “Elenco degli obiettivi ambientali”
(fissati a norma dell’art. 4 per acque
superficiali e acque sotterranee)

Aggiornamento dell’Elaborato 5 “Elenco degli obiettivi ambientali fissati a norma dell’art. 4 per acque superficiali e acque sotterranee” sulla base dell’analisi definitiva delle schede di sottobacino di cui al nuovo Elaborato 13.



9. Elaborato 7 “Programma di misure” (adottate a norma dell'articolo 11, compresi i conseguenti modi in cui realizzare gli obiettivi di cui all'articolo 4) e allegati

Correzione di errori materiali sulla base delle osservazioni pervenute durante le fasi di consultazione VAS e del Progetto di Piano.

Modifica dell'Elaborato 7 e di alcuni Allegati, a seguito della revisione del programma di misure specifiche del PdGPO, conseguente alle osservazioni pervenute durante le fasi di consultazione VAS e del Progetto di Piano.

Il nuovo elenco delle misure specifiche del Piano di Gestione del Po si differenzia da quello del Progetto di Piano per:

- una migliore definizione dei titoli di alcune misure specifiche;
- l'integrazione con altre misure specifiche.

Inoltre nel nuovo Allegato 7.10 si riportano tutte le misure del PdGPO raggruppate sulla base degli scenari e dei temi chiave di riferimento per i contenuti del Piano, individuati in funzione delle strategie della politica comunitaria, perseguita attraverso l'attuazione della DQA.

Le modifiche dell'Elaborato 7 e dell'Allegato 7.9 saranno conseguenti a quanto riportato nell'Allegato 7.10.

9.1. **Allegato 7.2 “Ricognizione delle misure in Regione Piemonte”**

Aggiornamento dell'allegato 7.2 “Ricognizione delle misure in Regione Piemonte” sulla base della recente evoluzione nei regolamenti regionali, segnalata dalle osservazioni pervenute.

9.2. **Allegato 7.4 “Ricognizione delle misure in Regione Liguria”**

Aggiornamento dell'allegato 7.4 “Ricognizione delle misure in Regione Liguria” sulla base della recente evoluzione nei regolamenti regionali, segnalata dalle osservazioni pervenute.

9.3. **Allegato 7.6 “Ricognizione delle misure in Regione Emilia Romagna”**

Aggiornamento dell'allegato 7.6 “Ricognizione delle misure in Regione Emilia Romagna” sulla base della recente evoluzione nei regolamenti regionali, segnalata dalle osservazioni pervenute.

9.4. Allegato 7.8 “Ricognizione delle misure in Provincia Autonoma di Trento”

Aggiornamento dell’Allegato 7.8 all’Elaborato 7 “Ricognizione delle misure in Provincia Autonoma di Trento” con il quadro delle misure del Piano Provinciale di Risanamento delle Acque e Piano di Tutela delle Acque, a seguito delle osservazioni e informazioni pervenute.

9.5. Allegato 7.9 “Elenco delle misure specifiche del Progetto di Piano di Gestione”

Aggiornamento e integrazioni dell’Allegato 7.9 “Elenco delle misure specifiche del Progetto di Piano di Gestione” sulla base del recepimento delle osservazioni e di quanto riportato nell’Allegato 7.10.

9.6. Allegato 7.10 “Elenco delle misure di riferimento per gli scenari e i temi chiave del Piano”

In questo Allegato dell’Elaborato 7 “*Programma di misure*” si riportano tutte le misure del PdG Po, integrate, riviste e aggiornate sulla base delle osservazioni trasmesse durante la fase di consultazione VAS e del Progetto di Piano². Esse sono elencate in funzione degli scenari di riferimento del Piano (A, B, C) e dei principali temi chiave che la Commissione Europea ritiene debbano essere affrontati da tutti i Piani di Gestione degli Stati Membri, affinché questi possano essere ritenuti coerenti con la politica sulla gestione delle acque che si intende perseguire con l’attuazione della DQA.

Rispetto ai contenuti dell’Allegato 7.9 “*Elenco delle misure specifiche*”, già presente nel Progetto di Piano, questo documento rappresenta un ulteriore strumento di analisi dei contenuti e del valore del Programma di misure, in quanto fornisce una nuova lettura delle stesse informazioni. Si declinano, infatti, tutte le misure di interesse per gli obiettivi della DQA (già in atto con altri P/P approvati, da programmare e da adottare), e si fornisce una prima analisi delle responsabilità dell’attuazione delle singole misure per i temi chiave di rilevanza europea.

L’analisi riportata rappresenta la base di partenza per la definizione dei contenuti del Programma Operativo di Distretto e dei Programmi Operativi Regionali, di cui alla delibera di adozione del Piano, che definiranno l’avvio dell’attuazione delle misure del Piano.

I **temi chiave**, utilizzati per ridefinire la lettura dei contenuti del Programma di misure, rispetto alle finalità sopradescritte, sono 10 e precisamente:

1. AGRICOLTURA
2. IDROMORFOLOGIA
3. INQUINAMENTO CHIMICO
4. ACQUE SOTTERRANEE
5. AREE PROTETTE (zone vulnerabili, aree sensibili, specie acquatiche di interesse economico, acque potabili, acque balneabili, SIC e ZPS)”
6. BIODIVERSITÀ E PAESAGGIO
7. SCARSITÀ E SICCIÀ

² Per gli approfondimenti di tale fase si rimanda all’Elaborato 9 del PdG Po.



- 8. CAMBIAMENTI CLIMATICI
- 9. RECUPERO DEI COSTI RELATIVI AI SERVIZI IDRICI, art. 9 DQA”
- 10. CONOSCENZA-PARTECIPAZIONE-FORMAZIONE-EDUCAZIONE.

L’elenco e la classificazione delle misure riportate di seguito per ciascuno dei 10 temi indicati sono state effettuate sulla base dei criteri riportati nella tabella che segue, alcuni dei quali sono già stati utilizzati per classificare le misure specifiche del PdG Po di cui all’Allegato 7.9.

Tabella 9.1 Criteri utilizzati per la classificazione delle misure del Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

Critero	Classificazione	Note esplicative
Codice di identificazione misura	codice obiettivo specifico del PdG Po	A.1-A.7 B.1-B.5 C.1-C.2 D.1-D.4 E.1
	numero che identifica il tema chiave	1-10
	codice scenario	a, b, c
	numero progressivo che identifica la misura	001-n
Temi chiave	1. AGRICOLTURA 2. IDROMORFOLOGIA 3. INQUINAMENTO CHIMICO 4. ACQUE SOTTERRANEE 5. AREE PROTETTE (zone vulnerabili, aree sensibili, specie acquatiche di interesse economico, acque potabili, acque balneabili, SIC e ZPS)* 6. BIODIVERSITÀ 7. SCARSITÀ E SICCITÀ 8. CAMBIAMENTI CLIMATICI 9. RECUPERO DEI COSTI RELATIVI AI SERVIZI IDRICI, art. 9 DQA” 10. CONOSCENZA-PARTECIPAZIONE-FORMAZIONE-EDUCAZIONE	

Criterio	Classificazione	Note esplicative
Ambiti strategici e obiettivi specifici del PdG Po	<p>A Qualità dell'acqua e degli ecosistemi acquatici</p> <p>A.1 Proteggere la salute, proteggendo ambiente e corpi idrici superficiali e sotterranei</p> <p>A.2 Adeguare il sistema di gestione dei corpi idrici a supporto di un uso equilibrato e sostenibile</p> <p>A.3 Ridurre l'inquinamento da nitrati, sostanze organiche e fosforo</p> <p>A.4 Ridurre l'inquinamento da fitofarmaci</p> <p>A.5 Evitare l'immissione di sostanze pericolose</p> <p>A.6 Adeguare il sistema di gestione del reticolo minore di pianura</p> <p>A.7 Gestire i prelievi d'acqua in funzione della disponibilità idrica attuale e futura</p> <p>B Conservazione e riequilibrio ambientale</p> <p>B.1 Preservare le zone umide e arrestare la perdita della biodiversità</p> <p>B.2 Preservare le specie autoctone e controllare l'invasione di specie invasive</p> <p>B.3 Preservare le coste e gli ambienti di transizione</p> <p>B.4 Preservare i sottobacini montani</p> <p>B.5 Preservare i paesaggi</p> <p>C Uso e protezione del suolo</p> <p>C.1 Migliorare l'uso del suolo in funzione del rischio idraulico e della qualità ambientale dei corpi idrici</p> <p>C.2 Ripristino dei processi idraulici e morfologici naturali dei corsi d'acqua, anche per potenziare gli interventi di riduzione del rischio idraulico</p> <p>D Gestire un bene comune in modo collettivo</p> <p>D.1 Adottare azioni che favoriscano l'integrazione delle politiche territoriali e delle competenze</p> <p>D.2 Mettere in atto strumenti adeguati per il finanziamento delle misure del piano</p> <p>D.3 Colmare le lacune conoscitive e costituire una rete della conoscenza multidisciplinare</p> <p>D.4 Informare, sensibilizzare, favorire l'accesso alle informazioni</p> <p>E Cambiamenti climatici</p> <p>E.1 Individuare strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici</p>	
Art. 11 della DQA	Misura di base - Mba	Le misure di base sono indicate all'art.11 paragrafo 3 della DQA; esse rappresentano i requisiti minimi del programma e sono per lo più derivanti dall'attuazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale vigenti.
	Misura supplementare - Msu	Le "misure supplementari" sono indicate all'art. 11 paragrafo 4 della DQA; esse rappresentano i provvedimenti studiati e messi in atto a complemento delle misure di base al fine del conseguimento degli obiettivi ambientali

Critério	Classificazione		Note esplicative
Tipologia e indicazione degli strumenti di riferimento per l'attuazione <i>NB: per una misura possono essere previsti uno o più strumenti per l'attuazione</i>	Misura strutturale - Ms	Tipo intensivo	Per misura strutturale di tipo intensivo si intende un intervento mirato a risolvere un problema puntuale ben definibile e localizzabile
		Tipo estensivo	Per misura strutturale di tipo estensivo si intende un intervento mirato a risolvere un problema areale definibile e localizzabile
	Misura non strutturale - Mns	Divieti-Vincoli	Le misure non strutturali sono da intendersi come azioni mirate a risolvere problemi di natura diversa da quelli su cui si interviene con le azioni strutturali. Queste misure sono state distinte in base alla classificazione riportata per evidenziare l'impatto che possono avere in termini di regolamentazione più o meno forte e di necessità di coinvolgimento e cooperazione istituzionale e con i soggetti portatori di interesse
		Concessioni - Autorizzazioni	
		Norme - Regolamenti	
		Pianificazione territoriale e settoriale	
		Strumenti economici: tariffe, canoni, contributi, incentivi	
		Attività di sorveglianza e controllo	
		Attività conoscitive	
Strumenti volontari: accordi di cooperazione, programmazione negoziata, contratti di fiume, tavolo di partenariato			
Formazione, sensibilizzazione, buone pratiche			
Scala spaziale di intervento	Distretto		Il distretto del bacino del fiume Po corrisponde al bacino stesso.
	Sottobacino		Per sottobacino si intende la sub unità di riferimento che identifica i bacini idrografici degli affluenti del fiume Po
	Corpo idrico		Per corpo idrico si intende la sub-unità del bacino idrografico/distretto, omogenea internamente, identifica ai sensi della DQA e a cui sono applicati gli obiettivi ambientali
Autorità responsabile dell'attuazione della misura, di cui all'Elaborato 10 del PdG Po	Stato		
	Autorità di bacino del fiume Po		
	Regioni del distretto e Provincia Autonoma di Trento		
Stato di attuazione	Adottata	Misura ritenuta prioritaria per l'attuazione e l'efficacia del Piano e pertanto adottata in contemporanea all'adozione del PdG Po (vedi delibera di adozione del Piano)	
	Da programmare	Misura da realizzare in funzione della priorità assegnata, che non è già contenuta nei P/P approvati e in corso di attuazione a prescindere dal PdG Po. Queste misure dovranno essere descritte in termini di tempi, di modi di attuazione, di costi e di modalità di finanziamento nei Programmi operativi di distretto e nei Programmi Operativi Regionali.	
	In atto, da potenziare e/o da integrare a livello di distretto	Misura da realizzare, già contenuta in specifici P/P, approvati e/o in corso di attuazione. Queste misure sono ritenute importanti per il raggiungimento degli obiettivi della DQA e sono già in atto a livello locale/sottobacino/regionale. Per esse quindi risulta fondamentale garantirne un'estensione a livello di distretto e un maggiore coordinamento e controllo per potenziarne l'efficacia rispetto agli obiettivi della DQA. Queste misure dovranno essere descritte in termini di tempi, di modi di attuazione, di costi e di modalità di finanziamento nei Programmi operativi di distretto e nei Programmi Operativi Regionali.	



10. Elaborato 8 “Repertorio dei Piani e Programmi relativi a sottobacini o settori e tematiche specifiche”

Aggiornamento della tabella 5, pagina. 21, con i riferimenti relativi al PTCP della Provincia di Bologna. (osservaz. N. 5 alla VAS; prot. 5526).

Integrazione del paragrafo 3.3.2 con le informazioni relative al ruolo dei PTCP in Emilia Romagna per effetto della delega operata dalla L.R. 3/99 (perimetrazione delle aree di tutela delle acque e prescrizioni delle ulteriori misure, in attuazione del PTA regionale).

Inserimento dei riferimenti al Piano Paesistico Regionale di Regione Piemonte, adottato con DGR n. 53-11975 del 04.08.2009.

Verifica dei riferimenti al PTCP della Provincia di Bergamo, approvato con DC n. 40 del 22.04.04, ma non ancora adeguato alla L.R. 12/2005.



11. Elaborato 9 "Sintesi delle misure adottate in materia di informazione e consultazione pubblica" (con relativi risultati e eventuali conseguenti modifiche del Piano) e allegati

11.1. Allegato 9.7 "Partecipazione pubblica: mappa dei soggetti coinvolti"

Inserimento, tra gli allegati all'Elaborato 9, dell'Allegato 9.7, che riporta una sintetica descrizione, voce per voce, degli attori coinvolti nel processo di partecipazione pubblica.

11.2. Allegato 9.8 "Accesso alle informazioni – Forum di Informazione pubblica settembre-ottobre 2009: programmi e documentazione presentata"

Inserimento, tra gli allegati all'Elaborato 9, dell'Allegato 9.8, che riporta i programmi e la documentazione presentata durante il II (1 settembre 2009) e III (15 ottobre 2009) Forum di informazione pubblica.

11.3. Allegato 9.9 "Consultazione - Incontri regionali settembre- novembre 2009: programmi, documentazione presentata e resoconti"

Inserimento, tra gli allegati all'Elaborato 9, dell'Allegato 9.9, che raccoglie i programmi, la documentazione presentata e i resoconti relativi agli incontri regionali di informazione pubblica, svoltisi nel periodo settembre-novembre 2009.

11.4. Allegato 9.10 "Partecipazione attiva - Incontri tematici ottobre – novembre 2009: programma e resoconti"

Inserimento, tra gli allegati all'Elaborato 9, dell'Allegato 9.10, che raccoglie il programma e i resoconti relativi agli incontri tematici di partecipazione attiva, svoltisi nel periodo ottobre-novembre 2009.

11.5. Allegato 9.11 "Sintesi ed esiti delle osservazioni pervenute durante la fase di consultazione del Rapporto Ambientale per la valutazione ambientale strategica e del Progetto di Piano di Gestione"

Inserimento, tra gli allegati all'Elaborato 9, dell'Allegato 9.11, che riporta la sintesi e gli esiti delle osservazioni pervenute durante la fase di consultazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione Ambientale Strategica e del Progetto di Piano di Gestione.



11.6. Allegato 9.12 “Parere sul Rapporto Ambientale da parte della commissione VAS”

Inserimento, tra gli allegati all’Elaborato 9, dell’Allegato 9.12, che riporta il parere sulla compatibilità strategica del PdGPo per la VAS, espresso dalla Commissione di Valutazione Ambientale VIA-VAS, ai sensi dell’Art. 15 del D.Lgs. 152/06 e smi.



12. Elaborato 12 “Atlante cartografico del Progetto di Piano di Gestione”

Modifica delle mappe relative a:

- corpi idrici individuati;
- reti di monitoraggio dei corpi idrici;
- aree protette;
- stato dei corpi idrici;
- obiettivi ambientali;
- distribuzione delle pressioni.



13. Elaborato 13 “Schede di Sottobacino”

La DQA richiede che siano redatti quadri conoscitivi a livello di distretto (art. 5 della DQA) e a livello di corpo idrico, comprendenti l'analisi delle pressioni ed impatti, e la redazione dei programmi di misure necessari a raggiungere gli obiettivi ambientali, anch'essi fissati alla scala del corpo idrico.

Il difficile passaggio di scala da distretto a corpo idrico e viceversa, a causa dell'estensione e grande complessità del distretto del fiume Po, ha portato ad individuare i sottobacini principali come scala di analisi adeguata cui riferire il quadro pressioni-impatti e su cui meglio dettagliare i programmi di misure.

Le schede monografiche di sottobacino sono state redatte a partire da agosto 2009 con la collaborazione delle Regioni del distretto. Quelle di volta in volta disponibili sono state progressivamente messe a disposizione sul sito web dell'Autorità di Bacino, allo scopo di fornire un ulteriore “strumento di lettura” delle informazioni già contenute nel Progetto di Piano sottoposto a consultazione.

Le osservazioni pervenute al Progetto di Piano, di cui all'Elaborato 9, hanno segnalato l'importanza di questo strumento e pertanto le schede monografiche sono state inserite tra gli Elaborati di Piano, accogliendo quindi la richiesta formulata in tal senso.

Le schede riportate nell'Elaborato 13 tengono già parzialmente conto delle modifiche ed osservazioni pervenute, ma dovranno essere ulteriormente e definitivamente corrette/integrate con quanto segnalato, previa verifica delle informazioni riportate.



14. Elaborato 14 “Documenti tecnici di riferimento”

Il processo di recepimento della DQA a livello nazionale e il coinvolgimento dei Soggetti Istituzionali e dei portatori di interesse durante la fase di partecipazione attiva alla redazione del PdG Po, hanno contribuito a definire lo stato delle conoscenze e dei dati di interesse per il distretto del fiume Po.

In particolare le attività condotte hanno accelerato la produzione di documenti tecnici e di analisi dei dati di riferimento specifico per l'applicazione della DQA a livello nazionale e di distretto, che forniscono un valido strumento di supporto conoscitivo agli orientamenti del PdG Po.

L'analisi di questi importanti documenti ha evidenziato come le strategie e le priorità di intervento del PdG Po trovino piena condivisione a livello di distretto da parte dei portatori di interesse pubblici e privati, che si sono espressi e hanno fornito i contributi, e come rimangano tuttora adeguate, anche alla luce di un quadro conoscitivo più aggiornato.

Si è quindi scelto di inserire tali documenti, così come sono stati portati all'attenzione di AdbPo, tra gli Elaborati del Piano (Elaborato 13 “*Documenti tecnici di riferimento*”), in quanto le informazioni e i dati che contengono diventeranno il riferimento per l'aggiornamento del quadro conoscitivo della versione finale del PdG Po.

I documenti tecnici presenti nell'Elaborato 13 sono i seguenti:

- “L'Agricoltura nel Distretto idrografico padano”, a cura del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali;
- “Direttiva Quadro per le acque 2000/60 – Analisi dell'impatto sul settore irriguo e della pesca”, a cura di INEA;
- “Quadro strutturale e territoriale – Principali indicatori macroeconomici delle regioni italiane al 2008”, a cura del Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica – Ministero dello Sviluppo Economico – Dicembre 2009;
- “L'idrico: Dati Statistici al 31 dicembre 2008”, a cura di GSE;
- “Statistiche sulle fonti rinnovabili in Italia Anno 2008”, a cura di GSE;
- “Censimento delle risorse idriche a uso civile” e relative tavole, a cura di ISTAT (vedi anche http://www.istat.it/salastampa/comunicati/non_calendario/20091210_00/);
- “Rapporto sullo stato dei servizi idrici” e “Appendici al rapporto sullo stato dei servizi idrici”, a cura di Comitato per la Vigilanza sull'uso delle Risorse Idriche – Luglio 2009 (http://www.coviri.it/news_60.html);
- “Sistema informativo per la Vigilanza sulle Risorse Idriche (SiViRI) - Regolamento di applicazione, Disciplina tecnico e Manuale operativo”, a cura di Comitato per la Vigilanza sull'uso delle Risorse Idriche – Febbraio 2010;
- “L'acqua e la gestione delle risorse idriche – Relazione sullo stato delle Alpi” – SINTESI - a cura di CONVENZIONE DELLE ALPI – Segnali Alpini – Edizione speciale 2.
- “Hydro_or_Power? Valutazione, a scala di bacino, della possibile producibilità idroelettrica, con riferimento agli obiettivi della Direttiva Acque e della Direttiva Rinnovabili”, a cura di APER e ESHA.



Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
Bacino di rilievo nazionale

via Garibaldi, 75 - 43100 Parma - tel. 0521 2761 - www.adbpo.it - partecipaPo@adbpo.it