

NORME



**Approvato dall'Assemblea Legislativa
con deliberazione n. 40 del 21 dicembre 2005**

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

Giuseppe Bortone - Responsabile del Servizio Tutela e Risanamento risorsa Acqua
Tiziano Draghetti - Coordinamento generale - Responsabile della Pianificazione sostenibile della risorsa idrica
Franco Berrè - Referente per la Regolamentazione e controllo degli scarichi
Maria Calvaresi - Referente GdL per il territorio dell'Autorità di Bacino del Reno e dei Bacini Regionali Romagnoli
Emanuele Cimatti - Referente GdL per il territorio dell'Autorità Interregionale del Bacino Marecchia - Conca
Dino Fontana - Referente GdL per il territorio dell'Autorità di Bacino del Po
Giorgio Frassinetti - Referente per le Acque sotterranee e le aree di salvaguardia
Sandra Monducci - Referente per le Concessioni e usi
Stefano Ramazza - Referente per il Programma Invasi
Andrea Rapino - Referente per il Piano stralcio ex articolo 141
Donatella Rossi - Referente per le Reti Funzionali
Nevita Scafati - Referente per le Concessioni e usi
Andrea Zuppiroli - Referente per gli Aspetti economici

Angela Lucchi - Amministrazione
Roberta Montebugnoli - Segreteria del Servizio e supporto all'Equipe Tecnica di controllo
Alessia Zaccagni - Segreteria del Servizio e supporto all'Equipe Tecnica di controllo

Equipe Tecnica di controllo
Tiziano Draghetti - Coordinatore Servizio Tutela e Risanamento risorsa Acqua
Franco Berrè - Responsabile della tutela del patrimonio idrico - disciplina degli scarichi del Servizio Protezione e risanamento delle acque
Andrea Giapponesi - Responsabile della gestione delle politiche agro-ambientali del Servizio Sviluppo del Sistema Agroalimentare
Raffaele Pignone - Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente

Gruppo di Progettazione

Rosanna Bissoli - Responsabile di progetto
Gabriele Bardasi - Referente GdL per il territorio dell'Autorità di Bacino del Reno
Maurizio Morelli - Referente GdL per il territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli
Roberto Spaggiari - Referente GdL per il territorio dell'Autorità di Bacino del Po
Paolo Spezzani - Referente GdL per il territorio dell'Autorità Interregionale del Bacino Marecchia – Conca

Relazione Generale

Stefania Alessandrini - ARPA Ingegneria Ambientale
Gabriele Bardasi - ARPA Ingegneria Ambientale
Rosanna Bissoli - ARPA Ingegneria Ambientale
Flavio Bonsignore - ARPA Ingegneria Ambientale
Giuseppe Caggiati - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
Andrea Chahoud - ARPA Ingegneria Ambientale
Simona Coppi - ARPA Sezione Provinciale di Ferrara
Daniele Cristofori - ARPA Ingegneria Ambientale
Emanuele Dal Bianco - ARPA Ingegneria Ambientale
Marco Farina - ARPA Direzione Tecnica
Carla Rita Ferrari - ARPA Struttura Oceanografica Daphne
Gisella Ferroni - ARPA Ingegneria Ambientale
Tanya Fontana - ARPA Ingegneria Ambientale
Silvia Franceschini - ARPA Sezione Provinciale di Reggio Emilia
Francesco Ghion - ARPA Sezione Provinciale di Ferrara
Saverio Giaquinta - ARPA Sezione Provinciale di Ravenna
Antonio Massarutto - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
Federico Luigi Montanari - ARPA Ingegneria Ambientale
Maurizio Morelli - ARPA Ingegneria Ambientale
Giuseppe Patrizi - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
Francesco Pollicino - ARPA Ingegneria Ambientale

Paolo Severi - Regione Emilia-Romagna
Roberto Spaggiari - ARPA Sezione Provinciale di Reggio Emilia
Paolo Spezzani - ARPA Ingegneria Ambientale

VALSAT

Paolo Cagnoli - ARPA Ingegneria Ambientale
Sandro Cappello - ARPA Ingegneria Ambientale
Fabio Eboli - ARPA Ingegneria Ambientale
Lorenzo Frattini - ARPA Ingegneria Ambientale
Laura Grandi - ARPA Ingegneria Ambientale
Federico Luigi Montanari - ARPA Ingegneria Ambientale
Francesca Lussu - ARPA Ingegneria Ambientale
Laura Tabellini - ARPA Ingegneria Ambientale

Norme

Gabriele Bardasi - ARPA Ingegneria Ambientale
Raffaella Bedosti - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
Franco Berrè - Regione Emilia - Romagna
Andrea Chahoud - ARPA Ingegneria Ambientale
Tiziano Draghetti - Regione Emilia - Romagna
Gisella Ferroni - ARPA Ingegneria Ambientale
Giorgio Frassinetti - Regione Emilia - Romagna
Maurizio Morelli - ARPA Ingegneria Ambientale
Francesco Sacchetti - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
Paolo Spezzani - ARPA Ingegneria Ambientale

La segreteria tecnica è stata curata da:

Andrea Bondi - ARPA Ingegneria Ambientale
Tanya Fontana - ARPA Ingegneria Ambientale

La cartografia è stata curata da:

Monica Branchi - ARPA Ingegneria Ambientale
Monica Carati - ARPA Ingegneria Ambientale
Maria Cristina Masti - ARPA Ingegneria Ambientale

La grafica è stata curata da:

Leda Ferrari - ARPA Ingegneria Ambientale
Giuseppe Vasta - ARPA Ingegneria Ambientale

La parte amministrativa è stata curata da:

Olivia Casanova - ARPA Ingegneria Ambientale
Roberta Costa - ARPA Ingegneria Ambientale

Si ringraziano per la collaborazione prestata e/o per i dati forniti:

- C. Albertini - Associazione Industriali di Parma
- S. Albertini - Provincia di Bologna
- E. Alessandra - Consorzio della Bonifica Reno-Palata
- G. Alifracco - Provincia di Parma
- B. Anelli - Provincia di Parma
- O. Antolini - Consorzio di Bonifica della Provincia di Rimini
- D. Ballardini - ARPA Sezione Provinciale di Ravenna
- A. Bandini - Consorzio Intercomunale Acquedotto Monte Bosso di Fornovo
- A. Battilani - Canale Emiliano Romagnolo
- E. Belli - Unione Regionale delle Bonifiche Emilia-Romagna
- G. P. Beretta - Università di Milano
- A. Bergonzoni - SEABO di Bologna
- S. Bertini - Regione Emilia-Romagna
- G. Bertoncelli - META di Modena
- P. Bianchi - Regione Emilia-Romagna
- S. Bignami - ARPA – Sezione Provinciale di Ferrara
- V. Boraldi - ARPA Sezione Provinciale di Modena

- V. Bosi - Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale
- L. Bovelacci - Provincia di Forlì-Cesena
- R. Braga - Autorità di Bacino del Po
- D. Branchini - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- G. Buccarello - Provincia di Modena
- G. Busani - ARPA Sezione Provinciale di Modena
- P. Bussolati - Consorzio della Bonifica Parmense
- C. Cacciamani - ARPA Servizio Idrometeorologico
- L. Canciani - Autorità di Bacino del Reno
- P. Carbone - Consorzio di Bonifica Bacini Tidone Trebbia
- G. Cargioli - Regione Emilia-Romagna
- G. Carnevali - Regione Emilia-Romagna
- A. M. Casadei - ARPA Sezione Provinciale di Forlì-Cesena
- P. Casali - UNICA di Forlì-Cesena
- P. Cavazzi - Provincia di Bologna
- A. Chiari - ASCAA di Parma
- U. Cibir - Regione Emilia-Romagna
- A. Cicchetti - Consorzio di Bonifica della Provincia di Rimini
- F. Cornia - ARPA Sezione Provinciale di Modena
- G. Croatti - ARPA Sezione Provinciale di Rimini
- S. De Benedictis - ARPA Servizio Idrometeorologico
- A. De Carli - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- C. Della Casa - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- B. Dellantonio - ARPA Sezione Provinciale di Parma
- M. T. De Nardo - Regione Emilia-Romagna
- M. Di Lorenzo - ARPA Servizio Idrometeorologico
- P. Dosi - Ervet s.p.a.
- A. Fava - ARPA Sezione Provinciale di Piacenza
- M. Felicori - ARPA Sezione Provinciale di Bologna
- E. Ferrucci - Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli
- F. Filippini - ARPA Servizio Sistemi Informativi
- D. Finessi - Provincia di Ferrara
- G. Fortini - Stazione Sperimentale Conserve di Parma
- S. Franceschini - ARPA Sezione Provinciale di Reggio Emilia
- C. Franchini - Regione Emilia-Romagna
- E. Gabbi - Consorzio della Bonifica Bentivoglio-Enza
- L. Gallà - Consorzio Acque Delta Ferrarese di Codigoro
- F. Ghinelli - Autorità di Bacino Interregionale Marecchia-Conca
- A. Giacobbe - Provincia di Reggio Emilia
- M. Giannini - Autorità di Bacino del Po
- M.T. Giglioli - Consorzio della Bonifica Parmigiana Moglia-Secchia
- A. Giorgini - Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale
- G. Giovagnoli - Autorità di Bacino Interregionale Marecchia-Conca
- A. Grosso - Regione Emilia-Romagna
- M. Guermandi - Regione Emilia - Romagna
- C. Iuzzolino - Autorità di Bacino del Reno
- M. Lavagnoli - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- S. Leonardi - Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Parma
- S. Lovo - Provincia di Ferrara
- D. Lucchini - ARPA Sezione Provinciale di Bologna
- R. Luciani - ENEA Casaccia
- A. M. Manzieri - ARPA Sezione Provinciale di Modena
- F. Manzini - TESA Piacenza
- M. E. Manzini - ARPA Sezione Provinciale di Reggio Emilia
- M. Marcaccio - ARPA Sezione Provinciale di Bologna
- C. Marchesini - Autorità di Bacino del Reno
- C. Marchiani - Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Parma
- L. Marcone - Autorità di Bacino Interregionale Marecchia-Conca
- M. Mariotti - Consorzio della Bonifica Renana
- V. Marletto - ARPA Servizio Idrometeorologico
- G. Marsigli - Provincia di Parma
- R. Martino - Provincia di Ferrara
- G. Martinelli - ARPA Sezione Provinciale di Reggio Emilia
- M. Mastellari - Autorità Interregionale del Bacino Marecchia-Conca
- C. Mazziotti - ARPA Struttura Oceanografica Daphne
- M. Mazzoni - ARPAT - Firenze
- F. Melloni - Autorità di Bacino del Reno
- R. Menozzi - SAT di Fiorano

- C. Miccoli - Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna
- M. Miniaci - Regione Emilia-Romagna
- S. Moia - TESA Piacenza
- G. Montaguti - Consorzio della Bonifica Renana
- G. Montanari - ARPA Struttura Oceanografica Daphne
- A. Montanari - Autorità di Bacino del Reno
- F. Morandi - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- T. Mordenti - Provincia di Forlì-Cesena
- F. Moroni - Autorità di Bacino del Po
- A. Muratori - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- E. Niccoli - Provincia di Piacenza
- V. Paccagnan - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- G. Paderni - SEABO di Bologna
- G. Paganelli - Provincia di Rimini
- A. Pagotto - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- C. Pasquali - Provincia di Bologna
- V. Pessina - ARPA Sezione Provinciale di Parma
- G. Pinelli - AIMAG
- A. Pistocchi - Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli
- R. Poletti - Centro Ricerche Marino Costiero – Forlì-Cesena
- F. Puma - Autorità di Bacino del Fiume Po
- P. Puppini - Consorzio della Bonifica Renana
- S. Reverberi - ARPA Sezione Provinciale di Parma
- P. Ricci - Provincia di Ravenna
- L. Ronchini - ARPA Sezione Provinciale di Rimini
- S. Rosano - Consorzio Bonifica Burana Leo Scoltenna Panaro
- M. Rossi - Provincia di Ravenna
- E. Russo - ARPA Sezione Provinciale di Piacenza
- F. Sami - UNICA di Forlì-Cesena
- M. M. Sani - Regione Emilia-Romagna
- G. Sarno - Regione Emilia-Romagna
- F. Sartore - Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Parma
- G. Sassi - Regione Emilia-Romagna
- A. Scaglioni - Consulente di ARPA Ingegneria Ambientale
- P. Severi - Regione Emilia-Romagna
- P. Staccioli - Servizio di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna
- D. Tassi - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- T. Tonelli - ARPA Servizio Idrometeorologico
- M. Toni - Provincia di Modena
- F. Tordi - Autorità di Bacino Interregionale Marecchia-Conca
- G. Tosi - AMIR di Rimini
- A. Trovato - META di Modena
- P. Ugolini - ARPA Sezione Provinciale di Ravenna
- M. Van Soetendael - ARPA Servizio Idrometeorologico
- V. Verga - Consulente ARPA Ingegneria Ambientale
- N. Vespi - Regione Emilia-Romagna
- B. Villani - ARPA Ingegneria Ambientale
- F. Vitali - ARPA Sezione Provinciale di Forlì-Cesena
- F. Volpe - Consorzio Bacini Piacentini di Levante
- C. Voltolini - AGAC di Reggio Emilia
- S. Zambelli - Provincia di Piacenza
- O. Zani - Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli
- L. Zanoni - Provincia di Forlì-Cesena
- A. Zavatti - ARPA Direzione Tecnica
- D. Zinelli - AMPS di Parma
- F. Zinoni - ARPA Servizio Idrometeorologico

Il Piano di Tutela delle Acque è stato adottato con deliberazione del Consiglio Regionale n. 633 del 22 dicembre 2004 ed approvato con deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 40 del 21 dicembre 2005

Indice

TITOLO I	
DISPOSIZIONI GENERALI	pag. 1
art. 1 - Premesse e Finalità del Piano di Tutela delle Acque	1
art. 2 - Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Emilia-Romagna	1
art. 3 - Contenuto del PTA	1
art. 4 - Elaborati del PTA	2
art. 5 - Articolazione delle Norme	2
art. 6 - Strumenti normativi	3
art. 7 - Direttive regionali	3
art. 8 - Modifiche al PTA - Aggiornamenti del PTA	3
art. 9 - Attuazione del PTA	4
art. 10 - Adeguamento al PTA dei piani generali e dei piani settoriali	4
art. 11 - Adempimenti dei PTCP per il perfezionamento del PTA	5
art. 12 - Misure di salvaguardia (art. 44, comma 2, DLgs 152/99)	5
art. 13 - Salvaguardia del PTA (art. 12, LR 20/2000)	6
TITOLO II	
MISURE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI QUALITÀ	7
Cap. 1 - Programmi di misure per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici (art. 5, Titolo II, Capo I, DLgs 152/99)	7
art. 14 - Finalità	7
art. 15 - Corpi idrici	7
art. 16 - Classificazione dei corpi idrici significativi	8
art. 17 - Obiettivi di qualità ambientale	8
art. 18 - Programma di misure per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale	8
art. 19 - Misure di salvaguardia (programmi di misure per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale)	11
Cap. 2 - Programmi di tutela e miglioramento per il raggiungimento degli obiettivi di qualità per specifica destinazione (Titolo II, art. 6 e Capo II, DLgs 152/99)	12
art. 20 - Finalità	12
art. 21 - Corpi idrici a specifica destinazione di cui all'art. 6 del DLgs 152/99	12
art. 22 - Acque dolci superficiali destinate alla produzione di acqua potabile(art. 7 DLgs 152/99)	12
art. 23 - Acque destinate alla balneazione (art. 9 DLgs 152/99)	12
art. 24 - Acque dolci che richiedono protezione e miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci (art. 10 DLgs 152/99)	13
art. 25 - Acque destinate alla vita dei molluschi (art. 14 DLgs 152/99)	13
TITOLO III	
MISURE PER LA TUTELA QUALITATIVA DELLA RISORSA IDRICA	14
Cap. 1 - Disciplina degli scarichi (Titolo III, Capo III, DLgs 152/99)	14
art. 26 - Disciplina degli scarichi	14
art. 27 - Aree sensibili	14
art. 28 - Acque di prima pioggia e di lavaggio di aree esterne (art. 39 DLgs 152/99)	15
Cap. 2 - Misure di tutela per le zone vulnerabili da nitrati d'origine agricola (art. 19, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99)	16
art. 29 - Finalità	16
art. 30 - Zone vulnerabili da nitrati d'origine agricola. Delimitazione	17
art. 31 - Programma d'azione	17

art. 32 - Disposizioni regionali	18
art. 33 - Revisione della delimitazione delle zone vulnerabili da nitrati d'origine agricola	19
Allegato 1 - Contenuti sintetici delle disposizioni regionali relative alla disciplina degli spandimenti agronomici degli effluenti zootecnici elencate nell'art. 32 delle presenti norme.	19
Cap. 3 - Disciplina delle attività d'utilizzazione agronomica (art. 38, Titolo III, Capo IV, DLgs 152/99)	22
art. 34 - Disciplina delle attività di utilizzazione agronomica	22
Cap. 4 - Misure di tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici (art. 41, Titolo III, Capo IV, DLgs 152/99)	23
art. 35 - Finalità	23
art. 36 - Misure	23
Cap. 5 - Misure di tutela per le zone vulnerabili da prodotti fitosanitari (art. 20, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99)	23
art. 37 - Misure di tutela per le zone vulnerabili da prodotti fitosanitari	23
art. 38 - Metodologia d'indagine	24
Cap. 6 - Misure di tutela per le zone soggette a fenomeni di siccità (art. 20, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99)	24
art. 39 - Misure di tutela per le zone soggette a fenomeni di siccità	24
Cap. 7 - Disciplina per la salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano (art. 21, DLgs 152/99)	24
art. 40 - Finalità	24
art. 41 - Aree oggetto delle disposizioni normative	24
art. 42 - Zone di tutela assoluta e zone di rispetto	25
art. 43 - Competenze in materia di zone di protezione	25
art. 44 - Delimitazione spaziale delle zone di protezione	26
art. 45 - Disposizioni per le zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina – pianura	27
art. 46 - Disposizioni per le zone di protezione delle acque superficiali	29
art. 47 - Disposizioni per le zone di protezione delle acque sotterranee in territorio collinare – montano	29
art. 48 - Adeguamento dei piani generali e dei piani settoriali Adempimenti per il perfezionamento del PTA	30
art. 49 - Modifiche e integrazioni del PTA relative alle aree dell'art. 21 del DLgs 152/99	31
Allegato 1 - Elenco dei centri di pericolo e delle attività che possono incidere sulla qualità della risorsa idrica	32
TITOLO IV MISURE PER LA TUTELA QUANTITATIVA DELLA RISORSA IDRICA	33
CAP. 1 - Misure per la regolazione dei rilasci rapportati al Deflusso Minimo Vitale (artt. 22 e 23, DLgs 152/99)	33
art. 50 - Oggetto	33
art. 51 - Finalità	33
art. 52 - Deflusso minimo vitale (DMV)	33
art. 53 - Campo d'applicazione del DMV	34
art. 54 - Componenti del DMV	34
art. 55 - Individuazione dei fattori correttivi costituenti la componente morfologica-ambientale	35
art. 56 - Applicazione del DMV - Obblighi e modalità	35
art. 57 - Tempi d'applicazione del DMV	35
art. 58 - Deroghe	36
art. 59 - Monitoraggio	37

art. 60 - Misure di salvaguardia (DMV)	38
Cap. 2 - Misure per il risparmio idrico	
(art. 25, Titolo III, Capo II, DLgs 152/99)	38
art. 61 - Finalità	38
art. 62 - Il risparmio idrico nel settore civile	38
art. 63 - Il risparmio idrico nel settore civile nella fase d'utilizzo della risorsa	38
art. 64 - Il risparmio idrico nel settore civile nella fase d'adduzione e distribuzione	39
art. 65 - Il risparmio idrico nel settore produttivo industriale/commerciale	40
art. 66 - Il risparmio idrico nel settore agricolo	41
art. 67 - Il risparmio idrico nel settore agricolo attraverso la selezione delle tecniche irrigue	42
art. 68 - Il risparmio idrico nel settore agricolo attraverso la gestione delle infrastrutture per l'adduzione e la distribuzione	42
art. 69 - Il risparmio idrico nel settore agricolo attraverso l'utilizzo di acque reflue recuperate	43
Cap. 3 - Misure per il riutilizzo delle acque reflue	
(art. 26, Titolo III, Capo II, Dlgs 152/99)	44
art. 70 - Finalità	44
art. 71 - Politiche e strumenti per il riutilizzo delle acque reflue recuperate	44
art. 72 - Piani di riutilizzo delle acque reflue recuperate	44
art. 73 - Contenuti dei Piani di riutilizzo	45
art. 74 - Acque reflue recuperate immesse in acque superficiali: Requisiti di qualità	46
art. 75 - Acque reflue recuperate destinate ad usi agricoli (usi irrigui per colture agricole e alimentazione vasche acquacoltura): Requisiti di qualità e limitazioni d'uso	46
art. 76 - Acque reflue recuperate destinate ad utilizzi a servizio d'aree d'uso pubblico (usi irrigui e usi ricreativi): Requisiti di qualità e limitazioni d'uso	47
art. 77 - Acque reflue recuperate destinate ad usi civili: Requisiti di qualità e limitazioni d'uso	47
art. 78 - Acque reflue recuperate destinate ad usi industriali: Requisiti di qualità e limitazioni d'uso	47
art. 79 - Requisiti delle reti di distribuzione delle acque reflue recuperate-	47
art. 80 - Implicazioni dei piani di riutilizzo delle acque reflue-recuperate nell'assetto territoriale	48
art. 81 - Obblighi dei titolari degli impianti di recupero e delle reti di distribuzione	48
art. 82 - Autorizzazione, controlli, monitoraggi, informazione	48
art. 83 - Valori limite del DM n. 185/2003 e valori guida	49
art. 84 - Direttive regionali	49
Tab.1 - Valori limite delle acque reflue all'uscita dell'impianto di recupero	50
TITOLO V	
DISPOSIZIONI INTEGRATIVE E FINALI	53
art. 85 - Modalità e tempi d'applicazione delle disposizioni del PTA Sintesi riassuntiva	53
art. 86 - Contributi del PTCP al perfezionamento e alle integrazioni o modifiche al PTA Sintesi riassuntiva	54
art. 87 - Autorità di bacino e PTA	55
art. 88 - Verifica dell'attuazione e dell'efficacia del PTA	55

.....

TITOLO I DISPOSIZIONI GENERALI

art. 1 - Premesse e finalità del Piano di Tutela delle Acque

1. Ai sensi della legge 5 gennaio 1994, n.36, art.1, commi 1, 2, 3:

“1. Tutte le acque superficiali e sotterranee, ancorché non estratte dal sottosuolo, sono pubbliche e costituiscono una risorsa che è salvaguardata ed utilizzata secondo criteri di solidarietà.”

“2. Qualsiasi uso delle acque è effettuato salvaguardando le aspettative e i diritti delle generazioni future a fruire di un integro patrimonio ambientale.”

“3. Gli usi delle acque sono indirizzati al risparmio e al rinnovo delle risorse per non pregiudicare il patrimonio idrico, la vivibilità dell’ambiente, l’agricoltura, la fauna e la flora acquatiche, i processi geomorfologici e gli equilibri idrologici.”

2. Il Piano di Tutela delle Acque è lo strumento mediante il quale la Regione Emilia-Romagna in adeguamento ai principi generali espressi dalla L. 36/94 persegue la tutela e il risanamento delle acque superficiali, marine e sotterranee secondo la disciplina generale definita dal DLgs 152/99.

art. 2 - Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Emilia-Romagna

1. Il Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia-Romagna (di seguito PTA), ai sensi dell’art.44, commi 3 e 4, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, con le disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 258 (di seguito DLgs 152/99), individua gli obiettivi di qualità ambientale e per specifica destinazione dei corpi idrici e gli interventi volti a garantire il loro raggiungimento o mantenimento, nonché le misure di tutela qualitative e quantitative tra loro integrate e coordinate per bacino idrografico.

2. Il PTA, per l’art.44, comma 1, DLgs 152/99, costituisce piano stralcio di settore dei piani di bacino del Po, del Reno, del Marecchia-Conca e dei Bacini Regionali Romagnoli, ai sensi dell’art.17, comma 6 ter, della L.183/89.

3. Al PTA, in quanto piano settoriale regionale riferito al settore della tutela delle acque, si applica il procedimento d’approvazione dell’art.25 della LR 20/2000.

4. Il PTA, nel quadro delle finalità di cui al comma 1, definisce, ai sensi della legge regionale 21 aprile 1999, n. 3, art.114, comma 3, “obiettivi e livelli di prestazione richiesti alla pianificazione infraregionale delle Province”, in coerenza con i quali, nell’ambito delle proprie competenze, le Province, attraverso i Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale (PTCP), perfezionano il dispositivo del PTA.

art. 3 - Contenuto del PTA

1. Il PTA contiene ai sensi dall’art.44, comma 4, DLgs 152/99:

- a) i risultati dell’attività conoscitiva;
- b) l’individuazione degli obiettivi di qualità ambientale e per specifica destinazione;
- c) l’elenco dei corpi idrici a specifica destinazione e delle aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall’inquinamento e di risanamento;

- d) le misure di tutela qualitative e quantitative tra loro integrate e coordinate per bacino idrografico;
 - e) l'indicazione della cadenza temporale degli interventi e delle relative priorità;
 - f) il programma di verifica dell'efficacia degli interventi previsti;
 - g) gli interventi di bonifica dei corpi idrici.
2. I contenuti elencati al comma 1, articolati e sviluppati secondo quanto disposto dall'art.44, comma 1, e dall'Allegato 4 del DLgs 152/99, sono l'oggetto della Relazione generale comprensiva del Quadro Conoscitivo.

art. 4 - Elaborati del PTA

1. Il PTA è costituito dai seguenti elaborati:
- 1. "Relazione Generale comprensiva del Quadro Conoscitivo" (con i contenuti di cui al precedente art.3, comma 2)
 - 2. "Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale" (VALSAT)
 - 3. "Norme"
 - 4. "Tavola 1 – zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollinapianura: aree di ricarica" scala 1:250.000.

art. 5 - Articolazione delle Norme

1. Le Norme traducono in disposizioni prescrittive e d'indirizzo le misure di tutela del piano e sono articolate in settori riferiti ad aspetti specifici o ad ambiti territoriali con specifiche esigenze di tutela ambientale. In caso di difformità tra disposizioni riportate nella "Relazione Generale comprensiva del Quadro Conoscitivo" (di seguito Relazione Generale) e disposizioni normative, prevale quanto prescritto dalle Norme.
2. I distinti settori nei quali sono articolate le Norme riguardano i sottoelencati argomenti:
- a) misure per il raggiungimento degli obiettivi di qualità:
 - a1) programmi di misure per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici (art.5, Titolo II, Capo I, DLgs 152/99);
 - a2) programmi di tutela e miglioramento per il raggiungimento degli obiettivi di qualità per specifica destinazione (Titolo II, Capo II, DLgs 152/99);
 - b) misure per la tutela qualitativa della risorsa idrica:
 - b1) disciplina degli scarichi (Titolo III, Capo III, DLgs 152/99);
 - b2) misure di tutela per le zone vulnerabili da nitrati d'origine agricola (art.19, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99);
 - b3) disciplina delle attività d'utilizzazione agronomica (art.38, Titolo III, Capo IV, DLgs 152/99);
 - b4) misure di tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici (art.41, Titolo III, Capo IV, DLgs 152/99);
 - b5) misure di tutela per le zone vulnerabili da prodotti fitosanitari (art.20, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99);
 - b6) misure di tutela per le zone soggette a fenomeni di siccità (art.20, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99);
 - b7) disciplina per la salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano (art.21, Titolo III, Capo I, DLgs 152/99);
 - c) misure per la tutela quantitativa della risorsa idrica:

- c1) misure per la regolazione dei rilasci rapportati al Deflusso Minimo Vitale (art.22, Titolo III, Capo II, DLgs 152/99);
- c2) misure per il risparmio idrico (art.25, Titolo III, Capo II, DLgs 152/99);
- c3) misure per il riutilizzo delle acque reflue (art.26, Titolo III, Capo II, DLgs 152/99).

art. 6 - Strumenti normativi

1. Le Norme comprendono i seguenti strumenti normativi:
 - a) le disposizioni espresse dal PTA per conseguire gli obiettivi del DLgs 152/99; tali disposizioni comprendono, ai sensi dell'art.23 della LR 20/2000, indirizzi riguardanti i diversi aspetti della gestione del territorio, e prescrizioni, sia relative ad aspetti specifici sia riguardanti gli adempimenti delegati alle Province;
 - b) i provvedimenti (leggi, regolamenti, direttive) già vigenti alla data d'approvazione del PTA, attraverso i quali sono perseguiti obiettivi specifici del DLgs 152/99 e che anticipano la disciplina del PTA;
 - c) le direttive regionali da emanarsi ai sensi dell'art.17, comma 2 lett. c), della L.183/89, attraverso le quali si perfeziona il dispositivo del PTA e se ne definiscono le modalità d'applicazione.
2. Le Norme come specificate al precedente comma, si configurano come il quadro organico delle disposizioni normative che, indipendentemente dalla data e dalla procedura di formazione, concorrono al perseguimento degli obiettivi stabiliti dal DLgs 152/99.

art. 7 - Direttive regionali

1. Le direttive regionali di cui al comma 1, lett. c), del precedente art.6, in quanto atti di perfezionamento di disposizioni normative del PTA, sono approvate dalla Giunta regionale.

art. 8 - Modifiche al PTA - Aggiornamenti del PTA

1. Il PTA è modificato attraverso varianti o modifiche e integrazioni ed è aggiornato periodicamente.
2. Il PTA è modificato attraverso varianti o modifiche e integrazioni secondo le seguenti disposizioni:
 - a) le varianti agli elaborati cartografici o alle disposizioni normative del PTA di cui al comma 1, lett. a), del precedente art.6, comportanti effetti rilevanti sulla strategia di piano, sono approvate dalla Regione con la stessa procedura seguita nella formazione del PTA (art.44 DLgs 152/99 e art.25 LR 20/2000);
 - b) le modifiche e integrazioni agli elaborati cartografici o alle disposizioni normative del PTA di cui al comma 1, lett. a), del precedente art.6, conseguenti ad approfondimenti conoscitivi, sono approvate con provvedimento della Giunta regionale;
 - c) le modifiche e integrazioni agli elaborati cartografici o alle disposizioni normative del PTA di cui al comma 1, lett. a), del precedente art.6, conseguenti ad approfondimenti delle Province, sono approvate dai Consigli provinciali con la procedura dell'art.27 della LR 20/2000 e costituiscono modifica al PTA.
3. Il primo aggiornamento del PTA e tutti i successivi aggiornamenti dovranno includere, ai sensi dell'Allegato 4, parte B, del DLgs 152/99, oltre ai contenuti di cui all'Allegato 4, parte A, anche i seguenti contenuti:
 - “1. sintesi d'eventuali modifiche o aggiornamenti della precedente versione del Piano di tutela delle acque, incluso una sintesi delle revisioni da effettuare ai sensi dell'art.5, comma 7, e degli artt. 18 e 19 (del DLgs 152/99),

2. valutazione dei progressi effettuati verso il raggiungimento degli obiettivi ambientali, con la rappresentazione cartografica dei risultati del monitoraggio per il periodo relativo al piano precedente, nonché la motivazione per il mancato raggiungimento degli obiettivi ambientali,
3. sintesi e illustrazione delle misure previste nella precedente versione del Piano di gestione dei bacini idrografici non realizzate,
4. sintesi d'eventuali misure supplementari adottate successivamente alla data di pubblicazione della precedente versione del piano di tutela del bacino idrografico”.

art. 9 - Attuazione del PTA

1. L'attuazione del PTA avviene:
 - a) attraverso l'applicazione delle disposizioni immediatamente efficaci delle presenti norme e delle disposizioni, riguardanti gli ambiti territoriali da assoggettare a specifiche forme di tutela, che saranno stabilite dai Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale (PTCP) e dagli altri strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica a seguito del loro adeguamento al PTA, o successivamente agli adempimenti loro delegati per il perfezionamento del PTA;
 - b) attraverso la realizzazione di opere finalizzate alla tutela della risorsa idrica e all'utilizzo razionale della medesima, previste dal PTA o dai piani in esso indicati, inserite nei Programmi triennali regionali per la tutela dell'ambiente (PTRTA) di cui all'art.99 della LR 3/99 o in altri strumenti operativi per interventi specifici già attivati o che saranno attivati in futuro (misure adottate ai sensi del Tit. II Capo III del DLgs 152/99; programma stralcio regionale ex art.141, comma 4, L. 388/2000; accordo di programma quadro regione-ministero; programmazione nazionale degli interventi nel settore idrico art.4, comma 35, L. 350/2003; programmi di realizzazione d'invasi a basso impatto ambientale previsti nei “piani di conservazione per il risparmio idrico in agricoltura”), coordinati a livello regionale e parte integrante dei Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali e supportati da specifico quadro programmatico e finanziario.

art. 10 - Adeguamento al PTA dei piani generali e dei piani settoriali

1. Il PTA, in quanto piano stralcio di settore del piano di bacino, deve essere coordinato, ai sensi dell'art.17, comma 4, della L.183/89, con i programmi regionali e subregionali di sviluppo economico e d'uso del suolo. Conseguentemente, per il medesimo articolo, entro 12 mesi dalla delibera d'approvazione del PTA, le Autorità competenti provvedono a adeguare i piani territoriali e i programmi regionali previsti dalla L.984/77 (relativi ai settori della zootecnia, della produzione ortofrutticola, della forestazione, dell'irrigazione, delle grandi colture mediterranee, della vitivinicoltura e dell'utilizzazione e valorizzazione dei terreni collinari e montani); i piani di smaltimento dei rifiuti di cui al DPR 915/82; il PTPR in quanto rientrante tra i piani paesaggistici e i piani urbanistici territoriali con specifica considerazione dei valori paesaggistici di cui all'art.135 del DLgs 42/2004; i piani di disinquinamento di cui alla L.349/86; i piani generali di bonifica.
2. In conformità alle disposizioni del comma precedente, i piani generali e settoriali previsti dalla legislazione regionale sono tenuti a adeguarsi al PTA, fermo restando quanto previsto dall'art.13 delle presenti norme (salvaguardia del PTA) in attesa dell'adeguamento.

In particolare entro 12 mesi dall'approvazione del PTA rientrano nell'obbligo d'adeguamento:

- a) le disposizioni stabilite all'art.28 del PTPR vigente (zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei);

- b) i PTCP e i PIAE, che dei PTCP costituiscono “parte” ai sensi dell’art.23 della LR 7/2004. Per questi strumenti l’adeguamento comporta:
- la traduzione in scala operativa delle perimetrazioni espresse nella Tav.1 (“zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina-pianura: aree di ricarica” scala 1:250.000) e nella Fig. 1.18 del par. 1.3.4.3.3. della Relazione Generale (“bacini imbriferi relativi ai punti di presa delle acque superficiali destinate alla produzione d’acqua potabile” costituenti le zone di protezione delle acque superficiali),
 - il recepimento, all’interno degli ambiti, dei dati conoscitivi e delle strategie territoriali predisposti dal PTA come elementi di riferimento per la regolamentazione degli usi e delle trasformazioni ammissibili.
3. Le disposizioni relative alla protezione delle risorse idriche previste da PTCP già vigenti alla data di approvazione del PTA, nelle parti in cui risultano più restrittive del PTA relativamente alla delimitazione degli ambiti da sottoporre a tutela o relativamente alla disciplina di tutela, prevalgono sulle disposizioni del PTA.
4. Successivamente all’adeguamento dei PTCP e dei PIAE al PTA, i Comuni sono tenuti a recepirne le prescrizioni nei loro strumenti di pianificazione urbanistica generale e nei PAE. Nella delibera di approvazione dell’adeguamento del PTCP al PTA sono stabiliti i termini per l’adeguamento degli strumenti urbanistici comunali e le disposizioni da rispettare nelle more dell’adeguamento. Nella delibera di approvazione dell’adeguamento del PIAE al PTA sono stabiliti i termini per l’adeguamento dei PAE comunali e le disposizioni da rispettare nelle more dell’adeguamento.

art. 11 - Adempimenti dei PTCP per il perfezionamento del PTA

1. Gli adempimenti delegati ai PTCP per il perfezionamento del PTA consistono nelle delimitazioni delle zone elencate all’art.48, comma 2, delle Norme, rientranti tra le aree oggetto della disciplina per la salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano di cui all’art.21 del DLgs 152/99.
2. Le delimitazioni di cui al comma 1 sono effettuate con le procedure e le metodologie stabilite dal PTA (Tit. III, Cap. 7). Nella delibera di approvazione delle delimitazioni sono stabiliti i termini per l’adeguamento degli strumenti urbanistici comunali e le disposizioni da rispettare nelle more dell’adeguamento.
3. Costituiscono perfezionamento del PTA anche le integrazioni e le modifiche che le Province definiranno attraverso i PTCP all’interno del quadro prefigurato dal PTA.

art. 12 - Misure di salvaguardia (art. 44, comma 2, DLgs 152/99)

1. La Regione, ai sensi dell’art.44, comma 2, del DLgs 152/99, in attesa dell’approvazione del PTA, adotta misure di salvaguardia relative:
 - a) agli aspetti per i quali è necessario anticipare l’efficacia delle misure di tutela previste dal PTA;
 - b) alla classificazione dei corpi idrici e alla determinazione degli obiettivi di qualità, nonché delle azioni e degli interventi necessari per il loro raggiungimento, in attesa di specifiche disposizioni dei PTCP per quanto di competenza delle Province.
2. Alle misure di salvaguardia del PTA, piano stralcio di settore del piano di bacino ai sensi dell’art.17, comma 6-ter, della L.183/89, si applicano le disposizioni dell’art.17, comma 6-bis, della medesima legge.

3. Nel Cap. 1 del Tit. II e nel Cap. 1 del Tit. IV sono espresse le misure di salvaguardia relative all'oggetto specifico della tutela.

art. 13 - Salvaguardia del PTA (art. 12, LR 20/2000)

1. Al PTA, in quanto piano settoriale regionale con valenza territoriale ai sensi dell'art.10, LR 20/2000, si applica, a decorrere dalla data di adozione, la salvaguardia prevista dall'art.12 della medesima legge che dispone che le Amministrazioni pubbliche sospendano ogni determinazione in merito:
 - a) all'autorizzazione di interventi di trasformazione del territorio che siano in contrasto con le previsioni del piano adottato o tali da comprometterne o renderne più gravosa l'attuazione;
 - b) all'approvazione di strumenti sottordinati di pianificazione territoriale e urbanistica che siano in contrasto con le prescrizioni del piano adottato.
2. Gli ambiti territoriali nei quali opera la "salvaguardia" sono costituiti esclusivamente dalle aree di ricarica individuate nella Tav.1 e dalle zone di protezione delle acque superficiali individuate nella Fig. 1.18 del par. 1.3.4.3.3. della Relazione Generale.
3. Negli ambiti territoriali del comma 2 la "salvaguardia" si estende fino alla data di entrata in vigore dell'adeguamento di cui al precedente art.10.

.....