



Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente  
Settore tecnico per la tutela dell'ambiente  
U.O. acqua



## PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

### ALLEGATO M

*Riferimenti bibliografici e approfondimenti*



**Gennaio 2015**



**Impaginazione a cura di:** Claudia Zambanini - Settore tecnico per la tutela dell'ambiente

**Foto :** Archivio Appa

*In copertina: Fiume Chiese, Lago di Garda*

**Per contatti:**

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente

Settore tecnico per la tutela dell'ambiente

Piazza Vittoria 5, 38122 Trento

sta.appa@provincia.tn.it

Tel: 0461 497771 - Fax: 0461 497769

## Riferimenti bibliografici e approfondimenti

APAT (2007) *Metodi biologici per le acque*. Parte I. Manuali e Linee guida. XX 2007. <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/metodi-biologici-per-le-acque-parte-i>

APAT (2008) *Metodi biologici per le acque*. Parte I. [http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/metodi\\_bio\\_acque.html](http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/metodi_bio_acque.html)

Buffagni A., Munafò M., Tornatore F., Bonamini I., Didomenicantonio A., Mancini L., Martinelli A., Scanu G., Sollazzo C. (2006) *Elementi di base per la definizione di una tipologia per i fiumi italiani in applicazione della Direttiva 2000/60/CE*. Notiziario IRSA dei metodi analitici, 1 - 2006.

Buraschi E., Cattaneo O., Monguzzi C., Dalmiglio A., Paleari M., Pagnotta R. & Tartari G. (2005)b. *Proposta di classificazione dei laghi italiani in tipi secondo la Water Framework Directive (2000/60/EC)*. Rapporto tecnico CTN/AIM. 37 pp.

Buraschi E., Salerno F., Monguzzi C., Barbiero G. & Tartari G. (2005) *Characterization of the Italian lake-types and identification of their reference sites using anthropogenic pressure factors*. J. Limnol., 64 (1): 75-84.

CIS WFD (2002) *Guidance for the analysis of pressures and impacts in accordance with the Water Framework Directive*. Final version 4 December 2002.

CIS WFD (2003) *Guidance on identification and designation of heavily modified and artificial water bodies*. Final version 14 January 2003.

CIS WFD (2003) *Guidance on Monitoring for the Water Framework Directive*. Final version. 23 January 2003.

CIS WFD (2003) *Identification of water bodies. Horizontal guidance document on the application of the term "water body" in the context of the Water Framework directive*. Final version 15 January 2003.

CIS WFD (2003) *Toolbox on identification and designation of heavily modified and artificial water bodies*. Final version 15 January 2003.

CIS WFD ECOSTAT (2003) *Overall approach to the classification of ecological status and ecological potential*. Final version .27 November 2003.

CTN-AIM, ANPA, ARPAT (2001) *Selezione delle sostanze prioritarie per i corpi idrici e definizione degli obiettivi di qualità*. RTI CTN\_AIM 1./2001. [www.sinanet.apat.it](http://www.sinanet.apat.it)

D'Antoni S., Natalia M.C. (2010). *Sinergie fra la Direttiva Quadro sulle acque e le direttive "Habitat" e "Uccelli" per la tutela degli ecosistemi acquatici con particolare riferimento alle aree protette, Siti Natura 2000 e Zone Ramsar; Aspetti relativi alla Pianificazione*. RAPPORTI ISPRA 107/2010.

D'Antoni S., Battisti C., Cenni M., Rossi G.L. (2011) *Contributi per la tutela della biodiversità delle zone umide*. RAPPORTI ISPRA 153/2011.

Decisione n. 2455/2001/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa all'istituzione di un elenco di sostanze prioritarie in materia di acque e che modifica la Direttiva 2000/60CE.

Decreto del Presidente della Repubblica 1 novembre 1959, n. 1363 – *"Approvazione del regolamento per la compilazione dei progetti, la costruzione e l'esercizio delle dighe di ritenuta"* - GU n. 72 del 24-3-1960.

Decreto Presidente della repubblica 8 giugno 1982, n. 470 - *"Attuazione della direttiva 76/160/CE relativa alle acque di balneazione"* G.U. 203 del 26/07/1982.

Decreto del Presidente della Repubblica 15 febbraio 2006 – *"Norme di attuazione del Piano Generale di utilizzazione delle Acque Pubbliche"* - GU n. 119 del 24/5/2006.

Decreto 7 aprile 2006 - Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – *"Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, di cui all'articolo 38 del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152"*. – G.U. n. 109 del 12/5/2006- Suppl. Ordinario n.120.

Decreto n. 56 del 14 aprile 2009 - *Regolamento recante criteri tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici e l'identificazione delle condizioni di riferimento per la modifica delle norme tecniche del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152*. G.U. 124 del 30/05/2009 –suppl. ord. n. 83.

Decreto 30 marzo 2010 – *"Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del D.Lgs 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della Direttiva 2006//CEE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione"* - Suppl. ord. alla G.U. n. 119 del 24/05/2010.

Decreto del Presidente della Giunta provinciale 26 gennaio 1987, n. 1-41/Legisl. *“Approvazione del testo unico delle leggi provinciali in materia di tutela dell'ambiente dagli inquinamenti”* - b.u. 17 febbraio 1987, n. 9, suppl. ord. n. 1.

Decreto del Presidente della Provincia 13 maggio 2002, n. 9-99/Leg - *“Disposizioni regolamentari per la prima applicazione in ambito provinciale di norme statali in materia di tutela dell'ambiente dagli inquinamenti, ai sensi dell'articolo 55 della legge provinciale 19 febbraio 2002”* - b.u. 4 giugno 2002, n. 24.

Decreto del Presidente della Provincia 23 giugno 2008, n. 22-129/Leg - *“Regolamento per la semplificazione e la disciplina dei procedimenti riguardanti derivazioni e utilizzazioni di acqua pubblica”* - b.u. 26 agosto 2008, n. 35.

Decreto Legge del 24 giugno 2014, n. 91 – *“Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea”* - G.U. serie generale n. 144 del 24/06/2014.

Decreto legislativo n. 130/92 - *“Attuazione della Direttiva 78/659/CE sulla qualità delle acque dolci che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci”* - G.U. 41 del 19/02/1992 .

Decreto legislativo n. 152/99 - *“Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della Direttiva 91/271/CE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della Direttiva 91/676/CE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole”* - e s.m.i. G.U. 124 del 29/05/1999 – Suppl. ord. n. 101.

Decreto legislativo n. 31/01 - *“Attuazione della Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano”* - G.U. 52 del 03/03/2001 – Suppl. ord. n. 41

Decreto legislativo n. 152/06 del 03/04/2006. *“Norme in materia ambientale”*. Suppl. ord. n. 96 alla G. U. n. 96 del 14/04/2006.

Decreto legislativo n. 94/07 del 11/07/2007. *“Attuazione della direttiva 2006/7/CE concernente la gestione delle acque di balneazione, nella parte relativa all'ossigeno disciolto”*. G. U. n. 163 del 16/07/2007.

Decreto legislativo n. 30/09 del 16/03/2009. “Attuazione della direttiva 2006/118/CE relativa alla protezione delle acque sotterranee dal deterioramento”. G. U. n. 79 del 04/04/2009.

Decreto legislativo n. 116/08 del 30/05/2008. “Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CE”. G. U. n. 155 del 04/07/2008.

Decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio del 30 giugno 2004 – *Criteri per la redazione del progetto di gestione degli invasi, ai sensi dell’articolo 40, comma 2, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, e successive modifiche e integrazioni, nel rispetto degli obiettivi di qualità fissati dal medesimo decreto legislativo* - G.U. 269 del 16/11/2004.

Decreto ministeriale n. 468/2001 del 18 settembre 2001– *Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale* - G.U. n. 13 del 16/01/2002, Suppl. ord. N. 10.

Decreto ministeriale n. 367/2003 – *Regolamento concernente la fissazione di standard di qualità nell’ambiente acquatico per le sostanze pericolose, ai sensi dell’articolo 3, comma 4 del D.Lgs. 11 maggio 1999 n. 152.*

Decreto ministeriale n. 131/2008 - *Regolamento recante i criteri tecnici per la caratterizzazione dei corpi idrici (tipizzazione, individuazione dei corpi idrici, analisi delle pressioni) per la modifica delle norme tecniche del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n 152* G.U. 187 del 11/08/2008 – Suppl. ord. n. 189.

Decreto ministeriale n. 260/2010 – *Regolamento recante i criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali, per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell’art. 75, comma 3 del medesimo decreto legislativo.* G.U. 30 del 7/02/2011 – Suppl. ord. n. 31.

Decreto ministeriale 27 novembre 2013, n. 156 - Allegato 1 “*Metodologia di identificazione e designazione dei corpi idrici fortemente modificati e artificiali per le acque fluviali e lacustri*” G.U. Serie Generale 10 del 14/01/2014.

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 7511 del 4 giugno 1993 - “*Articolo 4 d.lgs 25 gennaio 1992, n. 130, “Attuazione della direttiva 78/659/CEE sulla qualità di acque dolci che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci”: designazione delle acque dolci salmonicole e ciprinicole*”.

Deliberazione della Giunta provinciale n. 2497 del 3 ottobre 2003 – *“Designazione delle aree sensibili ai sensi del decreto legislativo 11 maggio 1999 n. 152 in recepimento della direttiva 91/271/CEE: adozione in via preliminare del documento concernente le misure di adeguamento degli impianti di depurazione acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili e scarichi industriali in aree sensibili”*.

Deliberazione della Giunta provinciale n. 283 del 16 febbraio 2004 – *“Individuazione delle aree sensibili ai sensi del decreto legislativo 11 maggio 1999 n. 152 in recepimento della direttiva 91/271/CEE: adozione in via definitiva del documento concernente le misure di adeguamento degli impianti di depurazione acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili e scarichi industriali in aree sensibili”*.

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 2906 del 10 dicembre 2004 - *“Approvazione di direttive per il controllo delle acque destinate al consumo umano e la gestione della non conformità, in attuazione del decreto legislativo 2 febbraio 2001, n°31”*.

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 3233 del 30 dicembre 2004 - *“Approvazione del Piano di tutela delle acque.”*

Deliberazione della Giunta provinciale n. 1131 del 01 giugno 2005 - *“Approvazione dello schema di protocollo di autodisciplina per la produzione integrata per i settori frutticolo, vitivinicolo, foraggiero, zootecnico e lattiero caseario, orticolo, fragola, piccoli frutti e mais da polenta, itticolo e della grappa”*.

Deliberazione della Giunta provinciale. n. 2049 21 settembre 2007 - *“Piano Generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento”* -Approvazione delle modificazioni degli articoli 16, 17, 19, 21 e 32 delle Norme di attuazione del Piano Generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche.

Deliberazione della Giunta provinciale n. 1014 del 18 aprile 2008 - *“Modifica dello schema di protocollo per la produzione agricola integrata approvato con deliberazione n. 1131 del 1° giugno 2005 e determinazione dei principi, criteri ed indicazioni per la predisposizione dei disciplinari e dei relativi piani di controllo”*.

Deliberazione della Giunta provinciale n. 1666 del 3 luglio 2009 - *“Ulteriori indicazioni integrative per l'utilizzo di terre e rocce da scavo provenienti da aree interessate da fenomeni naturali che abbiano determinato il superamento di una o più concentrazioni soglia di contaminazione”*.

Deliberazione della Giunta provinciale n. 2087 del 10 settembre 2010 - *“Approvazione del "Protocollo operativo per il riconoscimento di fondi naturali" (fascicolo 118D10S158)”*.

Deliberazione della Giunta Provinciale n.1111 del 1 giugno 2012 - *“Approvazione delle Linee guida per la formazione del Fascicolo integrato di acquedotto che include, per ciascun ambito di utenza, il Libretto di acquedotto, il Piano di Autocontrollo dell’acqua destinata al consumo umano e al Piano di adeguamento delle utilizzazioni esistenti alle previsioni in materia di rinnovi, di cui al Piano generale di Utilizzazione delle acque pubbliche ed al Piano di Tutela delle acque.”*

Deliberazione della Giunta provinciale n. 2009 del 21 settembre 2012 - *“Attivazione del servizio per il controllo funzionale e la regolazione (taratura) delle macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari in applicazione della Direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 "che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi"”*.

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 2779 del 14 dicembre 2012 - *“Legge provinciale 27 maggio 2008, n.5 – articolo 21, comma 4 delle norme di attuazione del nuovo Piano urbanistico provinciale – Primo aggiornamento della Carta delle risorse idriche – Approvazione – prot. N. 421/12D.”*

Deliberazione della Giunta provinciale n. 631 del 13 aprile 2013 - *“Determinazione dell'assenza di zone vulnerabili ai nitrati, per la provincia di Trento, a termini della Direttiva del Consiglio del 12 dicembre 1991 (91/676/CEE) "Direttiva Nitrati"e della Legge 221 del 17 dicembre 2012”*.

Deliberazione della Giunta provinciale n. 1996 del 27 settembre 2013 – *“Art. 5 delle norme di attuazione del Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche, reso esecutivo con D.P.R. 15 febbraio 2006. Approvazione in via definitiva dell'aggiornamento del bilancio idrico del territorio provinciale”*.

Deliberazione della Giunta provinciale n.758 del 19 maggio 2014 – *“Recepimento delle norme di applicazione del regime di Condizionalità ai sensi del Regolamento (CE) n. 73/2009, così come previsto dal Decreto Ministeriale n. 30125 del 22 dicembre 2009 come da ultimo modificato dal Decreto Ministeriale n. 15414 del 10 dicembre 2013”*.

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1230 del 15 giugno 2014 - *“Approvazione del Testo Unico delle leggi provinciali in materia di tutela dell'ambiente dagli*

*inquinamenti". Approvazione quarto aggiornamento al Piano provinciale di risanamento delle acque.*

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1286 del 28 luglio 2014 - *"Integrazione della classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile di cui alla deliberazione della Giunta provinciale n. 7512 di data 29 giugno 1990 (art. 80 D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152.)"*

Direttiva 78/659/CE del Consiglio europeo del 18/07/1978, sulla qualità delle acque dolci che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 222 del 14/08/1978.

Direttiva 80/778/CE del Consiglio europeo del 15/07/1980, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 229 del 30/08/1980.

Direttiva 91/271/CE del Consiglio europeo del 21/05/1991, concernente il trattamento delle acque reflue urbane. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 135 del 30/05/1991.

Direttiva 91/414/CE del Consiglio europeo del 15/07/1991, relativa all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 230 del 19/08/1991.

Direttiva 91/676/CE del Consiglio europeo del 12/19/1991, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 375 del 31/12/1991.

Direttiva 98/83/CE del Consiglio europeo del 03/11/1998, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 330 del 05/12/1998.

Direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/10/2000 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. 327 del 22/12/2000.

Direttiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15/02/2006 relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e che abroga la direttiva 76/160/CE. Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. L 64 del 04/03/2006.

Direttiva 2008/15/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque.

Direttiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi GU n. 202 del 30-8-2012 - Suppl. Ordinario n. 177.

Distretto delle Alpi Orientali (2013) - Autorità Documenti guida per l'individuazione delle pressioni significative forniti dal Distretto idrografico delle Alpi Orientali nell'ambito della redazione del Piano di gestione del Distretto idrografico delle Alpi Orientali [http://www.bacino-adige.it/sito/pianificazione/Documento\\_guida\\_individuazione\\_pressioni\\_significative\\_ver12\\_13.11.2013.pdf](http://www.bacino-adige.it/sito/pianificazione/Documento_guida_individuazione_pressioni_significative_ver12_13.11.2013.pdf)

European Commission (2006) – *“Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on environmental quality standards in the field of water policy and amending Directive 2000/60/EC.”*

European Committee for Standardization (CEN) (2002) – *“A guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers.”* - CEN TC 230/WG2/TG5:N32. May 2002.

Fondazione E. Mach, Dipartimento agroecosistemi sostenibili e biorisorse (2012) – *“Progetto di ricerca per lo studio dei fattori fisico-chimici che regolano lo sviluppo del cianobatterio *Planktothrix rubescens* nel lago di Ledro”* – Relazione tecnica.

Gruppo di Lavoro Reti di monitoraggio e Reporting Direttiva 2000/60/CE del sistema delle Agenzie Ambientali (2013) – *“Progettazione reti e programmi di monitoraggio delle acque ai sensi del Decreto 152/2006 e relativi decreti attuativi”*. 118 pp.

IRSA-CNR (2007) – *“Macroinvertebrati acquatici e Direttiva 2000/60/EC (WFD)”* Notiziario dei metodi analitici. N° 1 Marzo 2007.

IRSA-CNR (2008) Direttiva 2000/60/EC – *“Condizioni di riferimento per fiumi e laghi, classificazione dei fiumi sulla base dei macroinvertebrati acquatici”*. Notiziario dei metodi analitici. Numero speciale 2008.

Istituto Agrario di S. Michele all'Adige, Dipartimento valorizzazione risorse naturali (2007) – *Progetto lago di Toblino* – Elaborato finale di progetto

Legge provinciale 8 luglio 1976, n. 18 *“Norme in materia di acque pubbliche, opere idrauliche e relativi servizi provinciali”* (b.u. 13 luglio 1976, n. 30)

Legge provinciale 27 agosto 1999, n. 3 “*Misure collegate con l'assestamento del bilancio per l'anno 1999*”. (b.u. 31 agosto 1999, n. 40, suppl. n. 3. Errata corrige in b.u. 12 ottobre 1999, n. 46)

Legge provinciale 28 marzo 2003, n. 4 “*Sostegno dell'economia agricola, disciplina dell'agricoltura biologica e della contrassegnazione di prodotti geneticamente non modificati*” (b.u. 15 aprile 2003, n. 15, suppl. n. 2. Errata corrige in b.u. 3 giugno 2003, n. 22).

Legge provinciale 27 maggio 2008, n. 5 “*Approvazione del nuovo piano urbanistico provinciale*” (b.u. 10 giugno 2008, n. 24, suppl. n. 2).

Legge provinciale 22 aprile 2014, n. 1 “*Disposizioni per l'assestamento del bilancio annuale 2014 e pluriennale 2014-2016 della Provincia autonoma di Trento (legge finanziaria provinciale di assestamento 2014)*” (b.u. 24 aprile 2014, n. 16, straord. n. 1).

Legge 3 febbraio 2011, n. 4 - “*Disposizioni in materia di etichettatura e di qualità dei prodotti alimentari*”. G. U. n. 41 del 19-2-2011.

Mancini L., Sollazzo C. (2009) - “*Metodo per la valutazione dello Stato Ecologico delle acque correnti: comunità diatomiche*”. Rapporto ISTISAN 09/19, 32 pp.

Marchetto A., Luglio A., Padedda B.M., M.A. Mariani M.A., N. Sechi, Salmaso N., Morabito G., Buzzi F., Simona M., Garibaldi L., Oggioni A., Bolpagni R., Rossaro B., Buggero A., Lencioni V., Marziali L., Volta P. & Ciampitiello M. (2011) – “*Indici per la valutazione ecologica dei laghi*” – Report CNR-ISE, 03.

Paganelli A., Miola A. e Cordella P. (1988) – “*Il lago di Tovel (Trentino) e la circolazione delle sue acque*” – Rivista di Idrobiologia (ed. a cura di Moretti G. e Gianotti F. S.), vol. XXVII – Fasc. 2-3 Maggio – Dicembre 1988

PROGETTO EULAKES (European Lakes Under Environmental Stressors): [http://www.eulakes.eu/servizi/notizie/notizie\\_homepage.aspx](http://www.eulakes.eu/servizi/notizie/notizie_homepage.aspx)

PROGETTO SILMAS (Sustainable Instruments for Lakes Management in the Alpine Space): <http://www.alpine-space.eu/projects/projects/detail/SILMAS/show/>

PAT, Servizio valutazione ambientale, Ufficio programmazione interventi ambientali (2012 e 2013) – “*Attività di monitoraggio ambientale relative al bacino del lago di Ledro, finalizzate alla caratterizzazione della fioritura di *Planktothrix rubescens**” – Relazione tecnica e Relazione di rendicontazione delle attività.

Petersen, R.C. 1992 - "*The RCE: A Riparian, Channel, and Environmental inventory for small streams in agricultural landscape*". *Freshwater Biology*, 27: 295-306.

Piano di Azione Nazionale (PAN) Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante: "*Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi*".

REFCOND (2003) – "*Guidance on establishing reference conditions and ecological status class boundaries for inland surface waters.*" Final version 30 april 2003.

Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775 – "*Testo unico delle delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici*" - G. U. 8 gennaio 1934, n. 5.

Regolamento del Consiglio (CE) n. 1698/2005 del 20 settembre 2005, sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR).

Siligardi M. e Maiolini B. (1993) – "*L'inventario delle caratteristiche ambientali dei corsi d'acqua alpini: guida all'uso della scheda RCE-2.*" *Biologia Ambientale*, VII, (2):18-24

Siligardi M. et al. (2007) - "*IFF 2007 Indice di Funzionalità Fluviale*" - Manuale APAT, Roma

Siligardi M. et al. (2009) – "*Indice di funzionalità perilacuale (IFP): strumento di supporto alla definizione della qualità ecologica come indicato dalla Direttiva 2000/60/CE*" :

[http://www.appa.provincia.tn.it/binary/pat\\_appa/pubblicazioni/Manuale\\_IFP\\_ver\\_10\\_finale.1310115027.pdf](http://www.appa.provincia.tn.it/binary/pat_appa/pubblicazioni/Manuale_IFP_ver_10_finale.1310115027.pdf)

Università degli Studi di Trento, Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e meccanica (2013) – "*Progetto di ricerca per lo studio dei fattori fisico-chimici che regolano lo sviluppo del cianobatterio *Planktothrix rubescens* nel lago di Ledro: quantificazione dei carichi di nutrienti ed analisi del trasporto nel lago di Ledro*" – parte I e parte II.

Università degli Studi di Trento, Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale (2005) – "*Modello di bilancio idrologico e valutazione dei nutrienti gravanti sul lago di Caldonazzo: Progetto TREND*" – relazione tecnica finale.

Università degli Studi di Trento, Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale (2014), Fondazione E.Mach,– “*Studio ambientale sul fiume Noce*” – relazione tecnica .

Wasson J.W., Chandesris A., Pella H., Souchon Y. (2001) *Définition des hydroécorégions françaises. Methodologie de détermination des conditions de référence au sens de la Directive cadre pour la gestion des eaux*. Rapport de phase 1. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Cemagref Lyon. BEA/LHQ.

Wasson J.W, Garcia Bautista A., Chandesris A., Pella H., Armanini D.G., Buffagni A. (2006) *Approccio delle Idro-ecoregioni europee e tipologia fluviale in Francia per la Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE)*. Notiziario IRSA dei metodi analitici, 1 - 2006