

The sustainable use of water for hydropower is of crucial importance in the Alps because of its great potential for producing "green energy", in line with the objectives of the Renewable Energy Sources Directive (RES, 2009/28). The very fragility of Alpine aquatic ecosystems, however, requires new attention at local and communitarian level, as stated by the Water Framework Directive (WFD 2000/60). The conference intends to compare these two Directives in the Alpine area, presenting and discussing best practices as well as different and even conflicting interpretations from different regions and countries, with the aim of creating a platform for institutional debate on the issue and developing a common strategic vision of this mountain region, to be considered as a unique geographic eco-region.

Session I, January 27th, 2011 - h. 9.00-12.00

The European Water Framework Directive (WFD 2000/60) and the Directive for Renewable Energy (RES 2009/28): Objectives and Challenges.

Session II, January 27th, 2011 - h. 14.00-18.15

Implementation of the WFD and RES Directives in the Alps. Statements at National and Regional Level: Lessons Learnt and Future Perspectives.

Session III, January 28th, 2011 - h. 9.00-14.00

Projects, Experiences, Case Studies.

Round Table, January 28th, 2011 - h. 14.00-16.00

Comments to the "Common Guidelines for the Use of Small Hydropower in the Alpine Region" (Water Management Platform, Alpine Convention). Comments and suggestions from keynote speakers.

Water Civilizations International Award

January 28th, 2011 - h. 16.00-17.30

Awarding ceremony, film projection, debate.

The role of local communities in protecting environmental and socio-historical values of rivers. The case of Isorno River and Onsernone Community, Ticino, Switzerland.

The International Award for Water Civilizations "Renzo Franzin" is aimed to acknowledge, enhance and disseminate projects, publications, experiences and best practice related to water issues for their ethical value, as well as immaterial knowledge, social habits and behaviours of those communities that have established a special and unique relationship with water (Chart of Monastier - International Water Civilization Centre, June 1996).

GIORNATE DELL'ACQUA 2011

La gestione "sostenibile" dell'acqua a uso idroelettrico è di cruciale importanza nell'arco alpino per il grande potenziale che rappresenta la produzione della cosiddetta "energia verde", con i nuovi obiettivi imposti dalla Direttiva per le Energie Rinnovabili (Renewable Energy Sources, RES 2009/28), ma anche per la specifica fragilità degli ecosistemi acquatici alpini, oggi tutelati dalla Direttiva Europea Acque (Water Framework Directive, WFD 2000/60).

Obiettivo del convegno è mettere a confronto queste due Direttive in relazione alle diverse applicazioni e criticità riscontrate in varie regioni e paesi dell'arco alpino.

Nell'ambito di un convegno internazionale di 2 giorni, saranno chiamati a confronto rappresentanti di istituzioni, enti di ricerca, portatori d'interesse e organizzazioni direttamente impegnati nell'applicazione delle Direttive WFD e RES.

Se la certificazione RECS ha consentito di fare notevoli passi in avanti per mitigare gli impatti dell'idroelettrico sugli ecosistemi acquatici, gli obiettivi delle due Direttive hanno dato luogo, nella pratica, a interpretazioni contrastanti e persino conflittuali tra loro. Ne derivano prospettive per cui altre fonti di energia rinnovabile sembrano assumere maggiore sostenibilità in un ambiente delicato come quello alpino.

Il convegno propone una sede di approfondimento e di confronto istituzionale su questi temi per fare il punto sulle diverse strategie adottate in varie regioni ma anche per strutturare una visione strategica comune in uno spazio alpino inteso come eco-regione geografica unitaria.

APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente della Provincia Autonoma di Trento

L'APPA risponde all'esigenza di assicurare in tutto il territorio della Provincia Autonoma di Trento la presenza di organismi tecnici autonomi, in modo da rendere agevole e omogenea la raccolta e l'elaborazione di dati in materia ambientale, consentendo un esercizio indipendente delle attività di consulenza e controllo tecnico.

www.appa.provincia.tn.it

Centro Internazionale Civiltà dell'Acqua

Il Centro Civiltà dell'Acqua è un'associazione senza fini di lucro nata per promuovere una riflessione etica sugli usi sostenibili dell'acqua. Il Centro è attivo per cercare soluzioni alla crisi globale dell'acqua e diffondere comportamenti più consapevoli verso l'acqua intesa come "bene" - patrimonio collettivo da preservare per le generazioni future.

www.civiltacqua.org

Foto: Beppo Cadrobbi



Provincia Autonoma di Trento

Civiltà dell'Acqua
CENTRO INTERNAZIONALE



Agenzia Provinciale per la
Protezione dell'Ambiente



ENERGIE RINNOVABILI e SVILUPPO SOSTENIBILE nelle ALPI



La Direttiva Energie Rinnovabili e la Direttiva Acque a confronto

Convegno internazionale

Trento, Palazzo della Regione
27-28 gennaio 2011

 VIVALDA EDITORI



TERRA srl
Consulenza ambientale
Pianificazione
Ingegneria forestale
www.terrasrl.com

Giovedì 27 gennaio

Ore 9.00-13.15

Lorenzo Dellai, Alberto Pacher, Provincia Autonoma di Trento

Marco Onida, Convenzione delle Alpi

Fabio Berlanda, Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente

Sessione 1: La Direttiva Europea Acque 2000/60 e la Direttiva per le Energie Rinnovabili 2009/28: obiettivi, criticità, stato di implementazione

Modera: Marco Pontoni, Provincia Autonoma di Trento

Regula Imhof, Convenzione delle Alpi, *Presentazione della piattaforma Water Management in the Alps e delle "Linee guida per l'uso del mini-idroelettrico nella regione alpina"*, Pier Francesco Ghetti, Università Ca' Foscari Venezia, *La Direttiva Acque e il ripristino delle funzionalità degli ecosistemi acquatici nel contesto alpino*, Giorgio Pineschi, Ministero dell'Ambiente, *Applicazione della WFD nelle Alpi: problematiche e prospettive*, Alessandro de Carli, IEFÉ - Università Bocconi Milano, *Uso dell'acqua e fonti energetiche sostenibili nelle Alpi: un approccio economico*, Pietro Colonna, Ministero dell'Ambiente, *Presentazione dei risultati del workshop di Sondrio Hydroelectric Energy Production*, Gianluigi Ceruti, *L'idroelettrico nelle Alpi e le problematiche di compatibilità ambientale in linea con le procedure V.I.A. e V.A.S.*, Lorenzo Battisti, Università di Trento, *Le possibili strategie per le energie rinnovabili nella Provincia Autonoma di Trento*, Antonio Rusconi, Centro Civiltà dell'Acqua, *Aspetti di compatibilità fra produzione idroelettrica nelle Alpi e Piani di Gestione dei Bacini Idrografici*.

Dibattito: 12.50 - 13.15

Giovedì 27 gennaio

Ore 14.00 - 18.15

Sessione 2: Applicazione delle Direttive RES e WFD nelle Alpi: rassegna di strategie e buone pratiche a livello nazionale e regionale

Modera: Pier Francesco Ghetti, Università Ca' Foscari Venezia

Georges-Marie Saulnier, CNRS, Université de Savoie, *Il caso delle Alpi francesi*, Gabriele Carraro, Dionea SA, *Capitazioni idroelettriche e golene fluviali: quale regime per l'ecosistema? Il caso del fiume Brenno (Canton Ticino, Svizzera)*, Andreas Zitek, Ecoscienze, *Il caso delle Alpi austriache*, Martin Popp, Bavarian Environment Agency, *Il caso delle Alpi tedesche*, Natasa Smolar-Zvanut e Sabina Blumauer, Institute for Water (Slovenia), *Preserving alpine rivers in Slovenia with determination of ecologically acceptable flow*.

Ore 16.00 - 18.00

Modera: Eriberto Eulisse, Centro Civiltà dell'Acqua

Andrea Mammoliti Mochet, ARPA Val D'Aosta, *Il caso della Val D'Aosta*, Paolo Mancin, Regione Piemonte, *Il caso del Piemonte*, Nadia Chinaglia, Regione Lombardia, *Il caso della Lombardia*, Raffaella Canepel, APPA Trento, *Il caso del Trentino*, Ernesto Scarperi, Provincia Autonoma di Bolzano, *Il caso dell'Alto Adige*, Mattassi Giorgio, ARPA Friuli, *Il caso del Friuli Venezia Giulia*, Doriano Zanette, Regione Veneto, *Il caso del Veneto*.

Dibattito: 17.40 - 18.00



Venerdì 28 gennaio

Ore 9.00 - 15.30

Sessione 3: Progetti, esperienze, casi studio, buone pratiche

Modera: Maurizio Siligardi, APPA, Trento

Bruno Boz, CIRF Centro Italiano Riqualficazione Fluviale, *Il progetto europeo CH2OICE: procedure di certificazione delle centrali idroelettriche con elevati standard ambientali Green Energy Label*, Bruno Maiolini, Fondazione E. Mach, *Il progetto HydroPeaking: problematiche e prospettive*, Sara Gollessi, APER-ESHA, *Il mini-idroelettrico nelle Alpi: energia pulita e raggiungimento degli obiettivi della 2009/28*, Marco Zanetti, Centro Italiano Studi Biologia Ambientale, *Idiosincrasie tra gli obiettivi di qualità e produzione da fonti rinnovabili*, Pippo Gannoni, Dionea SA, *La certificazione Naturemade nel mercato svizzero*, Claudio Lamanna, Università di Trento, *Tutela del paesaggio e produzione idroelettrica*, Giorgio Conti, Università di Venezia, *La sfida della sostenibilità integrata: un "futuro-antico" per le Terre alte marginali delle Alpi*, Massimo Bastiani, Tavolo Nazionale Contratti di Fiume, *Le esperienze dei Contratti di Fiume come strumento per l'attuazione della 2000/60*, Vasco Gamboni, *Il ruolo delle comunità locali a difesa del valore ambientale e della memoria dei corsi d'acqua. Il caso del fiume Isorno*, Cristina Calvi, Provincia di Alessandria, *L'esperienza dei Contratti di Fiume in provincia di Alessandria*.

Tavola rotonda conclusiva, Ore 14.00 - 15.30

Commenti alle "Linee guida per l'uso del mini-idroelettrico nelle Alpi".

Premio Internazionale Civiltà dell'Acqua

"Renzo Franzin", Ore 16.00 - 17.30

Fernando Poncioni (Comune di Onsernone), Paolo Giovanoli (Comune di Craveggia), Franco Remida (Patriziato Comologno), Fiorenzo Dadò (Parlamento Canton Ticino) *A chi appartiene il fiume? Il ruolo delle comunità locali a difesa del valore e della memoria dei corsi d'acqua. Il caso del fiume Isorno e della comunità di Onsernone (Svizzera)*. Conferimento del premio, proiezione del film, dibattito.