



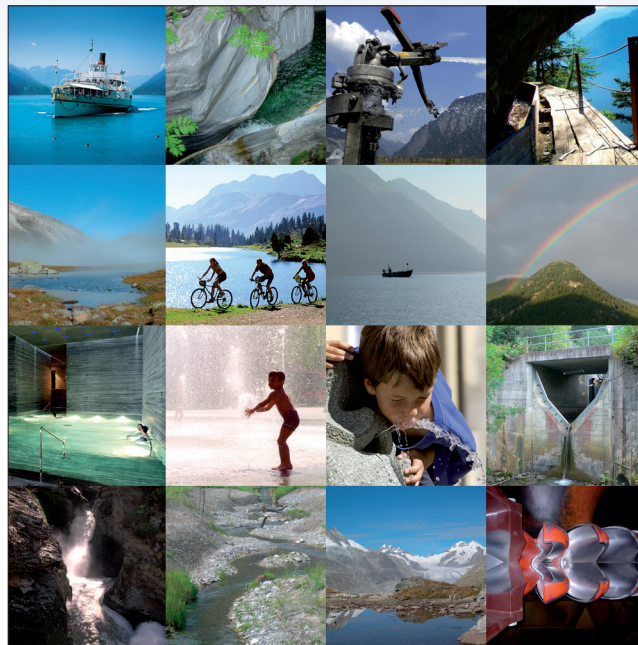
NWB

Netzwerk Wasser im Berggebiet

Réseau de l'eau dans les régions de montagne
Rete dell'acqua nelle regioni di montagna
Rait per l'aua en las regiuns da muntogna
Mountain Water Network

INSIEME PER LA PIU PREZIOSA
RISORSA DELLA SVIZZERA

«SWISS MOUNTAIN WATER AWARD»



**Il concorso della Rete dell'Acqua nelle
Regioni di Montagna (NWB) per progetti
persistenti nel campo dell'acqua**



NWB

Netzwerk Wasser im Berggebiet

Réseau de l'eau dans les régions de montagne
Rete dell'acqua nelle regioni di montagna
Rait per l'aua en las regiuns da muntogna
Mountain Water Network

INSIEME PER LA PIU PREZIOSA
RISORSA DELLA SVIZZERA

«Swiss Mountain Water Award»

IL CONCORSO DELLA RETE DELL'ACQUA NELLE REGIONI DI MONTAGNA (NWB) PER PROGETTI PERSISTENTI DEL CAMPO DELL'ACQUA

L'ambiente, la politica e la società si trovano in un cambio continuo – anche nelle montagne svizzere. Per avanzare a lungo termine lo sviluppo economico nelle regioni di montagna tendenzialmente deboli, ci vogliono delle innovazioni. L'acqua è magari la risorsa più importante per le regioni di montagna e non esiste una parte della vita e dell'economia che non dipende almeno in un modo indiretto dall'acqua. Considerando il cambiamento della società e soprattutto le alterazioni climatiche previste, ci si aspetta grandi sfide nel campo del rifornimento idrico. Per un'utilizzazione a lungo termine della risorsa acqua nelle regioni di montagna nell'interesse della società ci vogliono partner nuovi e progetti integrali.

Spesso non mancano le idee innovative, ma i finanziamenti e i contatti necessari per realizzare queste idee. Perciò la NWB sostiene con il „Swiss Mountain Water Award“ ogni anno dal 2005 la realizzazione di uno o diversi promettenti progetti nelle regioni di montagna svizzere, che si distinguono per i rapporti persistenti con le risorse d'acqua di gran valore. Si favoriscono progetti orientati alla creazione del valore aggiunto, che seguono l'equilibrio tra gli aspetti ecologici, economici e sociali e che tengono conto di tutti le parti in causa coinvolte. Idee integrative e che apportano degli impulsi regionali positivi per l'economia dell'acqua nelle regioni di montagna sono gradite in modo speciale.



«Il premio 2005 del SMWA permise il lancio del progetto della turbina universale, permettendo così di usufruire di un nuovo potenziale ecologico energetico non ancora utilizzato.»

Bruno Schindelholz
Responsabile del progetto, fondazione revita



„Grazie al progetto waterfall.ch una attrazione quasi dimenticata del turismo svizzero si risveglia. Lo SMWA 2006 ci ha aperto le porte ai presidenti dei comuni e alle persone del turismo per pubblicizzare insieme le loro cascate.“

Florian Spichtig
Comproprietario «die Geographen»



NWB

Netzwerk Wasser im Berggebiet

Réseau de l'eau dans les régions de montagne
Rete dell'acqua nelle regioni di montagna
Rait per l'aua en las regiuns da muntogna
Mountain Water Network

INSIEME PER LA PIU PREZIOSA
RISORSA DELLA SVIZZERA

«Swiss Mountain Water Award»

Chi può partecipare?

Il concorso è aperto a persone private, aziende, scuole, università e scuole universitarie professionali, amministrazioni, associazioni, NGO, startups ed anche a confederazioni regionali e raggruppamenti fra partner diversi.

Che cosa vogliamo avvantaggiare?

La Rete dell'Acqua nelle Regioni di Montagna vuole rendere possibile con lo „Swiss Mountain Water Award“ la realizzazione di progetti innovativi e concreti nelle montagne svizzere.

I seguenti punti sono importanti:

- Il progetto persegue un approccio innovativo ed a lungo termine allo sfruttamento efficace dell'acqua.
- Il progetto fornisce nel breve o nel medio termine un contributo concreto al valore aggiunto economico, prendendo in considerazione sia il valore aggiunto attivo, vale a dire la creazione di plusvalore, sia quello passivo, ossia il risparmio sui costi
- Il progetto può essere finanziato nel lungo termine e la fattibilità è realistica e comprensibile.

Le idee devono assicurare l'uso della risorsa acqua nelle regioni di montagna in un modo concettuale e soprattutto pratico tenendo in considerazione gli aspetti economici, ecologici e sociali delle regioni di montagna. Collegamenti fra la scienza e la pratica, o progetti con delle coalizioni come traguardo, sono ben accettati. Questi progetti devono generare del know-how ed essere adatti alla realizzazione concreta nella pratica.

L'effetto principale del progetto deve poter essere realizzato nelle montagne svizzere. La considerazione di attività nell'acqua in regioni soccombente è valutata positiva. Il progetto può anche essere parte di una collaborazione transfrontaliera (per esempio iniziative transalpine).

Il tema acqua nelle regioni di montagna è definito in diversi modi nel „Swiss Mountain Water Award“. Si pensa a progetti nello campo del turismo, dell'acqua potabile, della protezione delle acque, dei pericoli naturali, della produzione di energia, della pianificazione del territorio, dell'agricoltura, delle acque pubbliche, del trasferimento di know-how o anche dell'educazione e della commercializzazione. Progetti che tengono conto di diversi aspetti vengono preferiti.

Possibili idee per progetti (lista esemplare e non conclusiva):

- Modelli e progetti che usano la risorsa acqua nel campo del tempo libero, della ricreazione e del turismo
- Progetti innovativi per un uso sostenibile dell'acqua nell' agricoltura
- Studi e progetti per una reazione proattiva e reattiva in confronto ai cambiamenti climatici
- Idee nuove o progetti innovatori nel campo del controllo dei pericoli naturali.
- Sviluppo nuove tecnologie nel campo dell'energie idroelettrica
- Approci nuovi considerando il management del flusso discontinuo e dei deflussi residuali.



NWB

Netzwerk Wasser im Berggebiet

Réseau de l'eau dans les régions de montagne
Rete dell'acqua nelle regioni di montagna
Rait per l'aua en las regiuns da muntogna
Mountain Water Network

INSIEME PER LA PIU' PREZIOSA
RISORSA DELLA SVIZZERA

«Swiss Mountain Water Award»

In cosa consiste il premio?

Uno o più progetti vengono premiati, dipendentemente della qualità dei progetti inoltrati. Il premio é di CHF 50'000 in totale ed è visto come base finanziaria e deve essere utilizzato per la realizzazione dei progetti vincitori.

La premiazione ha luogo alla conferenza annuale del NWB. I progetti vincitori del „Swiss Mountain Water Award“ vengono pubblicizzati sia sul sito web del NWB (www.netzwerkwasser.ch) sia in giornali pubblici.

Che documentazioni occorrono?

Per la partecipazione al concorso occorrono i seguenti documenti (in italiano, tedesco, francese o inglese):

- Il formulario di partecipazione compilato
- La documentazione del progetto (al massimo 10 pagine, allegati esclusi) con le descrizioni di metodo, attività e risultati aspettati
- Il piano cronologico con delle date miliari concrete
- Il budget

Le documentazioni devono essere spedite preferibilmente per posta elettronica a smwa@netzwerkwasser.ch o per posta all' indirizzo seguente.

Si puo scaricare il formulario di partecipazione sul sito web del NWB: www.netzwerkwasser.ch/aktivitaeten/award/

Come si valutano i progetti inoltrati?

I progetti inoltrati vengono valutati da una giuria formata da esperti dell'acqua, da esponenti dei partner e sponsor e da enti responsabile del NWBI criteri sono (fra altre cose):

- Il valore a lungo termine e il potenziale di valore aggiunto
- La riproduzione
- Il grado dell'innovazione
- La praticabilità

Termine

16. April 2010: termine di invio

Estate 2010: premiazione in occasione dalla conferenza annuale del NWB



NWB

Netzwerk Wasser im Berggebiet

Réseau de l'eau dans les régions de montagne
Rete dell'acqua nelle regioni di montagna
Rait per l'aua en las regiuns da muntogna
Mountain Water Network

INSIEME PER LA PIU PREZIOSA
RISORSA DELLA SVIZZERA

«Swiss Mountain Water Award»

Jury

I progetti inoltrati saranno giudicati da una giuria composta da esperti dell'acqua indipendenti e rappresentanti degli sponsor, finanziatori e partner.



Pankraz Freitag
Presidente della giuria
Presidente NWB e consigliere agli
Stati



Dr. Daniel Wild
SAM Research AG, Equity Analyst



Dr. Tony Kaiser
ALSTOM Power Systems, Future
Technology, Direttore



Michael Roth
ewz, Direttore Produzione, Membro
della direzione



Dr. Jakob Rhyner
Direttore WSL Istituto per lo studio
della neve e delle valanghe SLF



Prof. Dr. Alexander J. B. Zehnder
Consulente, ex. Presidente ETH-Rat e
direttore dell' eawag

I vincitori precedenti sono:

- 2009: Elmer hydro - Installazione polivalente per la produzione d'energia e di neve artificiale, Elmer hydro Team
- 2009: Rastrello idromeccanico, HYDRO-Exploitation SA
- 2008: Identificazione dettagliata di siti potenziali con il sistema GIS per piccole centrali idrauliche, Water Gis Web AG
- 2007: Doppelpower – Utilizzo del potenziale idraulico ancora non utilizzato nel cantone Glarus, Impulsteam e SN Energie AG
- 2006: waterfall.ch – Cascade come spettacolo naturale, Die Geographen Schwick + Spichtig
- 2005: Turbina universale per sistemi di approvvigionamento chiusi, Fondazione Revita



NWB

Netzwerk Wasser im Berggebiet

Réseau de l'eau dans les régions de montagne
Rete dell'acqua nelle regioni di montagna
Rait per l'aua en las regions da muntogna
Mountain Water Network

INSIEME PER LA PIU PREZIOSA
RISORSA DELLA SVIZZERA

Recapito

Diana Soldo, Dr. sc. nat. ETH
Netzwerk Wasser im Berggebiet
c/o WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF
Flüelastrasse 11
7260 Davos Dorf

Tel.: +41 (0)79 697 95 29

Fax: +41 (0)81 417 01 11

Email: soldo@slf.ch

Web: <http://www.netzwerkwasser.ch>