

NUOVE CONDIZIONI GENERALI PER LE PICCOLE CENTRALI IDROELETTRICHE

Dalla primavera, il Consiglio federale ha condotto contemporaneamente diverse consultazioni con l'intenzione di cambiare radicalmente le condizioni generali per potenziare le energie rinnovabili e quindi anche per quanto riguarda le piccole centrali idroelettriche. Il Consiglio federale intende rafforzare la produzione decentralizzata di elettricità e integrare meglio le energie rinnovabili nel mercato dell'elettricità. Le consultazioni riguardano la legge sull'energia LEn, le corrispondenti ordinanze del Consiglio federale e l'ordinanza sull'approvvigionamento elettrico OAEL.

PROGETTO PRELIMINARE LENE - PROMOZIONE DELLE PICCOLE CENTRALI IDROELETTRICHE DAL 2023

Per uno sviluppo più efficace e mirato delle energie rinnovabili, è necessario migliorare la sicurezza della pianificazione e gli incentivi agli investimenti. In tal modo saranno resi obbligatori gli attuali parametri di riferimento per l'ampliamento entro il 2035 e sarà introdotto nella legge un obiettivo per il 2050. Qualora gli obiettivi non dovessero essere raggiunti, potranno essere adottate misure supplementari.

Il finanziamento per il sistema di remunerazione (per i nuovi impianti) è destinato a cessare nel 2023. L'obiettivo è quello di sostenere una parte dei costi di progettazione.

Il rinnovo e l'ampliamento degli impianti esistenti sono già stati sostenuti con contributi agli investimenti e proseguiranno fino al 2035. Il Consiglio federale si è deliberatamente opposto a un radicale cambiamento del sistema per garantire la continuità degli aiuti esistenti, in quanto avrebbe avuto un impatto negativo sulle infrastrutture e sull'efficienza dei finanziamenti.

Il periodo di consultazione per il progetto preliminare della LEn è scaduto il 12 luglio.

Il comunicato stampa del Consiglio federale è disponibile [qui](#).



Canale di derivazione della piccola centrale idroelettrica presso la fabbrica di ardesia a Frutigen

ORDINANZE SULLA LENE

Per quanto riguarda le piccole centrali idroelettriche, sono particolarmente rilevanti gli adeguamenti all'ordinanza sulla promozione dell'energia OPEn e all'ordinanza sull'energia OEn. Inoltre, sono state adattate l'ordinanza sulla geoinformazione OGI e l'ordinanza sull'efficienza energetica OEEne.

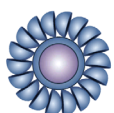
Nell'ordinanza sulla promozione dell'energia OPEn ne è ora regolamentato che le centrali idroelettriche possano, tra le altre cose, richiedere un contributo d'investimento per ampliamenti sostanziali se la portata massima dell'acqua viene aumentata del 20%. L'ordinanza precisa che tale aumento della portata massima sarà considerato un ampliamento significativo solo se l'impianto dispone di un serbatoio di accumulo, il cui contenuto è in grado di produrre elettricità per sei ore a pieno carico. Inoltre, il termine di notifica per il passaggio volontario alla commercializzazione diretta da parte dei produttori di elettricità già inseriti nel sistema di remunerazione è ridotto da tre mesi a un mese e le centrali idroelettriche su canali di derivazione e di restituzione sono ora considerate «impianto tecnico autonomo». Quest'ultimi possono richiedere contributi di investimento per ampliamenti e rinnovi significativi.

Con la revisione dell'ordinanza sull'energia OEn, l'Ufficio federale dell'energia (UFE) pubblicherà geodati relativi a tutti gli impianti registrati di produzione di energia elettrica. Questa panoramica territoriale consentirà una rappresentazione trasparente del potenziamento degli impianti che producono elettricità. Si tratta di dati concernenti la tecnologia, l'ubicazione, la categoria dell'impianto (ad es.



svizzera energia

Il nostro impegno: il nostro futuro.



Programma piccole centrali idrauliche
www.smallhydro.ch

NUOVE CONDIZIONI GENERALI

integrati, isolati o annessi nel caso degli impianti fotovoltaici), la potenza e la data della messa in esercizio. Tali dati verranno forniti all'UFE dall'organo di esecuzione (Pronovo SA) sulla base di tutti gli impianti di produzione dell'elettricità registrati nel sistema delle garanzie d'origine.

Infine, le raccolte dei geodati di base «Mappe di inondazione per impianti di accumulazione sottoposti a vigilanza federale» e «Impianti di produzione di elettricità» saranno integrate nel catalogo dei geodati di base di diritto federale.

Il comunicato stampa del DATEC è disponibile [qui](#).

OAEI

La modifica prevista dell'ordinanza sull'approvvigionamento elettrico (OAEI) dovrebbe interessare in particolar modo gli impianti di autoconsumo o l'autoconsumo di energia autoprodotta (ZEV).

Questa modifica crea la possibilità ai prosumer e agli utenti finali, non solo di avere diritto alla visualizzazione dei dati di misurazione, ma anche di ricevere gratuitamente tutti i dati di misurazione in un formato compatibile. L'obiettivo è quello di sostenere lo sviluppo della produzione di elettricità rinnovabile e delle relative innovazioni.

Il comunicato stampa del DATEC è disponibile [qui](#).

PRESA DI POSIZIONE DI SWISS SMALL HYDRO

L'associazione svizzera dei piccoli impianti idroelettrici «Swiss Small Hydro» ha espresso la propria posizione critica in merito alle modifiche previste. Dal punto di vista dell'associazione mancano, in particolare, soluzioni per la concessione di 300-400 centrali elettriche con diritto di proprietà sull'acqua. Swiss Small Hydro critica inoltre il mantenimento dei limiti minimi di 300 kW e di 1 MW per il finanziamento, in quanto ciò ridurrebbe la produzione a medio termine di energia idroelettrica su piccola scala.

Qui è possibile accedere al [comunicato stampa](#), alle [osservazioni sull'approvazione del progetto preliminare relativo alla revisione della legge sull'energia](#) e alle [osservazioni sulla «Modifica dell'UFE con entrata in vigore all'inizio del 2021»](#).

MESSA IN FUNZIONE DI SITI CON RIC PER IL 2019

L'UFE pubblica ogni primavera una [lista con tutti i destinatari del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità RIC](#) (01.04.2020). Nel 2019 sono state registrate nell'inventario 22 piccole centrali idrauliche. A titolo di confronto, nel 2018 sono stati aggiunti 31 impianti.

Impianto	Tipo	Potenza (kW)	Produzione (Mwh)	Messa in servizio	Luogo (Cantone)
Juristische Person	acqua potabile	19	17	07.11.2019	St.Stephan (BE)
Dutg Grond - Corporaziun d'aua Trun	acqua potabile	30	12	26.11.2019	Trun (GR)
K FGB Bourg-St-Pierre - NoTurren	Centrale ad acqua di dotazione	37	99	26.06.2019	Bourg-St-Pierre (VS)
Engelstock - ebs Energie AG	acqua potabile	38	18	13.06.2019	Steinen (SZ)
Parpan - IBC Energie Wasser Chur	acqua potabile	42	15	03.12.2019	Parpan (GR)
Malatray - Cerniers - Ville de Monthey	acqua potabile	45	12	12.11.2019	Les Giettes (VS)
Urnerloch - Kraftwerk Göschenen AG	Centrale ad acqua di dotazione	153	28	31.10.2019	Andermatt (UR)
Städeli - IBC Energie Wasser Chur	acqua potabile	160	9	18.11.2019	Chur (GR)
Anniviers Vissoie - Fang	acqua potabile	185	127	04.11.2019	Chandolin (VS)
Churwalden - IBC Energie Wasser Chur	acqua potabile	351	481	26.04.2019	Churwalden (GR)
Grida - IBC Energie Wasser Chur	acqua potabile	352	1'336	26.04.2019	Passugg (GR)
Grône Energie SA Sierre - Vaye-Planaz	acqua potabile	540	975	17.04.2019	Grône (VS)
Les Posses-sur-Bex- MCE La Rippaz - Commune d'Ollon	acqua potabile	773	2'152	21.05.2019	Les Posses-sur-Bex (VD)
Crans-Montana - Lac de Chermignon - Lac d'Icogne	Centrale ad acqua fluente	1'125	1'414	10.04.2019	Crans-Montana (VS)
Preda - Bergün	Centrale ad acqua fluente	1'271	288	05.12.2019	Bergün (GR)
Breithorn - Fafleralp	Centrale ad acqua fluente	1'850	4'054	06.06.2019	Blatten (VS)
Vionnaz - Avançon Energie SA	Centrale ad acqua fluente	2'160	2'358	14.06.2019	Vionnaz (VS)
Schaniela Ascharina	Centrale ad acqua fluente	2'300	3'681	03.07.2019	Ascharina (GR)
Berschis - Berschnerbach AG	Centrale ad acqua fluente	3'510	9'432	24.04.2019	Berschis (SG)
Schwanden - Doppelpower AG	Centrale ad acqua fluente	4'063	708	01.12.2019	Mitlödi (GL)
Schächen - EW Altdorf AG	Centrale ad acqua fluente	5'355	574	20.11.2019	Schattdorf (UR)
Vouvry II Renouvelée - Romande Energie SA	Centrale ad acqua fluente	6'840	1'688	15.05.2019	Vouvry (VS)
Totale 2019		31'199	29'476		



PCH da Malatray a Monthey: la ruota Pelton e i suoi due iniettori da fonti diverse (fonte: Ville de Monthey)

COMUNICAZIONI BREVI

DATEC-TASSO DI COSTO DEL CAPITALE

Dopo l'entrata in vigore il 1° gennaio 2018 della nuova legge sull'energia, in Svizzera sono disponibili nuovi strumenti di promozione per gli impianti di produzione che sfruttano le energie rinnovabili. Essi comprendono contributi d'investimento per l'ampliamento e il rinnovamento di piccoli impianti idroelettrici. Per il capitale immobilizzato in questi impianti o che deve essere investito in impianti nuovi, l'investitore ha diritto a una remunerazione, di cui si deve tenere conto per il calcolo dei contributi di promozione, e che corrisponde al cosiddetto tasso di Costo medio ponderato del capitale (Weighted Average Cost of Capital, WACC). Il Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC) fissa il WACC per il 2020 che rimane invariato rispetto al 2019. Il DATEC ha fissato i tassi WACC 2020 per piccoli impianti idroelettrici al 4,98%.

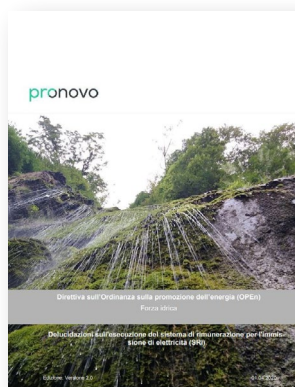
Il comunicato stampa dell'UFE e maggiori informazioni sono disponibili [qui](#).

LA ELCOM INFORMA SULL'IMPORTANZA DELLA PRODUZIONE INVERNALE INTERNA, SULLA SITUAZIONE DELLE IMPORTAZIONI E SULL'EVOLUZIONE DELLE TARIFFE

Berna, 4.6.2020 – Nella sua conferenza stampa annuale, la Commissione federale dell'energia elettrica (ElCom) si è espressa sulla sicurezza dell'approvvigionamento a medio e lungo termine, in particolare sulla produzione invernale interna di energia elettrica e sulla situazione relativa alle importazioni. Altri argomenti trattati sono stati le ripercussioni della pandemia di coronavirus sull'approvvigionamento elettrico, l'evoluzione delle tariffe e la qualità dell'approvvigionamento.

Ulteriori dettagli sono disponibili [qui](#).

PRONOVO – DIRETTIVA SULL'ENERGIA IDROELETTRICA PER L'ORDINANZA SULLA PROMOZIONE DELL'ENERGIA (OPEN)



Con l'entrata in vigore della nuova legge sull'energia a partire dal 1° gennaio 2018 è cambiata sostanzialmente la base giuridica del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità. Al fine di rendere trasparente l'attuazione pratica modificatasi di conseguenza, Pronovo ha deciso di pubblicare delle direttive sulla promozione dell'energia (OPEN), tra cui anche una direttiva sull'energia idroelettrica.

Trovate maggiori dettagli sulla direttiva [qui](#).

CONSUMO ENERGETICO LEGGERMENTE IN AUMENTO - CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA LEGGERMENTE IN DIMINUIZIONE

Nel 2019 il consumo finale di energia in Svizzera è aumentato dello 0,3% rispetto all'anno precedente, attestandosi a 834'210 Terajoule (TJ). La crescita è da ricondurre principalmente alle temperature più basse rispetto al 2018. Il numero di gradi giorno, un importante indicatore del consumo energetico ai fini di riscaldamento, è aumentato del 6,1% rispetto al 2018.

Le piccole centrali idroelettriche possono fornire energia elettrica a basso impatto climatico proprio durante l'inverno, contrastando così l'aumento dei consumi.

Tuttavia, nel 2019 il consumo di elettricità in Svizzera è stato inferiore a quello dell'anno precedente, con 57,2 miliardi di chilowattora (mia. kWh). Ciò corrisponde allo 0,8% o a 449 milioni di kWh in meno rispetto al 2018 (57,6 mia. kWh), ossia al consumo annuo di circa 89'800 economie domestiche). Nonostante fattori determinanti quali lo sviluppo economico, l'evoluzione demografica nonché le condizioni meteorologiche siano all'origine di un aumento, nel 2019 il consumo elettrico in Svizzera ha registrato una leggera flessione, soprattutto grazie all'aumento dell'efficienza energetica.

I comunicati stampa del Consiglio federale sono disponibili [qui](#) (consumo energetico in aumento) e [qui](#) (consumo di energia elettrica in diminuzione).

UFE ENERGIA IDROELETTRICA IN SVIZZERA: STATISTICA 2019

Il 1° gennaio 2020 erano in esercizio in Svizzera 674 impianti idroelettrici con una potenza superiore ai 300 kW (1.1.2019: 658 impianti). Rispetto all'anno scorso la potenza massima disponibile al generatore è aumentata di 30 MW. L'incremento è da attribuire principalmente all'entrata in funzione di nuove centrali idroelettriche e ai rinnovamenti.

La produzione cantonale maggiore è stata registrata in Vallese (26,7%), seguito da Grigioni (21,7%), Ticino (9,7%) e Berna (9,1%). L'evoluzione è analizzata nel quadro del «Monitoraggio strategia energetica 2050».

Le statistiche e ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

SWISS SMALL HYDRO – AGGIORNATO IL FOGLIO INFORMATIVO SULLA PICCOLE CENTRALI IDROELETTRICHE

L'associazione svizzera «Swiss Small Hydro» raccoglie i principali dati delle piccole centrali idroelettriche e li raggruppa sempre in una «scheda informativa relativa alle piccole centrali idroelettriche» sulla base dei più recenti dati statistici dell'Ufficio federale dell'energia. In allegato alla scheda informativa sono riportate delle illustrazioni grafiche che mostrano chiaramente perché non è possibile una svolta energetica senza le piccole centrali idroelettriche. Dopo l'energia idroelettrica su larga scala, le piccole centrali

idroelettriche sono la seconda tecnologia più importante per la produzione di elettricità rinnovabile in Svizzera. Il loro potenziale è stato sfruttato solamente al 75%.

La scheda informativa è disponibile per il download [qui](#).

STATISTICA SISTEMA DI RIMUNERAZIONE 2° TRIMESTRE 2020

Pronovo ha pubblicato il rapporto per il secondo trimestre del 2020 (Pronovo-Cockpit). Secondo la RIC, il 1° luglio 2020 erano in funzione 647 piccole centrali idroelettriche (+16 dal 1° ottobre 2019). Di queste 191 sono nella commercializzazione diretta (+70). La potenza totale è di 493 MW (+29 MW) con una produzione annua di 1'746 GWh/anno (+89 GWh/anno).

Le piccole centrali idroelettriche forniscono il 46% della produzione totale di elettricità supportata dal sistema di remunerazione, rendendole la tecnologia con il maggiore impatto all'interno della RIC. Con un costo di produzione medio di 12.7 ct./kWh, è la tecnologia più efficiente davanti all'energia eolica (escluso il prezzo di riferimento di mercato 12.8 ct./kWh). La media per biomassa, fotovoltaico, eolico e idroelettrico è di 16.9 ct./kWh.

Infine, il numero di progetti idroelettrici approvati ma non ancora operativi è 91 (22 in meno rispetto al 1° ottobre 2019) con una capacità totale di 143 MW. Ci sono ancora 236 progetti (+1) in lista d'attesa.

Le relazioni trimestrali e le statistiche sono disponibili al seguente [link](#).

BENJAMIN RODUIT, NUOVO PRESIDENTE DI SWISS SMALL HYDRO

Il successore di Jakob Büchler sarà ufficialmente nominato alla conferenza specialistica dell'associazione svizzera per i piccoli impianti idroelettrici il 10 ottobre 2020 (vedi sotto). Dal 2012 Jakob Büchler è presidente di Swiss Small Hydro e verrà ora sostituito da Benjamin Roduit, dal Vallese. Benjamin Roduit, in qualità di ex sindaco di Saillon, grazie al suo contatto diretto con personalità importanti nel settore idroelettrico del Vallese e grazie alla sua funzione di consigliere nazionale, aprirà nuove opportunità all'associazione. La sua nomina, inizialmente prevista a maggio 2020 con l'assemblea generale di SSH, è stata rinviata a causa del COVID-19. L'appassionato maratoneta e alpinista non si è lasciato fermare e ha già iniziato il suo lavoro per i piccoli impianti

idroelettrici in Svizzera iniziando a reclutare nuovi membri per rappresentare l'associazione nei dibattiti politici e partecipando attivamente alle riunioni del consiglio di SSH.

Potete trovare maggiori informazioni su Benjamin Roduit nel [numero 98 della rivista «Kleinwasserkraft - Petite Hydro»](#) e sulla sua pagina personale a questo [link](#).

CAMBIO DI PERSONALE: NUOVO AMMINISTRATORE DELEGATO SWV DA SETTEMBRE 2020

Il consiglio di amministrazione dell'associazione svizzera di economia delle acque SWV ha eletto Andreas Stettler come nuovo amministratore delegato. Stettler lavora alla BKW Energie SA dal 2006 e conosce la SWV da vicino grazie a numerose funzioni presso diverse associazioni. Prenderà il posto di Roger Pfammatter. Il passaggio del testimone è previsto in occasione della 109esima assemblea generale dell'SWV del 3/4 settembre 2020.

Il link per la comunicazione completa è disponibile [qui](#).

UFAM OPUSCOLO SULLO SMANTELLAMENTO DELLE PICCOLE CENTRALI IDRAULICHE

L'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) rimborsa ai proprietari di centrali idroelettriche esistenti i costi delle misure di risanamento necessarie nelle zone di allagamento, di deflussi discontinui e di migrazione piscicola. In casi eccezionali, lo smantellamento (disattivazione) di una centrale idraulica può essere l'opzione migliore per la ristrutturazione.

Ulteriori informazioni sui principi di risarcimento sono disponibili [qui](#).

PROGRAMMA DI PROMOZIONE SWEET

Il nuovo programma di «Swiss Energy research for the Energy Transition» promosso dall'Ufficio federale dell'energia (UFE), è inteso a finanziare progetti innovativi che rendano possibile l'attuazione della strategia energetica 2050 e il raggiungimento degli obiettivi climatici della Svizzera. La prima gara si svolge dal 25 giugno al 12 ottobre 2020 e avrà come filo conduttore «l'integrazione delle energie rinnovabili in un sistema energetico sostenibile e resiliente in Svizzera».

Ulteriori dettagli sul programma di finanziamento «SWEET» possono essere trovati [qui](#).

PIATTAFORMA DI SCAMBIO PER LA PICCOLA ENERGIA IDRAULICA

I piccoli impianti idroelettrici svizzeri sono sempre più presenti sul web. In particolare, sulla piattaforma «Kleinwasserkraft Schweiz» su LinkedIn potete abbonarvi alle notifiche bilingue (francese e tedesco) e condividere idee con altri esperti sui cambiamenti in corso, su nuovi progetti e su altre questioni.

Potete richiedere l'accesso al gruppo [qui](#).

ANTEPRIMA DELLA PICCOLA ENERGIA IDRAULICA PER L'AUTUNNO 2020

Come si può leggere nei brevi messaggi qui di seguito e nell'agenda sottostante, l'autunno 2020 si preannuncia ricco di eventi, visti i sistematici rinvii legati al COVID-19. Le prossime tre comunicazioni riguardano l'area di lingua tedesca.

10 OTTOBRE 2020 - CONFERENZA SULLA PICCOLA ENERGIA IDROELETTRICA

Nell'ultima edizione della «Newsletter piccole centrali idrauliche» (n. 40) è stata annunciata la giornata tecnica di Swiss Small Hydro il 9 maggio 2020 a Wimmis/Spiez.

Tuttavia, l'associazione è stata costretta a rinviare la conferenza, a causa degli sviluppi relativi al COVID-19 che non consentivano altre decisioni. La giornata tecnica si svolgerà il 10 ottobre 2020 a Wimmis/Spiez e rimarrà invariato anche il concetto collaudato di presentazioni (mattina) e di visite (pomeriggio).

Ulteriori dettagli sulla conferenza e sulle iscrizioni sono disponibili sul sito web di [Swiss Small Hydro](#).

FORUM ONLINE - UTENTI DELLE PICCOLE CENTRALI IDRAULICHE

Dal 24 al 25 settembre si svolgerà online il 23° forum per operatori, progettisti e produttori di piccoli impianti idroelettrici. Il forum degli utenti offre contributi e una piattaforma di dialogo sul tema «Ristrutturazione di impianti esistenti» giovedì 24 settembre alle ore 18.00 e venerdì 25 settembre alle ore 10.00 sul tema «Nuova costruzione e pianificazione». Ogni seminario durerà circa 1.5-2 ore e non ci saranno spese di partecipazione.

Ulteriori dettagli sul forum online dedicato agli utenti della piccola energia idraulica sono disponibili [qui](#).

RENEXPO INTERHYDRO WWO

Quest'anno la «RENEXPO INTERHYDRO» si svolgerà il 26-27 novembre a Salisburgo (Austria). Il punto d'incontro del settore sul tema dell'energia idroelettrica riunisce esperti che illustrano e discutono il potenziale innovativo e il futuro della fonte energetica rinnovabile prodotta dall'acqua.

Ulteriori dettagli su RENEXPO INTERHYDRO sono disponibili [qui](#).

AGENDA

A causa del recente allentamento di COVID-19, si può presumere che alcuni eventi si terranno di nuovo, ma soprattutto gli eventi più grandi continueranno ad essere rinviati o addirittura cancellati. Per i dettagli si prega di contattare direttamente l'organizzatore.

Settembre 2020

- **2 settembre**, Landhaus Soletta: Congresso AEE SUISSE, [dettagli qui](#).
- **3/4 settembre**, Airolo: Conferenza sulla gestione delle risorse idriche ASEA, [dettagli qui](#).
- **23 settembre**, Dornbirn (A): Escursione: Modello fisico-idraulico per il progetto di protezione dalle inondazioni Rhesi, ciclo di conferenze dell'Associazione del Reno, programma e info [qui](#).
- **24/25 settembre**, Forum online per utenti piccoli impianti idroelettrici, [dettagli qui](#).
- **24/25 settembre**, Technische Universität Graz (A): Ecologia e ambiente nell'energia idroelettrica, organizzato da VGB PowerTech e.V., [dettagli qui](#).

Ottobre 2020

- **7/8 ottobre**, Palais Beaumont de Pau, Pau (F): Journées techniques de France Hydro Electricité, [dettagli qui](#).
- **10 ottobre**, Spiez: conferenza sul piccolo idroelettrico, con assemblea general Swiss Small Hydro, [dettagli qui](#).
- **26-28 ottobre**, Strasburgo (F): HYDRO 2020, Conferenza internazionale sull'energia idroelettrica (in inglese) sul tema strategie per il progresso futuro, [dettagli qui](#).

Novembre 2020

- **4/5 novembre**, Hotel Idyll-Gais, Gais: Corso di formazione continua KOHS «sviluppo di progetti di ingegneria idraulica lungimiranti», [dettagli qui](#).
- **10 novembre**, WTC Grenoble (F): Rencontres Business Hydro 2020, [dettagli qui](#).
- **10 novembre**, Olten: Costruzione, gestione e manutenzione di centrali idroelettriche IX, conferenza Hydrosuisse, [dettagli qui](#).
- **10/11 novembre**, Università tecnica di Graz: Digitalizzazione nell'energia idroelettrica - Misure, prodotti e strumenti digitali innovativi implementati, organizzato da VGB PowerTech e.V., [dettagli qui](#).
- **11-13 novembre**, Conference Center Laxenburg (A): Viennahydro, 21° Seminario internazionale sulle centrali idroelettriche, [dettagli qui](#).
- **26/27 novembre**, Salzburg (A): RENEXPO Interhydro, Fiera dell'energia idroelettrica con congresso, [dettagli qui](#).

Dicembre 2020

- **1-3 dicembre**, Messe Zurigo: Powertage, [dettagli qui](#).
- **3 dicembre**, Messe Zurigo: «Idroelettrico – la chiave per la sicurezza dell'approvvigionamento», forum SWV nell'ambito del Powertage, [dettagli qui](#).

Il calendario degli eventi della Swiss Small Hydro viene aggiornato in modo continuo ed è accessibile al seguente link:

<http://swissmallhydro.ch/de/news/veranstaltungen-2>

INDIRIZZI

DIREZIONE SETTORE PICCOLE CENTRALI IDRAULICHE:

- Ufficio federale dell'energia UFE, Regula Petersen, 3003 Bern, Tel. 058 462 56 54, Fax 058 463 25 00, regula.petersen@bfe.admin.ch

NEWSLETTER:

- Svizzera tedesca: Skat, Wesley Wojtas, Vadianstrasse 42, 9000 San Gallo, wesley.wojtas@skat.ch
- Svizzera romanda: mhylab, Aline Choulot, 1354 Montcherand, romandie@smallhydro.ch
- Svizzera italiana: Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Istituto di Sostenibilità Applicata all'Ambiente Costruito, Roman Rudel, 6952 Canobbio, roman.rudel@supsi.ch

AIUTI FINANZIARI PER ANALISI SOMMARIE:

- Skat, Wesley Wojtas, Vadianstrasse 42, 9000 San Gallo, Tel. 071 228 54 54, Fax 071 228 54 55, wesley.wojtas@skat.ch

CENTRI INFORMAZIONE:

- Centro informazione – Svizzera tedesca: ISKB, 9000 San Gallo, Tel. 079 373 70 47, deutsch@smallhydro.ch
- Centro informazione – Svizzera romanda: mhylab, 1354 Montcherand, Tel. 024 442 87 87, romandie@smallhydro.ch

SETTORE INFRASTRUTTURE:

Per progetti nel settore delle infrastrutture si consiglia di prendere contatto con l'associazione InfraWatt:

- InfraWatt, Ernst A. Müller, Kirchhofplatz 12, 8200 Schaffhausen, Tel. 052 238 34 34, Fax 052 238 34 36, mueller@infrawatt.ch

Iscrizione alla newsletter su www.kleinwasserkraft.ch

- > Il programma > Attività di comunicazione mediatica e newsletter
- > Abbonarsi alla Newsletter

Disdetta dell'abbonamento: rispondere al mittente

