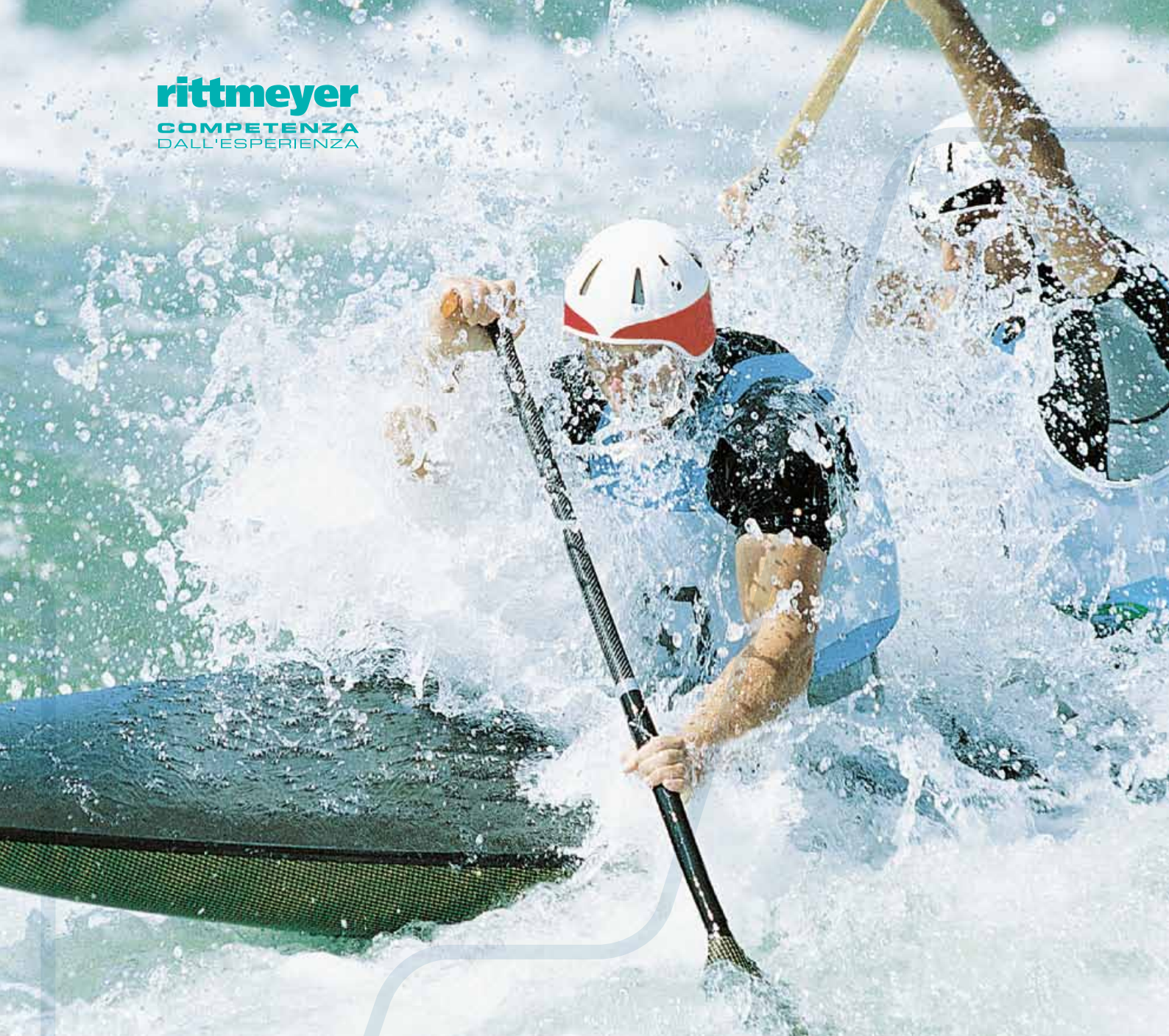


rittmeyer
COMPETENZA
DALL'ESPERIENZA



Vigorosa sintonia

**TECNICA DI MISURA E GESTIONE
DELLE ACQUE E DELL'ENERGIA**

Leader nella distribuzione idrica ed energetica

Sistemi affidabili e soluzioni adeguate alle vostre esigenze, la nostra risposta ai processi sempre più complessi nell'approvvigionamento idrico, del gas e dell'energia elettrica.

L'investimento nelle applicazioni Rittmeyer, consente la realizzazione di impianti di approvvigionamento efficienti, sicuri e di lunga durata.

Approvvigionamento affidabile ed economico.

Sistemi di alto livello, massima funzionalità ed affidabilità per:

- impianti di trattamento, stazioni di pompaggio e serbatoi per l'approvvigionamento idrico, quali:
 - Regolazioni di livello, portata e pressione
 - Sistemi automatici per la gestione dei livelli dei serbatoi e per la loro compensazione
 - Controllo del livello della falda acquifera
 - Programmi per la protezione delle pompe
- Sottostazioni e stazioni di trasformazione per la distribuzione di energia elettrica, quali:
 - Topologie di rete, simulazione di stato del circuito, ottimizzazione dell'assorbimento di energia
 - Bilanciamento del carico
 - Archiviazione su lungo periodo
- Stazioni riduttrici di pressione, stazioni di trasferimento e serbatoi per l'approvvigionamento gas, quali:
 - Regolazioni per la gestione di serbatoi
 - Funzione di regressione per la previsione dei consumi
 - Gestione delle riserve
 - Statistiche di temperatura per gradi giorno – gradi giorno di riscaldamento
 - Calcolo del fattore di carico, conversione da Bm3 a Nm3 e kWh

Soluzioni convincenti nel tempo per la massima sicurezza nell'approvvigionamento idrico cittadino, elettrico e gas.



Innovativi nell'ingegneria di processo ed ambientale

Nuove norme e leggi costringono i gestori degli impianti di smaltimento, come impianti di depurazione, reti fognarie ed inceneritori, all'impiego di una complessa tecnologia di processo.

Una moderna tecnologia di misura e gestione ha un'importanza fondamentale per soddisfare le alte esigenze di qualità garantendo la tutela dell'ambiente.

Rispetto delle norme ambientali, soluzioni funzionali ed economiche nello smaltimento delle acque reflue.

Automazione orientata all'oggetto:

- Controllo di processo semplice e sicuro grazie ad un' interfaccia di controllo normalizzata ed ottimizzata
- Blocchi funzionali standardizzati e sperimentati
- Moduli di controllo e regolazione per sgrigliatori, sfioratori, depurazione biologica, impianti di filtrazione, trattamento ed incenerimento di fanghi
- Ampia disponibilità per la redazione di verbali aziendali, amministrativi e consortili nonché per i protocolli di manutenzione straordinaria ed ordinaria

Soluzioni intelligenti per reti e canalizzazioni:

- Concetti per ottimizzare la gestione di reti fognarie
- Moduli funzionali per la gestione dei bacini d'accumulo dell'acqua piovana, per le centrali di pompaggio delle acque di scarico, per i manufatti di misura portate, ecc.

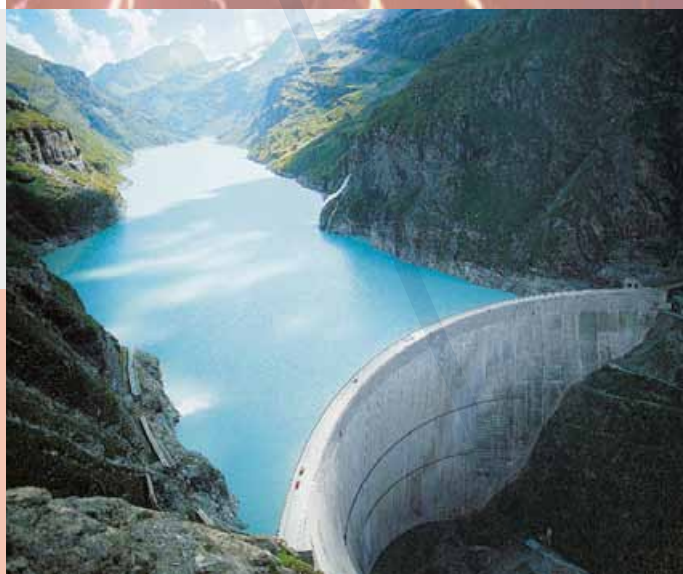
Proposte d'ammodernamento con lo scopo di aumentare il valore dell'impianto e mantenerlo per il futuro:

- Soluzioni economiche e su misura per il cliente
- Realizzazioni rapide e limitate interruzioni d'esercizio

Offerte «chiavi in mano» per progettazione, apparecchiature elettriche, d'automazione e di supervisione.

Moderne soluzioni d'automazione e telecontrollo per le massime esigenze.





Efficienti nell'energia idroelettrica

Convenienza e sicurezza per l'uomo e l'ambiente – conciliare al meglio le due esigenze rappresenta un compito centrale nella costruzione e nell'ammodernamento delle centrali idroelettriche.

Le soluzioni Rittmeyer permettono l'aumento dell'efficienza, la riduzione dei costi e la massima sicurezza per l'uomo rispettando l'ambiente.

Tutto scorre, con efficienza e sicurezza.

Automazioni di centrali idroelettriche ed impianti di distribuzione:

- Comando e protezione di macchine
- Gestione e regolazione automatica del bilancio idrico
- Regolazione automatica di centrali elettriche in cascata
- Comando e regolazione di sbarramenti e opere di presa
- Strumentazione e controllo a livello di centrale e di campo
- Sistemi di telecontrollo, trasmissione dati e comunicazione

Dispositivi di sicurezza:

- Controllo di condotte forzate
- Regolatori di scaricatori di piena
- Monitoraggio dighe e sbarramenti

Supervisione ed apparecchiature elettromeccaniche complete per piccole centrali idroelettriche.

Tecnica di misura ed engineering idraulico per:

- Portate
- Livelli
- Posizioni

Progresso in armonia con efficienza ed economia.

Competenza dall'esperienza

Con sicurezza verso il futuro.

L'approvvigionamento duraturo di energia e lo smaltimento ecologico sono elementi fondamentali per un futuro sicuro. Rittmeyer sviluppa e fornisce a tale scopo una modernissima tecnologia per la misura ed il controllo, impiegata con successo in tutto il mondo.

Soluzioni settoriali specifiche.

I nostri specialisti mettono la loro conoscenza ed esperienza professionale al vostro servizio.

Duraturo ed orientati al futuro. Innovativi sistemi di controllo dei processi garantiscono un altissimo livello di disponibilità e sicurezza degli impianti. Noi garantiamo competenza nella progettazione e nella realizzazione, tutela dell'investimento, efficienza e continuità.

Impegno e collaborazione.

Con le vostre esigenze e richieste voi siete al centro delle nostre attenzioni. Insieme sviluppiamo le soluzioni per voi più adeguate.

Affidabili ed orientati al servizio.

Garantiamo precisione svizzera, sperimentata in tutto il mondo nell'impiego quotidiano. Mentalità ed azione orientate al servizio.

Il vostro partner di fiducia.

Professionalità e continuità, dalla progettazione alla manutenzione.



In rete, efficiente, internazionale

Quale impresa innovativa Svizzera, i nostri specialisti altamente qualificati sviluppano soluzioni ottimali per i vostri settori specifici.

Rittmeyer è un'azienda del Gruppo BRUGG, attiva in 9 paesi con circa 1500 dipendenti e 30 aziende. È inoltre presente, con le proprie rappresentanze, in tutti i paesi industrializzati importanti. Modernissima tecnologia, know-how avanzato ed altissima qualità.



Rittmeyer
Un'azienda del
Gruppo BRUGG.



Il vostro partner di riferimento

SVIZZERA (sede centrale)
Rittmeyer SA
Inwilerriedstrasse 57
Casella Postale 464
CH-6341 Baar
Tel. +41 41 767 10 00

Germania
Rittmeyer GmbH
DE-70736 Fellbach
Tel. +49 711 951 933 0
Altre filiali:
Winsen (Luhe), Gera, Wiesbaden

Francia
Rittmeyer SAS
FR-69720 Saint-Bonnet-
de-Mure/Lyon
Tel. +33 4 78 40 94 57

Austria
Rittmeyer GmbH
A-1152 Wien
Tel. +43 1 985 25 93

Spagna
Rittmeyer S.A.
ES-28037 Madrid
Tel. +34 91 327 3052

Italia
Rittmeyer Italiana srl.
IT-24010 Ponteranica (BG)
Tel. +39 035 570 318

USA
Rittmeyer Sales Office
US-ROME, GA 30161
Tel. +1 706 235 6190