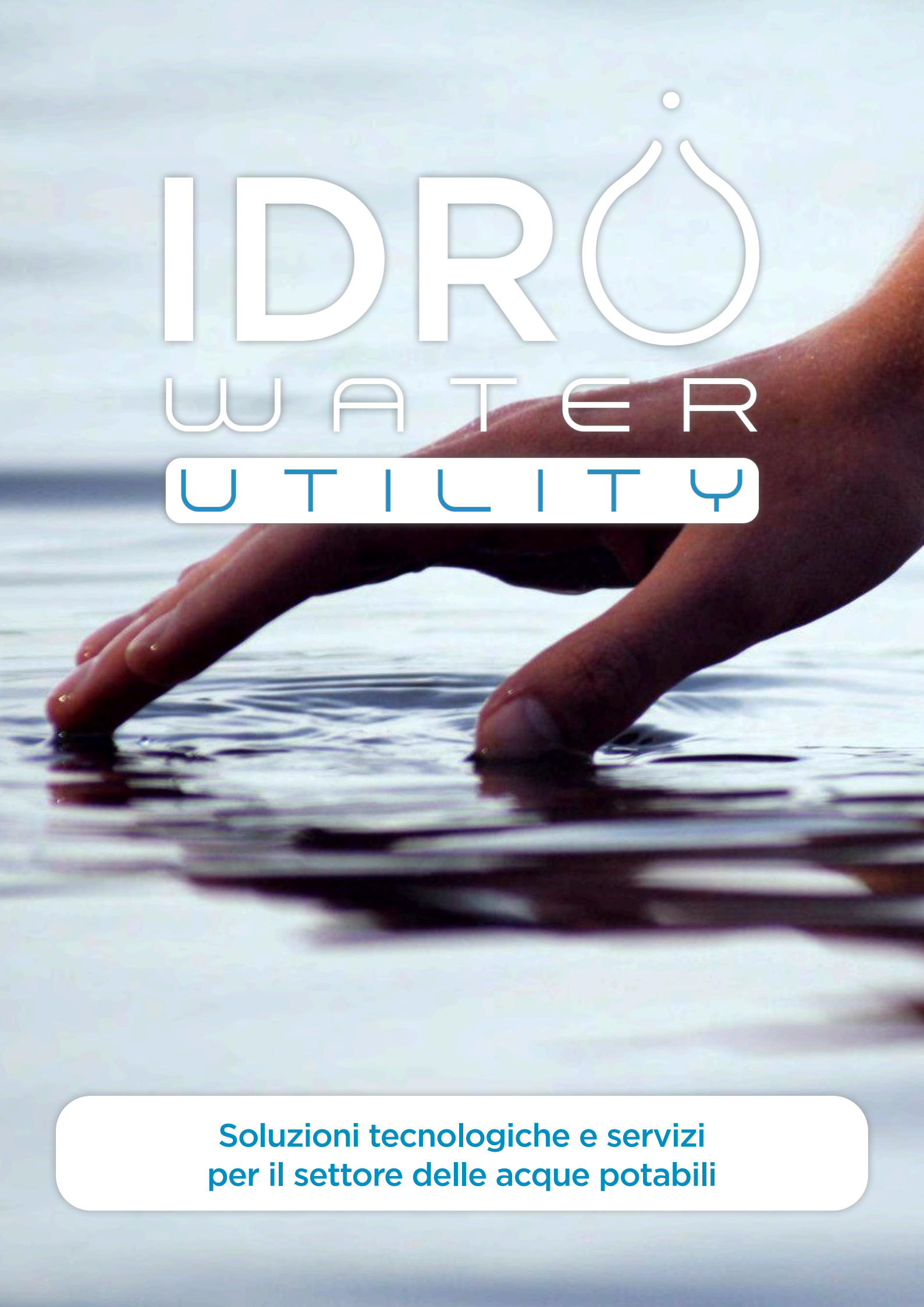


A close-up photograph of a hand reaching down to touch the surface of water, creating ripples. The background is a soft, out-of-focus blue and white, suggesting a sky or water surface. The company logo is overlaid on the upper half of the image.

IDRO

WATER

UTILITY

Soluzioni tecnologiche e servizi
per il settore delle acque potabili



ESPERIENZA E INNOVAZIONE PER IL SETTORE DELLE ACQUE POTABILI

Idroricerche da oltre 20 anni ha l'obiettivo di valorizzare l'importanza della risorsa idrica, elemento fondamentale per la vita, l'alimentazione, la lavorazione in ogni tipologia di processo produttivo.

L'esperienza in materia di progettazione e realizzazione di opere di presa, oltre che nel trattamento dell'acqua e nella gestione dei processi produttivi nei quali la risorsa idrica è protagonista, ci ha portato a ricercare e sviluppare un'ampia gamma di soluzioni tecnologiche e servizi per il settore delle acque potabili.

L'offerta Idroricerche per le **aziende Utility** comprende applicazioni dedicate ad ogni fase, dallo studio e captazione della risorsa, fino alla sua distribuzione.





SERVIZI DI RICERCA E CONSULENZA

Ricerca della risorsa idrica

- Indagini geofisiche non invasive del sottosuolo per la caratterizzazione degli acquiferi, utile al loro miglior sfruttamento. Sono impiegate due tipologie di indagini: elettromagnetiche (metodo VLF) e geoelettriche (misura resistività elettrica)
- Sviluppo di modelli tridimensionali degli acquiferi, interrogabili per sezioni orizzontali
- Determinazione della reale potenzialità delle riserve idriche sotterranee

Mappatura e soluzioni di bonifica per problematiche di inquinamento

- Studio per determinazione di origine e tipologia degli inquinanti
- Modellizzazione dei flussi e della distribuzione nelle falde
- Scelta degli adeguati trattamenti e processi di bonifica

Consulenza e progettazione esecutiva per tutte le applicazioni trattate

- Opere di presa
- Filiera di trattamento dell'acqua
- Processi di trattamento e rinnovo dei reflui

OPERE DI PRESA

Progettazione e realizzazione di tutte le tipologie di opera di presa

- Trivellazioni sub-orizzontali
- Pozzi verticali completi di testa di pozzo, pompa sommersa, sensoristica e accessori necessari
- Drenaggio da corsi d'acqua superficiali, anche per mezzo di filtri tipo "Muni-Pak"

Automazione per la gestione e il controllo

- Quadristica, cablaggi e software dedicati
- Possibilità di gestione da remoto
- Sistemi elaborati sulla base di ogni specifica esigenza o situazione di partenza
- Retrocompatibilità

Manutenzione

- Video-ispezione pozzi, con valutazione e realizzazione degli interventi necessari

IMPIANTI E INTERVENTI

Tubazioni

- Fornitura e posa di tubazioni di ogni materiale e tipologia
- Scavi e rinterro

Trattamento dell'acqua

- Stazioni di dosaggio per ogni specifico caso
- Filtri autopulenti
- Filtri a sabbia
- Filtri a carboni attivi
- Resine a scambio ionico
- Impianti di dearsenificazione
- Impianti per la rimozione di cromo esavalente
- Osmosi inversa (o nanofiltrazione)
- Cartucce filtranti di diverse micrometrie e tipologie
- Idrosafe Compact, BC e Top:
- impianti di ultrafiltrazione e microfiltrazione ideati e realizzati da Idroricerche

Trattamento e rinnovo dei reflui

- Progettazione, fornitura e installazione di impianti e componenti dedicati al trattamento e al rinnovo dei reflui

IL VALORE AGGIUNTO

- **Esperienza Idroricerche:** la gamma prodotti è frutto del lavoro pluriennale a servizio dei settori Food & Beverage e Industrial

- **Qualità:** la cura dei dettagli e la condivisione con il cliente delle soluzioni progettuali e impiantistiche sono il fulcro del modus operandi di Idroricerche

- **Personale qualificato:** i lavori e gli interventi in ogni contesto (es. alta quota) sono realizzati da operai specializzati e supervisionati da professionisti interni all'azienda, utilizzando idonei mezzi e strumentazione di proprietà

- **Lo standard non appartiene a Idroricerche:** ogni applicazione e lavorazione viene progettata e realizzata in base alle specifiche esigenze del cliente, in ottica di ottimizzazione del risultato, ma anche dei costi e dei tempi

- **Assistenza:** per ogni applicazione sono disponibili pacchetti di assistenza dedicata, anche da remoto



Località Brucco - Frazione Abrau | 12013 Chiusa di Pesio | Cuneo - Italia
idroricerche.com | info@idroricerche.com | +39 0171 734154