

Edizione 2023

CSDLIVE



Jean-Pascal Gendre

CEO

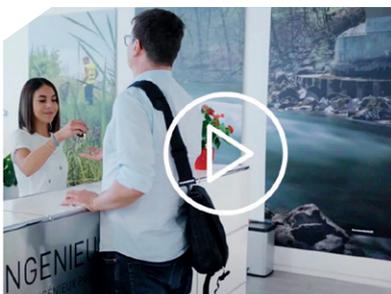
Olga Darazs

Presidente del Consiglio d'amministrazione

Dalla fine del XVIII secolo, ci troviamo nell' "Era dell'Uomo" o Antropocene: oggi, le attività umane determinano ciò che accade sulla Terra più delle forze geologiche o di altre forze naturali. Ne derivano cambiamenti di portata significativa e di una velocità senza precedenti.

La nostra epoca è quindi caratterizzata da volatilità, incertezza, complessità e ambiguità, che possono certamente essere destabilizzanti o spaventose. Ma possono anche essere percepiti come un'opportunità (o un obbligo!) per evolvere verso un mondo più sostenibile e resiliente. Poter contribuire con le nostre attività e i nostri progetti come gruppo che combina competenze multidisciplinari è certamente una motivazione significativa per tutti noi, in tutte le nostre attività. Questo è esemplificato dai progetti che presentiamo in questa brochure.

Il cambiamento è all'ordine del giorno anche in CSD: dal 2022, "Initiative & Finance" è diventato un nuovo azionista di maggioranza di CSD con il suo fondo "Tomorrow". Questa alleanza rafforza il nostro piano di sviluppo a livello nazionale e internazionale e il finanziamento della nostra strategia di crescita. CSD ha così trovato un partner ottimale con la stessa consapevolezza delle questioni ambientali, sociali e di governance. Il modello di partecipazione azionaria dei dipendenti, che fa parte della cultura e dei valori aziendali di CSD, è stato rinnovato con un contributo significativo da parte della direzione, dei dirigenti e dei dipendenti del Gruppo.



Conoscete già il nostro nuovo video ?

Con responsabilità, coraggio, efficienza ed entusiasmo troviamo soluzioni per il futuro - in 2 minuti vi mostriamo come !



Per saperne di più:

www.csd.ch/it/news/230522-video-aziendale

Dare forma a un futuro sicuro e vivibile per le generazioni future

Il nostro piano per il clima



Workshop partecipativo guidato da esperti CSD

Calore e siccità, stress per le persone, gli animali e le piante, inondazioni e danni causati dal maltempo: i cambiamenti climatici hanno molte facce. Adattarsi a questi impatti e mitigare il riscaldamento terrestre è un compito complesso, che riguarda in particolare i comuni, le imprese, l'industria e le istituzioni. Ridurre le emissioni di gas serra e proteggersi da eventi meteorologici estremi richiede competenze tecniche, conoscenze giuridiche, creatività e capacità di azione. CSD sostiene gli enti pubblici e privati responsabili delle decisioni per prepararsi alle sfide future per le nostre vite.

Lo facciamo in diverse fasi, che possono essere raggruppate in due principali: un «bilancio» e un «piano d'azione». Sulla base delle esigenze individuali dei nostri clienti, analizziamo la situazione attuale, identifichiamo le questioni chiave e valutiamo le misure già adottate. I cittadini e/o i dipendenti sono coinvolti nel processo, ad esempio condividendo le loro proposte in occasione di workshop, spesso con la moderazione di specialisti CSD. Attraverso un processo collaborativo, rispondiamo alla domanda «chi fa cosa e come» attraverso un piano d'azione.

Come vogliamo creare un ambiente vivibile per le generazioni future? Questa è una sfida complessa di oggi. Grazie alle sue competenze multidisciplinari, CSD INGEGNERI SA è il partner ideale. Il Cantone di Vaud e i comuni di Vevey e Grandson sono tra gli enti pubblici che ci hanno affidato l'elaborazione del loro piano climatico. Abbiamo anche prodotto una mappa del calore per la città di Lugano e siamo il consulente ufficiale per il clima e la sostenibilità del politecnico federale di Losanna. Per saperne di più, visitate il nostro sito web:



www.csd.ch/it/news/230509-piano-clima

CSD è ancora una volta tra i migliori datori di lavoro in Svizzera



www.csd.ch/it/news/230222-csd-migliori-datori-di-lavoro

I nostri collaboratori hanno votato ancora una volta CSD INGEGNERI AG tra i migliori datori di lavoro in Svizzera. Come nel 2022, siamo in questo sondaggio la società di ingegneria n. 1 secondo un sondaggio della Handelszeitung e del PME Magazine. Scoprite come rendiamo CSD un posto di lavoro eccellente



stampato in
svizzera

Franz Störch

Responsabile aggiunto della unità operativa "Ingegneria ambientale" e responsabile della filiera "Approvvigionamento idrico" presso CSD



Cambiamenti climatici e siccità

Intervista con l'esperto di risorse idriche

Signor Störch, dobbiamo preoccuparci dell'approvvigionamento idrico sotterraneo in Svizzera?

Le acque sotterranee sono una delle risorse naturali che, sia in termini quantitativi che qualitativi, risentono particolarmente dei cambiamenti climatici e delle pressioni degli insediamenti e dell'agricoltura. Le precipitazioni, necessarie per la rigenerazione delle falde acquifere, sono distribuite in modo più irregolare nel corso dell'anno, anche nel «castello d'acqua Svizzera».

Le fluttuazioni delle riserve idriche aumenteranno. I bassi livelli delle acque sotterranee sono anche più suscettibili all'inquinamento, in particolare da parte dell'agricoltura. Parola chiave: clorotalonil. Non dobbiamo preoccuparci eccessivamente, ma dobbiamo certamente prendere delle precauzioni.

Possiamo contrastare la situazione e, se sì, come?

Innanzitutto, la buona notizia: siamo noi i primi ad avere la possibilità di proteggere la nostra acqua e di rendere il consumo più efficiente. Ad esempio, possiamo istituire zone di protezione e attuare le prescrizioni qualitative nell'approvvigionamento idrico. Si tratta di ridurre l'inquinamento, ad esempio mantenendo le fognature o spargendo correttamente i liquami. L'inquinamento

deve essere ridotto, ad esempio attraverso la manutenzione delle fognature o la corretta applicazione dei concimi liquidi. Una gestione efficiente dell'estrazione da parte delle autorità di esecuzione è altrettanto necessaria quanto un'irrigazione economica, un'attenta scelta delle varietà e la cura del suolo in agricoltura. Le industrie che utilizzano molta acqua devono pensare a differenziarne la qualità ed a ridurre il consumo.

Quali servizi offre CSD in questo ambito?

La gestione integrale dell'acqua, come si vede, è molto sfaccettata e richiede competenze interdisciplinari, compresa la sensibilità politica e di mediazione. CSD dispone di specialisti di oltre 40 discipline che collaborano in modo efficiente e responsabile nel campo dell'approvvigionamento idrico: dalla pianificazione territoriale e urbana all'idrogeologia e alla gestione dei dati. Forniamo consulenze, realizziamo studi, campagne di misurazione e progetti che coprono l'intera gamma delle esigenze dei nostri clienti. In armonia con la loro situazione specifica e le condizioni naturali, tracciamo la strada per una gestione sostenibile dell'acqua, adeguata ai cambiamenti climatici.



Leggete l'intervista dettagliata sul nostro sito web
www.csd.ch/it/news/230610-intervista-esperto-risorse-idriche



I nostri servizi nel settore idrico:
www.csd.ch/it/soluzioni/acqua

Alcuni progetti recenti del Gruppo CSD



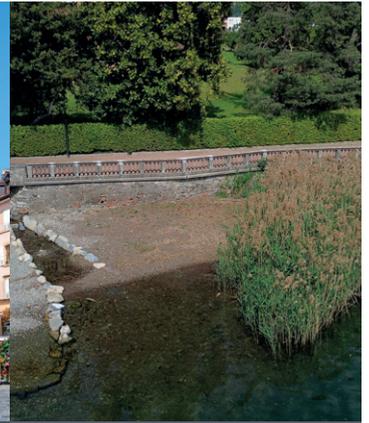
Riqualificazione energetica di un quartiere di Milano, Italia



Contraente principale e responsabile del gruppo di supporto al Committente per una filiale LIDL, Lussemburgo



Piano per il clima per la città di Yverdon, Svizzera



Riqualifica ecologica e fruttiva riva lago con interventi di ingegneria naturalistica, Melide (TI)



© EPFL / Jamani Cailliet

Consulente per il clima e la sostenibilità EPFL, Losanna, Svizzera



Metodo per la valutazione della biodiversità negli edifici del Cantone di Berna, Svizzera



Impianto pilota di nanofiltrazione a Cudrefin, Svizzera



© HB Reavis

Certificazione DGNB "Platinum" e "Climate Positive". Edificio adibito a uffici PLTFRM/Ostbahn, Berlino, Germania



Consulenza per certificazione SNBS, Minergie-P-ECO / A-ECO edificio plurifamiliare, Pregassona (TI)



© croci & du fresne / UFCL

Monitoraggio del mercato dei prodotti per la costruzione, UFCL, Berna, Svizzera



Ottimizzazione energetica dell'esercizio, AXA, Svizzera



© Cargo Sous Terrain

Ulteriori mandati (ambiente, espansione) per il progetto Cargo Sous Terrain, Svizzera

Gruppo CSD:

CSD INGEGNERI | CSD INGENIEURE | CSD INGÉNIEURS | CSD ENGINEERS | Henauer Gugler | Urbasol | Monitron | Polymetra

Aarau Altdorf Basilea-Pratteln Berlino Berna Brugg Bruxelles Bulle Coira Delémont Frauenfeld Friburgo-Givisiez Ginevra Laufen Losanna Liegi Lugano Lucerna-Kriens Milano Mannheim Namur Neuchâtel Porrentruy Sion San Gallo Vilnius Windhof Yverdon-les-Bains Zurigo | www.csd.ch