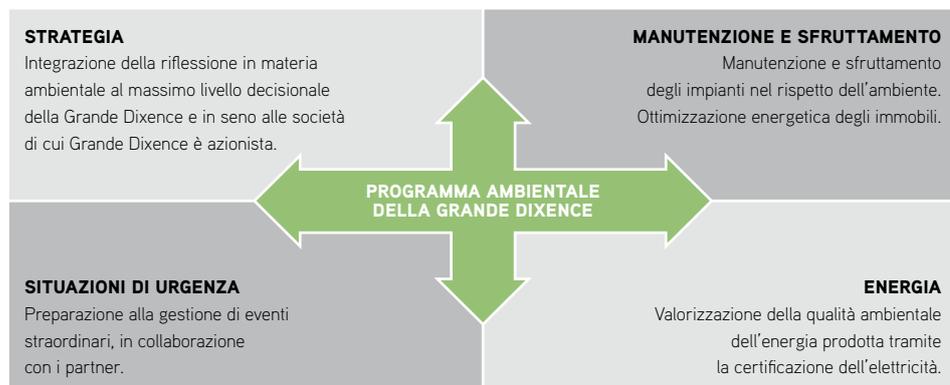


Per produrre energia rispettando l'ambiente, Grande Dixence SA ha messo in atto un sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001 nel luglio 2001. L'elettricità prodotta da Grande Dixence, inoltre, ha ottenuto le certificazioni per l'energia rinnovabile TÜV SÜD EE (aprile 2000) e naturemade basic (gennaio 2002). Tali certificazioni sono soggette a rinnovo periodico.

Per minimizzare l'impatto ambientale, Grande Dixence SA si impegna a:

- Rispettare i vincoli legali, le disposizioni previste dalle concessioni e le autorizzazioni
- Assicurarsi che le attività di sfruttamento siano svolte in modo da prevenire qualsiasi forma di inquinamento e a limitare, ove possibile, l'impatto sui corsi d'acqua e i relativi ecosistemi (scarichi, ecc.)

- Minimizzare l'impatto paesaggistico durante i lavori di costruzione
- Esercitare la propria influenza in qualità di azionista nei confronti del comportamento e della gestione ambientale delle società nelle quali detiene partecipazioni finanziarie
- Intrattenere un dialogo costruttivo con i partner, l'opinione pubblica e i territori interessati dagli impianti
- Favorire collaborazioni con fornitori di beni e servizi rispettosi dell'ambiente
- Valorizzare le proprietà ambientali dell'energia idroelettrica
- Migliorare costantemente la propria performance ambientale grazie ai piani d'azione



MISURE CONCRETE

Grande Dixence SA persegue il ripristino paesaggistico dei vecchi cantieri risalenti all'epoca di costruzione delle proprie strutture.

Inoltre, ha messo a punto una gestione energetica dei propri edifici tesa al miglioramento dell'isolamento termico e degli impianti di riscaldamento.

Infine, rientra nelle priorità attuali la gestione dei rischi di inquinamento dell'acqua e dell'aria.

SICUREZZA DEI FIUMI

I PERICOLI LUNGO I CORSI

D'ACQUA

I fiumi a valle delle dighe, delle prese d'acqua e delle centrali idroelettriche possono diventare pericolosi. Spurghe e rilasci d'acqua si verificano regolarmente, causando a volte, soprattutto in estate, esondazioni. Gli isolotti, i banchi di ghiaia e gli argini vengono sommersi rapidamente. Tali esondazioni sono dettate da esigenze tecniche.

Gli spurghe hanno l'obiettivo di eliminare il fango e i sedimenti che si trovano nei bacini e nei dissabbiatori al fine di evitare l'insabbiamento.

I rilasci d'acqua servono a liberare l'acqua in eccesso accumulata a causa dello scioglimento dei ghiacciai e delle forti piogge.

Si raccomanda vivamente agli escursionisti, ai pescatori e a chi pratica canyoning di non stazionare a lungo nel letto del fiume. Il rischio di essere trascinati dalla corrente è molto alto, ed è particolarmente accentuato nelle gole.

Alcuni cartelli di avvertimento segnalano chiaramente i luoghi pericolosi. Inoltre, i proprietari e i concessionari degli impianti idroelettrici, nonché le amministrazioni comunali e gli uffici turistici interessati, diffondono frequentemente informazioni a riguardo.



CAMPAGNA DI

SENSIBILIZZAZIONE

A partire dal 2007, per rafforzare l'accesso alle informazioni fornite agli escursionisti sui sentieri, gli annunci vengono diffusi ampiamente anche tramite i media regionali (stampa e radio). Inoltre, gruppi di studenti sono impegnati sul campo per fornire informazioni agli escursionisti.