



CVA. VALORE ENERGIA

Dieci anni di lavoro, progetti, sviluppo
in Valle d'Aosta e in Italia

CVA MOSTRE



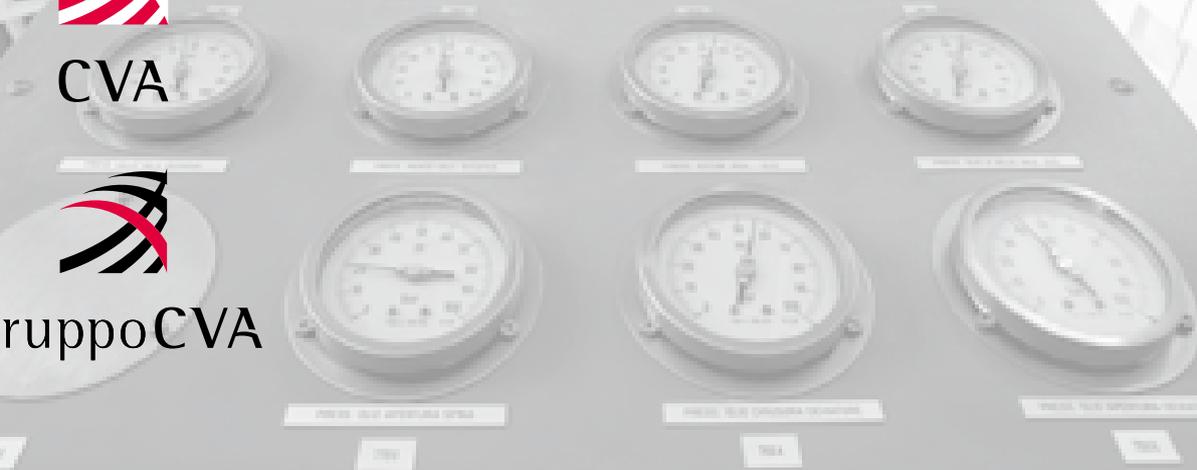
10
ANNI



CVA



Gruppo CVA



MOSTRE IN CENTRALE 2010 DOPPIO APPUNTAMENTO A MAËN

A Valtournenche, in occasione dei dieci anni di attività di Compagnia Valdostana delle Acque S.p.A.

Per CVA il 2010 è un anno importante perché segna i primi dieci anni di vita e di attività dell'azienda.

Risale infatti al 2000 l'accordo di vendita da parte dell'Enel, alla Regione Autonoma Valle d'Aosta, delle centrali idroelettriche presenti sul territorio valdostano, compresa quella di Quincinetto. Questa ricorrenza offre l'occasione per un appuntamento in Centrale particolarmente ricco e interessante.

Sono due le Mostre di quest'anno a Maën.

"CVA.Valore Energia" permette di conoscere meglio

quest'azienda ripercorrendo le tappe fondamentali dello sviluppo e l'energia prodotta da fonti rinnovabili. Un viaggio nel passato con uno sguardo al presente e un approfondimento che ci proietta nel futuro, non solo del campo idroelettrico ma anche del solare e dell'eolico: nuove prospettive per un mondo sempre più attento all'ambiente. "L'Odissea del Re" ci porta a scoprire l'avventuroso viaggio del pinguino reale raccontato dagli scatti realizzati dal fotografo valdostano Stefano Unterthiner.



CVA. VALORE ENERGIA

**Dieci anni di lavoro, progetti, sviluppo
in Valle d'Aosta e in Italia**

Dal 10 luglio al 30 agosto 2010

Centrale CVA di Maën

VALTOURNENCHE (AO)

Dalle ore 16 alle 19
tutti i giorni anche la domenica

Per informazioni
eventi.mostre@cvaspa.it

www.eventimostre.cvaspa.it



RADICI NEL PASSATO

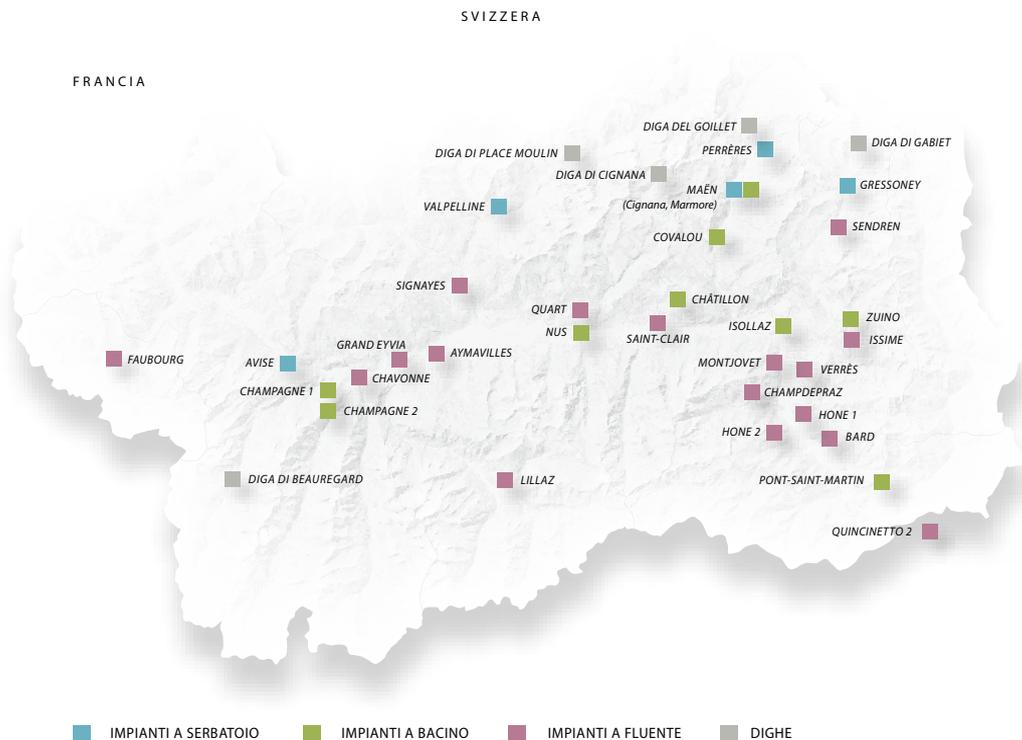
L'utilizzo delle risorse idriche ha costituito un pilastro portante dell'economia della Valle d'Aosta in ogni epoca, in ragione dell'abbondanza di acqua di cui questa terra dispone. Nella gestione e valorizzazione di questo bene così prezioso e per sua natura vitale, i valdostani hanno imparato a mettere in campo concrete forme di collaborazione e di solidarietà. Lo testimoniano la costruzione e l'organizzazione dei "rus", imponenti opere di canalizzazione a gestione collettiva o consortile che solcano l'intera Valle d'Aosta e che hanno costituito, a partire dal Medioevo, la base dell'economia agropastorale della regione. Fin dal XV e XVI secolo l'acqua viene sfruttata anche per la produzione di energia meccanica. Anche nel caso della Valle d'Aosta le prime forme protoindustriali si sviluppano proprio lungo canali

appositamente derivati dai corsi d'acqua. Vengono azionate primitive ruote ad acqua (le progenitrici delle attuali turbine idrauliche) che, tramite ingranaggi lignei, muovono seghe per il taglio del legname, magli e forge per i primi embrioni della siderurgia, frantoi e mulini per la trasformazione dei prodotti della terra. È proprio la nascita del settore idroelettrico a mettere in moto, tra la fine del XIX secolo e l'inizio del successivo, l'industrializzazione nella regione.

Quando, il 4 luglio 1886, il treno raggiunge Aosta in occasione dell'inaugurazione della via ferrata, la piazza centrale (allora Piazza Carlo Alberto) è totalmente illuminata a festa.

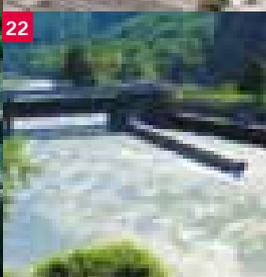
Negli anni successivi parecchi altri centri abitati, per lo più per iniziativa dei Comuni, realizzano impianti di illuminazione pubblica alimentati da nuove centrali in corrente continua. Negli stessi anni Ottanta del XIX secolo la scoperta di Galileo Ferraris, relativa alla trasformazione dell'energia elettrica in forza motrice, apre la strada all'applicazione tecnica dell'elettricità ai vari processi produttivi. L'energia elettrica diventa competitiva rispetto ad altri tipi di energia e la sua trasferibilità in corrente alternata, anche per lunghe distanze, risulta la carta vincente. La regione è catapultata direttamente nell'era industriale e avvia una serie di processi irreversibili che porteranno profonde trasformazioni nella compagine sociale e culturale della vallata.

CVA IN VALLE D'AOSTA



■ IMPIANTI A SERBATOIO
 ■ IMPIANTI A BACINO
 ■ IMPIANTI A FLUENTE
 ■ DIGHE

- Diga di Beauregard - Valgrisenche 1
- Centrale di Champagne 1 2
- Centrale di Grand Eyvia 3
- Centrale di Chavonne 4
- Centrale di Aymavilles 5
- Centrale di Signayes 6
- Diga di Place Moulin - Bionaz 7
- Centrale di Quart e di Nus 8
- Bacino La Tour 9
- Centrale di Saint-Clair 10
- Centrale di Châtillon 11
- Centrale di Covalou 12
- Centrale di Maën 13
- Centrale di Perrères 14
- Diga del Gabiet - Gressoney-La-Trinité 15
- Centrale di Sendren 16
- Diga di Guillemore 17
- Centrale di Pont-Saint-Martin 18
- Bacino di Brusson 19
- Centrale di Quincinetto 2 20
- Centrale di Hône 2 21
- Captazione - Hône 1 22
- Centrale di Montjovet 23
- Centrale di Faubourg 24





CVA. VALORE ENERGIA

CVA S.p.A. - ovvero Compagnia Valdostana delle Acque - Compagnie Valdôtaine des Eaux S.p.A. - nasce nel 2000, a seguito dell'operazione di acquisizione, da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta, dei 26 impianti idroelettrici di ENEL presenti sul territorio valdostano, compresa la centrale di Quincinetto.

Pilastro portante dello sviluppo economico della Valle d'Aosta, CVA è una realtà produttiva in piena espansione, dalle grandi potenzialità. Innovazione e investimento sono le parole d'ordine che il gruppo ha fatto proprie, rafforzando negli anni la sua immagine di compagine solida e capace di guardare al futuro.

Il forte legame con la realtà circostante è la carta vincente di CVA, che ha saputo porsi nel solco della tradizione locale, attivando strategie collaborative con le politiche regionali e proponendosi come azienda innovativa e aperta. Le ricadute positive sul territorio sono evidenti.

Il costante reinvestimento degli utili nella crescita delle società ha formato una delle più solide aziende del settore, non solo italiano ma anche europeo, ponendo le solide premesse per la realizzazione di nuovi impianti finalizzati ad aumentare la capacità produttiva, sia utilizzando l'acqua, sia sperimentando la valorizzazione delle altre fonti rinnovabili come il sole e il vento.

La crescita dell'azienda ha trainato con sé un aumento dell'occupazione e una crescita della forza-lavoro in termini numerici e qualitativi, facendo della logica del lavoro di gruppo, della condivisione degli obiettivi, della correttezza operativa alcuni dei valori fondanti del gruppo. Gruppo che, nel corso degli anni, è stato creato intorno a CVA, assegnando a ogni società controllata una missione e degli obiettivi specifici, in grado di generare opportunità di business e di lavoro in un settore fondamentale come quello elettrico.



100% IDROELETTRICO



Energia pura

Il marchio EAUX DE LA VALLÉE - Energia pura testimonia l'impiego di energia al 100% pulita, prodotta dagli impianti di CVA, attraverso l'utilizzo dell'acqua proveniente dalla Valle d'Aosta.

Questo marchio nasce con il duplice intento di contrassegnare con un tratto distintivo l'energia di CVA come energia da fonte rinnovabile, priva di emissione di CO₂ e, contestualmente, di offrire ai soci dei consorzi IDRO-ENERGIA e IDROELETTRICA che utilizzano gli impianti di CVA la possibilità di comunicare, sia all'interno delle loro aziende sia ai loro consumatori finali, la loro scelta di utilizzare energia pulita.

L'utilizzo del marchio EAUX DE LA VALLÉE conferma così un'attenzione condivisa, sia da parte del produttore sia da parte del consumatore, ai temi di salvaguardia ambientale e sottolinea i benefici legati alla produzione e al consumo di energia da fonte rinnovabile. La scelta di un'energia in armonia con l'ecosistema si sposa, infatti, con l'esigenza di ridurre le emissioni di inquinanti immesse annualmente nell'atmosfera, di contribuire all'utilizzo e allo sviluppo delle fonti di energia rinnovabile, di preservare il territorio e i suoi equilibri per le generazioni presenti e future. A tale scopo CVA si impegna, al suo interno, anche al rispetto di una politica ambientale e di specifiche procedure che consentono di ottenere ogni anno la certificazione ISO 14001 di tutti i suoi impianti.



OLTRE L'IDROELETTRICO. NUOVE PROSPETTIVE.

L'azienda guarda al futuro con solide basi. Oltre alla produzione idroelettrica a marchio EAUX DE LA VALLEE - Energia pura, sono realtà gli sviluppi programmati nel fotovoltaico e nell'eolico. È in corso di realizzazione uno dei più importanti impianti fotovoltaici a terra del nord Italia, quello realizzato ad Alessandria, su un terreno che si estende per circa 15 ettari, caratterizzato da una potenza massima di 7,3 MW e una produzione annua complessiva stimata intorno agli 8 GWh, generata da quasi 32.000 moduli fotovoltaici in silicio policristallino.

Sono conclusi anche i lavori dell'impianto fotovoltaico situato a fianco della vasca di carico della centrale idroelettrica, in località La Tour, nel comune di Quart, caratterizzato da una potenza massima di 178 kW. Un altro obiettivo che il Gruppo CVA si pone per l'anno in corso

è quello di terminare l'iter autorizzativo per poter dare inizio alla realizzazione del campo eolico di 3 MW nel comune di Saint-Denis.




GruppoCVA

CVA



COMPAGNIA VALDOSTANA DELLE ACQUE www.cvaspa.it