

VISITA DIDATTICA

Il giorno 10 maggio 2011 abbiamo visitato il MUSEO DELL' ENERGIA Idroelettrica di Cedegolo.

Siamo arrivati a Cedegolo con un autobus privato.

Da Rezzato a Cedegolo abbiamo percorso 93 km.



-

MUSEO DELL'ENERGIA IDROELETTRICA DI CEDEGOLO

L'acqua è l'elemento dominante del Museo dell'Energia Idroelettrica di Cedegolo, più che un luogo da visitare è un'esperienza multisensoriale ed interattiva, favorita da straordinari allestimenti, strategie di luce e scelte di design.



La Centrale Idroelettrica di Cedegolo, sede del Museo, fu costruita tra il 1909 e il 1910 ad opera della Società Elettrica Bresciana, su progetto dell'Ing. Egidio Dabbeni.

La Centrale fu costruita per sfruttare la caduta delle acque derivate in Comune di Malonno sul versante del fiume Oglio; è rimasta in attività dal 1910 sino al 1962, quando per motivi tecnici è uscita di produzione ed è stata impiegata come magazzino di deposito a servizio del sistema idroelettrico della Valle.

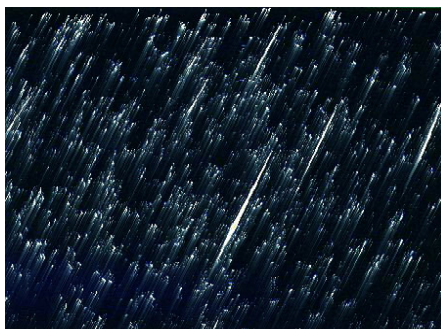
Nel settembre 2000 il Comune di Cedegolo ha acquistato la Centrale allo scopo di realizzarvi un museo dedicato all'energia idroelettrica.

All'interno del Museo, il coinvolgimento del visitatore è cognitivo ed emotivo a partire dal momento in cui inizia il Percorso dell'Acqua...

dal suo formarsi nell'atmosfera.



al suo precipitare sulla terra,



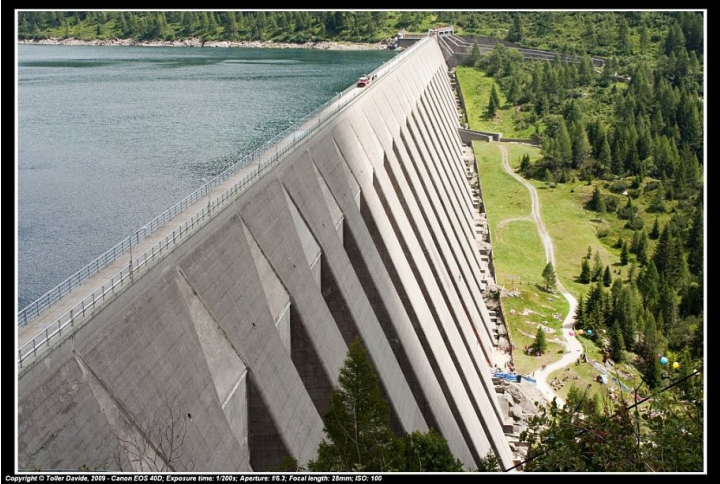
dal suo condensarsi in ghiaccio



al suo raccogliersi nei laghi alpini,



dal suo imbrigliamento in dighe artificiali fino all'arrivo nella Centrale



dove si trasforma in elettricità.



EDOLO

Alle ore 13:00 ci siamo spostati da Cedegolo a Edolo.

La distanza tra Cedegolo e Edolo è di 16 km: abbiamo impiegato 18 minuti per arrivare.



1) **Cosa ti è rimasto impresso della visita didattica?**

- **La turbina Francis che produce energia elettrica tramite la pressione dell'acqua.**

2) **Come risparmia la centrale idroelettrica?**

- **Di giorno la turbina, attraverso la pressione dell'acqua, produce energia e di notte riporta l'acqua nelle vasche di accumulo per riutilizzarla il giorno successivo.**

3) **Noi come possiamo fare per risparmiare energia elettrica?**

- **Non accendere le luci se non è necessario.**