



L'inclinazione delle sponde e la profondità dell'acqua rendono pericolosi la balneazione e gli sport acquatici.

Se navighi o fai il bagno in un lago, rispetta la segnaletica e non superare mai le linee di boe disposte vicino alla diga.

La balneazione e gli sport acquatici sono vietati tra le boe e la diga.

ATTENZIONE PERICOLO

È PERICOLOSO

avventurarsi nel letto di questo corso d'acqua o sulle isole o banchi di ghiaia, perché l'acqua può salire per via del funzionamento delle centrali idroelettriche e delle dighe.

PERICOLO!

LAGO ARTIFICIALE EDF

L'inclinazione e l'instabilità delle sponde, la profondità delle acque rendono pericolosi la balneazione e il canottaggio. Sono rigorosamente vietati in una zona di 300 m nei paraggi della diga e delle chiuse.

DANGER!

DAM AND POWER STATION: RISK OF SUDDEN FLOODING EVEN GOOD WEATHER

GEFAHR!

KRAFTWERKE:
ASCH ANSTEIGNEDES
HOCHWASSER
MÖGLISCH SOGAR
BEI SCHÖNEN
WETTER

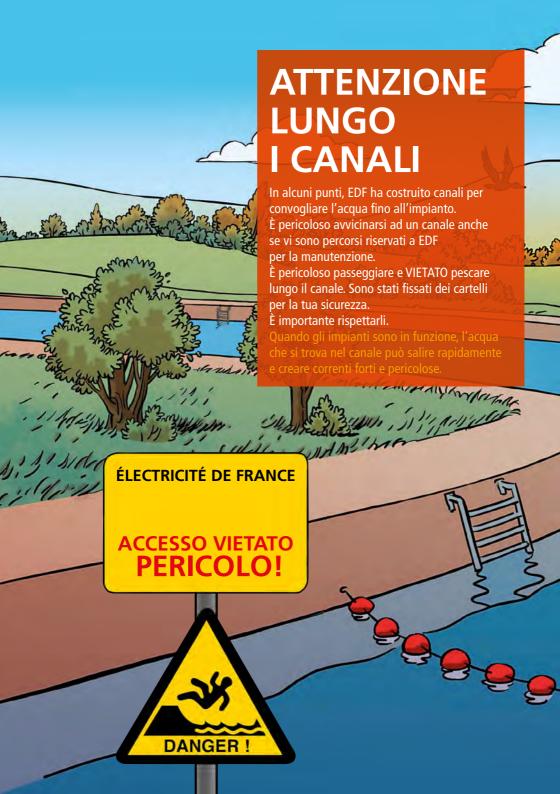
Dighe e centrali

ISCHIO DI INNALZAMENTO DELLE ACQUE, ANCHE CON IL BEL TEMPO











EVITA DI CADERE

Assegna i cartelli giusti che indicano i pericoli alle scene giuste nelle vignette qui sotto.





























A - Rischio di annegamento



B - Rischio di essere trascinato



C - Rischio di cadere

ANCHE LE IMBARCAZIONI POSSONO FARSI TRASCINARE VIA DALLE ACQUE!

Cerca di identificare i profili dei navigatori imprudenti.













MINI QUIZ

- 1/ Quando viene rilasciata acqua ad un livello inferiore rispetto ad un impianto idroelettrico, il livello di acqua di un fiume sale:
 - A In pochi minuti
 - B In poche ore
 - C In pochi giorni

- 2/ Sono in sicurezza se mi trovo su un'imbarcazione ad un livello inferiore rispetto ad un impianto idroelettrico?
 - A Sì, sempre
 - B Sì, solo se sono su una tavola da surf
 - C No, mai, non più di qualcuno che passeggia o nuota

QUIZ: AIUTA TOM A NON ASCIUGARSI SULLE DIGHE IDRAULICHE!

Metti una crocetta sulla(e) risposta(e) giusta(e).

- 1/ I primi costruttori di dighe erano i castori
 - A Vero
 - B Falso
- 2/ Quante dighe di oltre 15 metri di altezza esistono nel mondo?
 - A Meno di 5 000
 - B Circa 10 000
 - C Quasi 50 000
- 3/ A cosa serve una diga?
 - A Ad irrigare le terre agricole
 - B A creare un serbatoio di acqua
 - C A fornire acqua potabile
- 4/ Con cosa produce elettricità una centrale idraulica?
 - A Un trasformatore
 - B Un generatore
 - C Un transistor
 - D Un alternatore
- 5/ Da cosa dipende la potenza di una centrale idroelettrica?
 - A Dalla quantità di acqua che la attraversa
 - B Dall'altezza della cascata
 - C Dalla qualità dell'acqua

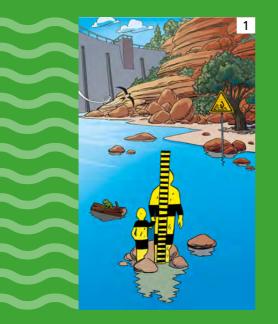
- 6/ A quale periodo della storia risale l'invenzione dei mulini ad acqua che utilizzano l'energia idraulica?
 - A L'Antichità
 - B Il Medio Evo
 - C Il Rinascimento
- 7/ Quale strumento è destinato a misurare la velocità dell'acqua?
 - A Il correntometro
 - B Il piezometro
 - C L'acquametro
- 8/ In quale momento si può fare il bagno o pescare ad un livello inferiore rispetto ad un impianto idroelettrico nella massima sicurezza?
 - A Sempre, ma soprattutto dopo la siesta e prima della merenda
 - B Solo tra le ore 12 e le 14
 - C Mai, possono esserci rilasci d'acqua in qualsiasi momento
- 9/ In caso di rilascio d'acqua, rischi:
 - A Di essere portato via dalla corrente
 - B Di cadere, di urtare una roccia, di ferirti o di rimanere stordito
 - C Di annegare anche se sai nuotare bene



RILASCIO D'ACQUA, CHI L'AVREBBE! MAI CREDUTO!

PRIMA CHE L'ACQUA SALGA...

1 - Trova le 7 differenze tra le immagini 1 e 2!



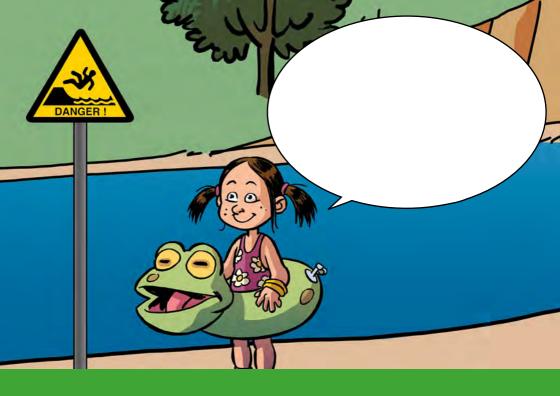


DOPO CHE L'ACQUA È SALITA...

Tra la vignetta 1 e la vignetta 3, il livello dell'acqua è bruscamente risalito e la corrente è diventata fortissima.

- 2 Ogni graduazione rappresenta 5 cm. Di quanti centimetri si è alzata l'acqua ad un livello inferiore rispetto alla diga?
- A Circa 10 cm
- B Circa 50 cm
- C Circa 80 cm
- D Circa 1,5 m



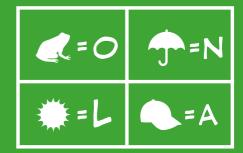


DECIFRA IL MESSAGGIO DI LUCIE E SCRIVILO NEL FUMETTO!

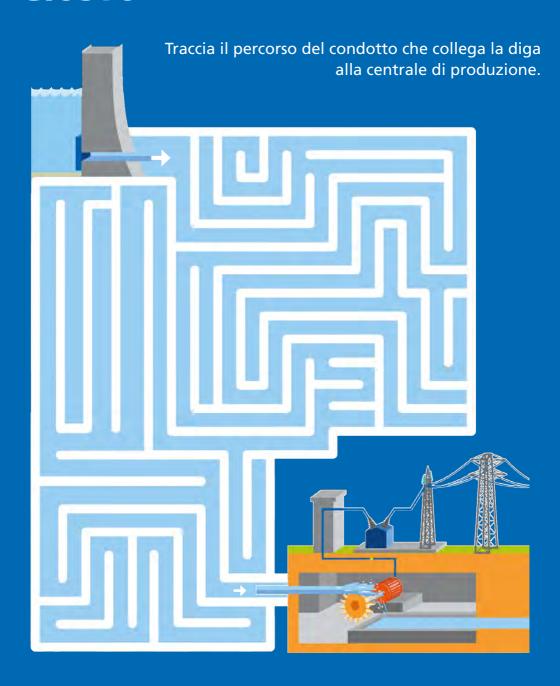


He viste in cortenal in giornal in the cortenal in both qui!

Aiutati con la tabella qui sotto:



ADOTTA IL COMPORTAMENTO GIUSTO



CALMA APPARENTE, RISCHIO PRESENTE!

ATTENZIONE PERICOLO

È PERICOLOSO

avventurarsi nel letto di questo corso d'acqua o sulle isole o banchi di ghiaia, perché l'acqua può salire per via del funzionamento delle centrali idroelettriche e delle dighe.



Attenzione

In prossimità di una diga, non avventurarti mai oltre le boe.

Attenzione

Nelle vicinanze di un fiume, l'acqua può salire rapidamente in qualsiasi momento e anche con il bel tempo. Rispetta i segnali! Rischi di annegare

ATTENZIONE PERICOLO

È PERICOLOSO

avventurarsi al di là di questo limite per via del possibile funzionamento della chiusa automatica.



PERICOLO!

LAGO ARTIFICIALE EDF

L'inclinazione e l'instabilità delle sponde, la profondità delle acque rendono pericolosi la balneazione e il canottaggio. Sono rigorosamente vietati in una zona di 300 m nei paraggi della diga e delle chiuse.

Attenzione

Lungo un canale, è vietato avvicinarsi alle sponde. Rischi di cadere e annegare. ÉLECTRICITÉ DE FRANCE

ACCESSO VIETATO PERICOLO!



