



PROMUOVE MARTEDÌ 7 MAGGIO 2024 VISITA TECNICA alla CENTRALE A2A di PRESTONE

Grazie alla disponibilità di A2A, proprietaria dell'impianto, sarà possibile effettuare la visita alla centrale di Prestone ed apprezzare caratteristiche e peculiarità di un impianto idroelettrico a medio salto con sistema di controllo pressione in condotta tramite scarico sincrono.

OBIETTIVI

La spinta verso fonti di energia rinnovabile è particolarmente attuale; la fonte idroelettrica si conferma come la più affidabile tra le rinnovabili, sia per la quantità di energia elettrica generata, sia per la qualità del servizio offerto; particolarmente pregiate sono le seguenti caratteristiche, tipiche degli impianti a deflusso regolato: elevata programmabilità della produzione, flessibilità e rapidità delle variazioni di carico per esigenze della rete elettrica e dei fabbisogni del mercato, possibilità di immagazzinare volumi di acqua nei serbatoi per il rilascio nei momenti più opportuni.

La visita alla centrale A2A di Prestone ammodernata nel 2021 e sita nel comune di Campodolcino (SO), ha lo scopo di illustrare le peculiarità di un impianto idroelettrico dotato di turbine Francis con scarico sincrono, il dispositivo di protezione che consente la gestione di manovre di rapido distacco del carico garantendo sicurezza dei macchinari e variazioni di pressione in condotta entro limiti prestabiliti.

La visita si estenderà anche alla contigua traversa fluviale, opera idraulica in servizio dal 1927 recentemente ammodernata.

Iscrizione: nell'area eventi del sito
www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione

Crediti: 3 cfp (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri.

Il riconoscimento dei crediti è subordinato alla presenza all'intero evento, si pregano pertanto i partecipanti al rispetto degli orari previsti accertati con la firma in entrata e in uscita.

PROGRAMMA

09.45 **Ritrovo**
presso la **Centrale**
A2A di Prestone - 23021
Campodolcino (SO)
(raggiungimento con mezzi propri)



Inquadra il QR Code
e avvia la navigazione per raggiungere la destinazione

09.55 **Introduzione alla visita tecnica**
Ing. Luigi Ceppi
Vicepresidente Commissione Idraulica OIMB

10.00 **Ruolo e strategicità degli impianti idroelettrici**
Le aste Liro-Mera in Valchiavenna
Ing. Luca Dotti
Responsabile Impianti Valchiavenna

10.30 **Visita guidata alla centrale di Prestone**
Ing. Francesco Sala
Responsabile Area Meccanica Impianti
Valchiavenna

12.00 **Visita guidata alla traversa di Prestone,**
principale opera di presa dell'impianto di Mese

12.45 **Fine visita**

13.00 **Chiusura evento**
Ing. Luigi Ceppi

Responsabile Scientifico: Ing. Luigi Ceppi
Commissione Idraulica - cell. 335 5950072

Al termine dell'evento, ci sarà la possibilità di pranzo libero insieme presso i numerosi locali tipici della zona; agli iscritti che le desiderassero verranno date indicazioni in merito.

EVENTO GRATUITO

La visita, limitata a 30 partecipanti, si farà solo se si raggiunge minimo di 10 adesioni. Richiesta l'iscrizione entro il 26/4/24

Raggiungimento della centrale di Prestone con mezzi propri; si consiglia ai partecipanti di raggiungere l'impianto con più persone per singola vettura, anche per evitare problemi di parcheggi.

COPERTURA ASSICURATIVA: Opzione 1) di default: Nessuna copertura assicurativa:
Opzione 2) Copertura assicurativa volontaria, con un costo pari ad Euro 8,00 cad, con:
Massimale Invalidità permanente da infortunio di € 100.000,00 con franchigia del 3% - Massimale caso morte da infortunio di € 100.000,00
Rimborso spese con massimale di € 2.500,00 con franchigia del 20% minimo € 100,00

L'opzione 2 sarà attivata solamente a coloro che ne faranno espressa richiesta inviando una mail alla segreteria dell'Associazione:
associazione@ordineingegneri.mb.it

ORGANIZZAZIONE: ASSOCIAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

Via A.G.Passerini 2 - 20900 Monza (MB) Italy - tel. +39.039.2301383 - fax +39.039.2307347

associazione@ordineingegneri.mb.it www.ordineingegneri.mb.it