

**Martedì, 24 settembre 2024 - giornata intera**

## **RITOM: il cantiere della nuova centrale idroelettrica**

Il progetto della **nuova centrale idroelettrica del Ritom** è frutto della collaborazione tra le FFS, il Canton Ticino e l'Azienda Elettrica Ticinese (AET) e **sorgerà a Quinto**, a fianco della storica centrale FFS. Visto l'importanza di quest'investimento per la nostra regione abbiamo ritenuto di organizzare una visita guidata che ci darà l'opportunità di meglio comprendere la portata dell'opera. L'impianto sarà alimentato dalle acque del lago Ritom, un bacino artificiale con una capacità di accumulazione di circa 48 mio m<sup>3</sup>, che raccoglie le acque della Val Piora, quelle della Val Cadlimo (che confluirebbero naturalmente verso i Grigioni) e quelle del Canton Uri (derivate dalla presa dell'Unteralpreuss). L'acqua raggiungerà la centrale, che si trova 840 metri più a valle, attraverso una condotta inserita in una galleria scavata nella montagna. Il nuovo impianto sostituirà quello costruito dalle FFS nel 1920, quando la linea ferroviaria del San Gottardo fu elettrificata. Per la visita sul cantiere a Quinto, raccomandiamo calzature adeguate (caschi e gilet ad alta visibilità saranno messi a disposizione in cantiere). Al termine della visita (della durata di ca. 2 ore), pranzo presso il Grotto e i laghetti Audan con il seguente menu: \* insalata mista \* lasagne di carne o parmigiana di melanzane \* gelato artigianale o sorbetto \* caffè \* acqua naturale (ulteriori bevande a carico dei partecipanti). Rientro nel tardo pomeriggio.



Partenza in torpedone:  
ore 08.15 da Mendrisio, parcheggio Hotel Coronado – Ore 08.30 dal parcheggio Park & Ride di Pambio Noranco – ore 09.15 – da Cadenazzo, Stazione FFS.

Prezzo per persona (incluso trasferta in torpedone, visita guidata del cantiere della nuova centrale idroelettrica, pranzo come da menu indicato): **CHF 69.-**

**Iscrizioni entro lunedì, 16.09.2024:** grazie per volervi iscrivere ritornando il tagliando d'iscrizione per posta, unitamente a CHF 10.- (quota d'iscrizione), in busta chiusa a Simona Guenzani – Via Gemmo 21 – 6932 Breganzona (email: simona.guenzuani@forum-elle.ch - tel. 077/5247347) oppure inviando i CHF 10.- tramite il QRcode disponibile nel volantino allegato al presente invio.

Vi aspettiamo numerose per questa gita, davvero esclusiva!  
Cordiali saluti

FORUM elle Ticino



### **Martedì, 24 settembre 2024 – RITOM: il cantiere della nuova centrale idroelettrica**

Nome/Cognome:.....

Via/N° ..... CAP/Città.....

Tel. fisso/o cell:.....e-mail.....

Partenza da: ..... Totale persone:.....

Scelgo/scegliamo la lasagna: .....Scelgo/scegliamo la parmigiana di melanzane:.....

Data .....Firma .....

**\*Tagliando da ritornare entro il 16.09.2024 in busta chiusa, unitamente a CHF 10.- quota d'iscrizione a:** Simona Guenzani, Via Gemmo 21, 6932 Breganzona, oppure versamento della quota d'iscrizione via TWINT come da documento allegato al presente invio.