ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Commissione Impianti Elettrici e Speciali

VISITA TECNICA:

STAZIONE HVDC TERNA di PIOSSASCO

Ciclo di Incontri
I PERCORSI DELL'ENERGIA

12 Novembre 2026, ore 14.00 – 16:00

ORGANIZZATO DA: ***Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino***

FINALITÀ E PROGRAMMA

Con la visita alla stazione TERNA di Piossasco si propone di conoscere il più recente standard per la trasmissione di potenza su lunghe distanze e che rappresenterà l'ossatura delle reti elettriche del futuro.
Inoltre con i suoi 190 chilometri (di cui 95 in Italia), la linea HVDC Italia-Francia rappresenta il più lungo elettrodotto al mondo in corrente continua via cavo su infrastruttura autostradale, quindi 'invisibile' essendo realizzato sotto il tracciato della Autostrada A32. Il cavo interrato collega le stazioni elettriche di Piossasco (in provincia di Torino) e Grand-Île (Sainte-Hélène du Lac), passando per il secondo tunnel del Frejus, in parte integrato alle infrastrutture autostradali già esistenti. Il collegamento ad altissima tensione in corrente continua (HVDC) trasferisce una potenza complessiva di 1.200 MW a 320KV: è un progetto strategico per i due Paesi e per l'Europa, perché contribuisce alla realizzazione dei corridoi infrastrutturali per la trasmissione di energia elettrica sull'asse Nord-Sud. Per questo motivo, in base al Regolamento (UE) 347/2013, dal 2013 l'opera è stata inserita dalla Commissione Europea nella lista dei Progetti di Interesse Comune (PCI).
L'impianto da agosto 2023 è entrato in operatività.

Localizzazione del Sito:

La Stazione è anche raggiungibile percorrendo la autostrada A55 con uscita a Volvera e poi imboccando la SS589 come nell'estratto di mappa ripotato.



Il Ritrovo è previsto il 12/11/2026 alle h 13,45 davanti alla Stazione Trena di Piossasco sulla SS-589

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Ing. **Roberto Napoli,** *Professore Emerito del Politecnico di Torino*

Ing. **Paolo Visca**, Coordinatore *Commissione Impianti Elettrici e Speciali- OIT*

INFORMAZIONI UTILI

SEDE: Stazione Terna di Piossasco (TO)

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI Richiesti .