



Fondazione
Ordine
Architetti
Brescia



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



C.R.O.I.L.
Consulta Regionale Ordini
Ingegneri Lombardia



L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia organizza una:

Visita tecnica al polo energetico a biomassa di Ponte di Legno e Temù

27 febbraio 2026 | ore 14.00 – 16.00

Luogo di ritrovo: Località Prati Grandi – Temù (seguire indicazioni eliporto, strada fino ai parcheggi alti/bassi)

Gratuito - 2 CFP

Obiettivi formativi e contenuti

- comprendere la filiera del combustibile biomassa dal tronco al cippato e i criteri di gestione/stoccaggio
- conoscere l'architettura impiantistica del polo energetico e le interazioni tra centrale a biomassa, centrale di cogenerazione ORC e rete TLR
- acquisire nozioni su componenti, sistemi di regolazione, sicurezza, emissioni e ausiliari impiantistici
- identificare vincoli logistici, operativi e manutentivi tipici degli impianti a biomassa in esercizio
- osservare sul campo le soluzioni impiantistiche adottate, con riferimento a efficienza energetica e produzione combinata termico/elettrico

Visita condotta da: Ing. Luca Cozzi, progettista e direttore lavori.

Programma

Ore 13.50 **Registrazione partecipanti e saluti**

Accoglienza presso Località Prati Grandi (Temù), registrazione partecipanti e richiamo norme di sicurezza

Ore 14.00 **Inizio lavori**

Introduzione generale al polo energetico e impianti collegati (TLR Ponte di Legno e Temù)

- Area piazzale tronchi e piazzale cippato: filiera del combustibile, stoccaggio e movimentazione

- Centrale di teleriscaldamento: silos cippato → sistemi di estrazione → redler → generatori di calore (5,8 MWt e 4,6 MWt) → linea fumi → ceneri → pompe e scambiatori → rete TLR
- Generatori di back-up a gasolio (8 MWt e 9 MWt)
- Centrale di cogenerazione a ciclo Rankine: combustore (4,8 MWt) → scambiatore fumi/fluido organico → linea fumi → ORC (turbina, ri-generatore, recuperi termici, condensatore) → collegamento termico a TLR → cabina di trasformazione

Ore 16.00 **Termine delle attività**

DPI OBBLIGATORI:

- Scarponi da montagna o calzature da cantiere (altre soluzioni non ammesse)
- Abbigliamento da impianto (sporco possibile da segatura/olio, evitare cinture penzolanti, zaini a spalla singola, ecc.)

DPI RACCOMANDATI:

- Elmetto (non fornito sul posto)
- Tappi per orecchie (rumorosità >80 dB nella sala cogenerazione)

ATTENZIONE!

- Foto interne non consentite salvo diversa autorizzazione
- Accessibilità ridotta: zone con pendenza e limitazioni per persone con ridotta mobilità; segnalare in anticipo per eventuale accompagnamento.

Segreteria Organizzativa: Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

Registrazione per gli Ingegneri: Riconosciuti 2 CFP (categoria "visita tecnica") per la partecipazione all'evento nella sua interezza. Iscrizioni tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito <https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

L'iniziativa è accreditata al rilascio di n. 2 cfp per gli Architetti P.P.C. – Iscrizione su [Portale dei Servizi CNAPPC](#)