

IREN ENERGIA-CE.SE.DI: VISITE A TORINO NORD PER LE SCUOLE SUPERIORI

Iren Energia ha aderito al Catalogo Ce.Se.Di. (Centro Servizi Didattici) della Provincia di Torino, che offre opportunità formative extracurricolari per Docenti e Studenti, rendendo visitabile la propria Centrale di cogenerazione Torino Nord alle classi terze, quarte e quinte delle scuole secondarie superiori a indirizzo energetico.

Le visite prevedono una illustrazione, grazie all'impiego di supporti multimediali, della Centrale e del sistema integrato di cogenerazione e teleriscaldamento di Iren Energia che garantisce il servizio di riscaldamento ad oltre il 50% della volumetria della città di Torino grazie al calore prodotto dai tre cicli combinati in assetto di cogenerazione ospitati nelle centrali di Moncalieri (due impianti da 400 MW elettrici e 250 MW termici) e di Torino Nord (un impianto da 400 MW elettrici e 220 MW termici).

Il percorso di visita comprende le turbine a gas e a vapore, il generatore di calore a recupero, l'impianto di integrazione e riserva, il sistema di raffreddamento mediante aerotermo, l'impianto di accumulo del calore, la stazione di pompaggio del calore e la sala controllo.

La centrale Torino Nord può contare sulle più avanzate tecnologie (efficienza in assetto cogenerativo superiore all'85%) e consente di riscaldare una volumetria di 18 milioni di metri cubi, corrispondenti a 200.000 persone, con i correlati benefici ambientali ed energetici.

Torino, 11 gennaio 2013