

## **VISITA TECNICA CENTRALE TERMoeLETTRICA “ARCHIMEDE” DI PRIOLO GARGALLO**

Sabato 27 Giugno 2015, dalle 11:00 alle 14:00 circa, un gruppo di soci della Sezione AEIT di Palermo assieme ai loro familiari ha svolto una visita presso la Centrale termoelettrica “ARCHIMEDE” sita in Contrada Pantano a Priolo Gargallo (SR).

L’iniziativa è stata resa possibile grazie alla cortese disponibilità dell’ing. Michele Vinci - Responsabile Enel - Unità Business Termoelettrica Priolo Gargallo, che ne ha autorizzato lo svolgimento.

Il gruppo è stato ricevuto alle 11:00 circa dalle maestranze locali (sigg.ri Giuseppe Immè e Giuseppe Fiordaliso) che hanno intrattenuto i visitatori con grande disponibilità e competenza.

Nella prima parte della visita, grazie all’ausilio dei mezzi multimediali ma soprattutto delle spiccate capacità comunicative di chi ha intrattenuto gli ospiti, sono stati presentati dati ed informazioni sulle tecnologie utilizzate nelle varie parti dell’impianto.

In seguito si è proceduto a specifici sopralluoghi al campo specchi, alla sala macchine della parte termoelettrica convenzionale, del turbogas ed alla sala controllo della centrale.

Va ricordato che la Centrale “Archimede”, con la sua parte termoelettrica costituita sia da turbine termiche che turbogas, ma soprattutto con la sua parte solare termodinamica, rappresenta un impianto decisamente innovativo nel suo genere.

Questa parte dell’impianto ha una capacità di circa 5 Megawatt di energia elettrica con un risparmio all'anno di 2.100 tonnellate equivalenti di petrolio, riducendo le emissioni di anidride carbonica di circa 3.250 tonnellate.

I partecipanti alla visita hanno mostrato grande interesse ed apprezzamento per i contenuti presentati e le modalità utilizzate per la loro esposizione.

**Sezione di Palermo**

Presso Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'informazione e Modelli Matematici  
Viale delle Scienze, ed. 9 – 90128 PALERMO  
Tel. 091 238 67503

e-mail: [vincenzo.didio@unipa.it](mailto:vincenzo.didio@unipa.it), [giacomo.trupia@enel.com](mailto:giacomo.trupia@enel.com), [scaldara@arpa.sicilia.it](mailto:scaldara@arpa.sicilia.it)



**Sezione di Palermo**

Presso Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'informazione e Modelli Matematici  
Viale delle Scienze, ed. 9 – 90128 PALERMO  
Tel. 091 238 67503  
e-mail: [vincenzo.didio@unipa.it](mailto:vincenzo.didio@unipa.it), [giacomo.trupia@enel.com](mailto:giacomo.trupia@enel.com), [scaldara@arpa.sicilia.it](mailto:scaldara@arpa.sicilia.it)

