



Sezione Trentino - Alto Adige Südtirol

## GENERAZIONE DA FONTI NON PROGRAMMABILI (FERNP): ACCUMULO DI ENERGIA

Relatori:

ing. ANDREA GALLIANI	AEEGSI
ing. G. GIANNUZZI	Terna Rete Italia
ing. FEDERICA CECCARONI	GSE
prof. MAURIZIO DELFANTI	Poli MI
ing. DIANA MONETA	RSE
ing. ANTONIO ZINGALES	SAET
ing. MARCO PIGNI	FIAMM

**VENERDÌ 22 Maggio 2015**  
**UNIVERSITA' DI TRENTO**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
**Ambientale e Mecc. - AULA T2**  
**Via Mesiano, 77 - TRENTO**

### Presentazione

L'accumulo di energia è considerato da circa un secolo una delle principali soluzioni per migliorare la flessibilità e l'efficienza delle reti elettriche. Tali esigenze sono cresciute con l'evoluzione del sistema di generazione e distribuzione dell'energia elettrica e con la diversificazione degli usi finali. Anche il venir meno delle forme di incentivazione alla produzione da FERNP spinge la loro effettiva convenienza verso l'autoconsumo dell'energia prodotta rendendo necessaria l'adozione di annessi sistemi di accumulo. Diversi operatori hanno già chiesto al GSE la possibilità di integrare i propri impianti di produzione da FERNP con

sistemi di accumulo, che in assenza di regole certe sono per ora (tranne poche eccezioni pilota) congelate. L'Autorità per l'energia elettrica è recentemente intervenuta con apposite delibere di regolazione (Delibera 20 novembre 2014 n.574/2014/R/eel e 18 dicembre 2014 n.642/2014/R/eel) che in prospettiva permetteranno il concreto avvio di questo importante settore.

Il seminario intende fare il punto della situazione illustrando le regole e le modalità applicative dai vari punti di vista (AEEG, GSE, Operatori industriali ecc.). E' quindi un tema di fortissima attualità che interessa un'ampia filiera di soggetti, sia pubblici che privati.

### PROGRAMMA

Ore 13:50 Registrazione

Ore 14:15 Benvenuto ed introduzione ai lavori  
(arch. Alberto Bridi Presidente Sez.AEIT TAA-Südtirol)

Ore 14:20 Saluto (prof. M.Tubino - Dipartimento Ingegneria Università di Trento)

Ore 14.30 La Regolazione dell'attività di accumulo dell'energia (ing. Andrea Galliani - AEEGSI)

Ore 15.10 L'importanza dei sistemi di accumulo dal punto di vista di TERNA (ing. Giorgio Maria Giannuzzi-Terna Rete Italia)

Ore 15.45 L'attività del GSE nel campo dell'accumulo di energia (ing. Federica Ceccaroni - Resp. GSE Unità affari regolatori)

Ore 16.15 Le Norme CEI e le possibili soluzioni alle problematiche connesse alla diffusione delle FERNP (ing. M.Delfanti - Politecnico di Milano)

Ore 16.55 Costi e benefici dei sistemi di accumulo presso utenti finali (ing. Diana Moneta - RSE)

Ore 17.30 Microgrid storage: un supporto alle rinnovabili (ing. Antonio Zingales - SAET)

Ore 18.00 Applicazioni Energy Storage (ing. Marco Pigni - FIAMM)

Ore 18:30 Discussione e Chiusura dei lavori

### SEDE, DATA E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Sede del Seminario :

**UNIVERSITA' DI TRENTO**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile,**  
**Ambientale e Meccanica**  
**AULA T2 - Via Mesiano, 77 -**  
**TRENTO**

•Data: **Venerdì 22.05.2015**

•Orario: **14.00 - 18.30**

• Ciascun partecipante contribuirà alle spese con :

- € 10 per i Soci AEIT individuali e collettivi regolarmente iscritti alla Sezione AEIT-TAA;
- € 48 (iva incl.) per i NON iscritti AEIT-TAA;
- Dipendenti Società convenzionate: partecipazione gratuita.

**LA QUOTA PER I NON SOCI AEIT TAA E' DA VERSARE IN ANTICIPO SUL CONTO DELL'AEIT-TAA PRESSO BANCO POSTA IBAN:**

**IT92U0760101800000010575389**

**L'ISCRIZIONE E' OBBLIGATORIA**

**È GRADITA L'ISCRIZIONE EFFETTUATA DIRETTAMENTE SUL SITO [www.aeit.it](http://www.aeit.it) CLICCANDO SUL MENU "EVENTI".**

**IL NON SOCIO E CHI DESIDERA LA FATTURA DEVE ISCRIVERSI PER VIA TELEMATICA ED ESEGUIRE IL PAGAMENTO COME INDICATO.**

In caso di difficoltà, inviare a/m fax al numero **0471/225033** o a/m mail [aeit-taa@alice.it](mailto:aeit-taa@alice.it) i seguenti dati:

Cognome ..... Nome .....

Indirizzo .....

Tel ..... Fax..... E-mail .....

I dati saranno trattati da AEIT ai sensi del D.Lgs 196/2003 sulla privacy. Cognome, nome, società ed e-mail potranno essere forniti anche a relatori e sponsor dell'evento.

Firma \_\_\_\_\_

Per informazioni: dal sito web [www.aeit-taa.org](http://www.aeit-taa.org)

Oppure: **ing. Guido LEONARDI tel . 0471225823**



Sezione Trentino - Alto Adige  
Südtirol

**GENERAZIONE DA FONTI  
NON PROGRAMMABILI (FERNP):  
ACCUMULO DI ENERGIA**

**VENERDÌ 22 Maggio 2015  
UNIVERSITA' DI TRENTO  
Dipartimento di Ingegneria Civile  
Ambientale e Mecc. - AULA T2  
Via Mesiano, 77 - TRENTO**

**aspo**

**CON IL PATROCINIO DI:**



Collegio dei Periti Industriali e  
dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Trento

L'evento avrà valenza formativa in base al regolamento della formazione continua dei Periti e Laureati Industriali di Trento con la corretta compilazione del Registro presenza all'entrata ed all'uscita del Seminario.

**SEMINARIO SPONSORIZZATO DA:**



Industrie Meccaniche Elettriche ime spa



**SOCIETA' CONVENZIONATE**



stadtworke asm  
BRIXEN | BRESSANONE