

**SMART DISTRIBUTION SYSTEM  
DALLE PAROLE AI FATTI:  
IL DCO 255/2015 ED IL QUADRO  
REGOLATORIO**

Relatori:

**ing. SAMUELE LARZENI – AEEGSI**  
**prof. ARTURO LORENZONI – UNIPD**  
**ing. FEDERICO BELLIO – Membro IEC TC57**  
**ing. STEFANO ZANIN – SELTA**

**VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2015**  
**UNIVERSITA' DI TRENTO**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
**Ambientale e Mecc. - AULA T2**  
**Via Mesiano, 77 - TRENTO**

**Presentazione**

Lo scopo dell'incontro tecnico è quello di illustrare in anteprima le principali sfide per la rete per il regolatore date dalla forte penetrazione delle fonti rinnovabili distribuite. Verranno illustrati gli ultimi orientamenti dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico in tema di SMART DISTRIBUTION SYSTEM (SDS) e, in particolare, in merito a possibili meccanismi di regolazione incentivante rivolti alle imprese di distribuzione dell'energia elettrica per la trasformazione delle loro reti in sistemi innovativi di distribuzione. L'Autorità ritiene che le scelte di sviluppo infrastrutturale dei sistemi di distribuzione disegnate nel DCO 255/15 possano

Portare nel giro di pochi anni alla realizzazione di infrastrutture *smart* "di base" che possano fungere da piattaforma per successivi sviluppi per promuovere in sicurezza l'effettiva partecipazione delle risorse diffuse ai servizi di dispacciamento.

Viene quindi disegnato, per le reti di distribuzione e le relative connessioni della generazione diffusa, uno scenario veramente nuovo e complesso che andrà ad incidere sia sugli investimenti strutturali delle reti sia nelle modalità di gestione delle stesse, in particolare laddove si verificano sempre più consistenti "inversioni di flusso".

Il seminario è rivolto in particolar modo ai responsabili e tecnici di società, cooperative ed aziende elettriche, a consulenti ed a tutti coloro che sono interessati al settore della generazione diffusa dell'energia elettrica.

A margine dell'incontro i relatori risponderanno alle domande di chiarimento sugli argomenti illustrati

**PROGRAMMA**

- Ore 14:00 Registrazione
- Ore 14:15 Saluti ed Introduzione agli argomenti (Arch. Alberto Bridi - presidente AEIT Sez. TAA)
- Ore 14:20 Saluti e cenni principali attività 2016 UNI TN (prof. M. Tubino - Dip.to Ing. UNI Trento)
- Ore 14:30 Smart Distribution System e quadro regolatorio. (ing. Samuele Larzeni - AEEGSI)
- Ore 15:20 La crescita delle rinnovabili: una sfida per la rete e per il regolatore. (prof. Arturo Lorenzoni - Università di Padova)
- Ore 16:10 IEC 62351 implementazione nei sistemi di telecontrollo basati su protocollo IEC 60870-5-104. (ing. Federico Bellio - Membro IEC TC57 Working Group 15)
- Ore 17:00 Smart Grids: esperienze fatte e nuovi indirizzi (ing. Stefano Zanin - SELTA)
- Ore 17:50 *Question-time* sugli argomenti trattati.
- Ore 18:30 Chiusura dei lavori.

**SEDE, DATA E COSTO DELL'EVENTO**

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

- Data: **Venerdì 27.11.2015**
- Orario: **14.00 - 18.30**
- Ciascun partecipante contribuirà alle spese con:
  1. per i **soci AEIT** che partecipano a titolo personale:
    - € 10 per i soci della Sezione Trentino A.Adige ;
    - € 35 per i soci di altre Sezioni.
  2. per i **soci AEIT** che partecipano a titolo professionale gli importi di cui sopra vanno maggiorati dell'IVA 22%, e verrà emessa successiva fattura;
  3. € 40 (più IVA 22%) **per tutti gli altri** (con successiva fattura)

**NOTA: gli Enti pubblici dovranno fornire tutti i dati necessari per la fatturazione elettronica.**

**LA QUOTA E' DA VERSARSI IN ANTICIPO PREFERIBILMENTE SUL CONTO DELL'AEIT-TAA PRESSO BANCO POSTA IBAN:**

**IT92U0760101800000010575389**

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

**IL NON SOCIO ED IL RICHIEDENTE 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 ..... E-mail ..... P.IVA e Cod. Fisc. ....

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**

**SMART DISTRIBUTION SYSTEM  
DALLE PAROLE AI FATTI:  
IL DCO 255/2015 ED IL QUADRO  
REGOLATORIO**

Relatori:

ing. **SAMUELE LARZENI** - AEEGSI  
prof. **ARTURO LORENZONI** - UNIPD  
ing. **FEDERICO BELLIO** - Membro IEC TC57  
ing. **STEFANO ZANIN** - SELTA

**VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2015**  
UNIVERSITA' DI TRENTO  
Dipartimento di Ingegneria Civile  
Ambientale e Mecc. - AULA T2  
Via Mesiano, 77 - TRENTO



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

L'evento è sottoposto a supervisione del Collegio dei Periti  
e Laureati di Trento, per quanto concerne contenuti e  
modalità di svolgimento, ai fini dell'assegnazione di  
**Crediti di Formazione Professionale.**

**EVENTO SPONSORIZZATO DA:**

energy 360°

SELTA

infosyn  
information synergies

**TECNOENERGIA S.R.L.**  
TELECONDUZIONE E MANUTENZIONE  
IMPIANTI IDROELETTRICI

**SOCIETA' CONVENZIONATE:**

 **Dolomiti**  
energia



**STET**  
SERVIZI TERRITORIALI  
EST TRENTO

GRUPPO  
**AGS**  
ALTO GARDA SERVIZI

 **ASM**  
TIONE di TRENTO

**CEdis**

**AiR**  
Azienda Intercomunale  
Rotaliana

**SEL**  
NET

 **stadtwerke asm**  
BRIXEN | BRESSANONE