

Sezione Trentino - Alto Adige Südtirol

**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 :
€ 10 (senza fattura): per i soci AEIT-TAA che partecipano a titolo personale
€ 12 (compresa IVA e dietro fattura): per i soci AEIT-TAA che partecipano a titolo professionale (periti e ingegneri con partita IVA)
€ 35 (senza fattura): per i soci AEIT di altre Sezioni che partecipano a titolo personale
€ 48 (compresa IVA e dietro fattura): per gli altri

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 CLICCANDO SUL MENÙ "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 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
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