

Teatro Feronia

Piazza del Popolo – 62027 San Severino Marche (MC)

Sabato 17 Novembre 2018 ore 9:30

Progetto inteGRIDy: l'esperienza di San Severino Marche

*Panorama attuale e prospettive future su
Sistemi di Accumulo e Smart Grid*

La A.S.SE.M. SpA organizza nella mattinata di sabato 17 novembre, presso il Teatro Feronia di San Severino Marche, una conferenza dove saranno illustrate le finalità, le caratteristiche ed i primi risultati del progetto europeo InteGRIDy “Smart grid storage and system integration technologies enabling and increase in renewables” (www.integridy.eu), con specifico riferimento all’area di sperimentazione in corso di realizzazione a San Severino Marche (MC).

InteGRIDy è un progetto europeo della durata di 48 mesi finanziato nell’ambito della piattaforma europea H2020 “Innovation Action” per un budget totale di circa 16 M€.

Il progetto mira ad integrare tecnologie, soluzioni e strategie innovative in una piattaforma comune in grado di porre efficacemente in contatto i diversi soggetti del sistema elettrico (gestori di rete, operatori di mercato, utenti, ecc.), facilitare l’esercizio ottimale e dinamico delle reti di distribuzione, promuovere la stabilità ed il coordinamento delle risorse energetiche distribuite, indagare l’utilizzo coordinato di apparati di accumulo per incrementare la capacità di accoglimento delle fonti rinnovabili.

Il progetto coinvolge 30 partner e prevede la realizzazione di 10 progetti in campo (Large scale & Small scale pilots) atti a dimostrare l’efficacia delle soluzioni sviluppate in contesti reali.

San Severino Marche, tramite la A.S.SE.M. SpA, costituisce uno dei sei dimostratori di grandi dimensioni (“large scale pilots”) previsti nel progetto, sperimentando in campo soluzioni di ottimizzazione della rete elettrica, Demand Response ed uso coordinato di sistemi di accumulo elettrochimico.

Contatti A.S.SE.M. S.p.A.

ing. Massimo Fiori

e-mail m.fiori@assemspa.it

Tel. 0733.638413





INTEGRATED **SMART GRID** CROSS-FUNCTIONAL SOLUTIONS
FOR **OPTIMIZED SYNERGETIC ENERGY DISTRIBUTION,**
UTILIZATION STORAGE TECHNOLOGIES



Teatro Feronia

Piazza del Popolo – 62027 San Severino Marche

Sabato **17 Novembre 2018** ore 9:30

Progetto inteGRIDy: l'esperienza di San Severino Marche

*Panorama attuale e prospettive future su
Sistemi di Accumulo e Smart Grid*

La partecipazione al seminario è gratuita,
previa registrazione al link
<https://goo.gl/forms/jISbQKhKkd3pJ44j1>



www.integridy.eu

AGENDA

- 09:30 *Registrazione partecipanti*
- 09:45 *Apertura dei lavori
(ASSEM – Manila Amici)*
- 10:00 *Il patto dei Sindaci come risposta per le amministrazioni territoriali, l'esperienza del Comune di San Severino Marche
(Rappresentante dell'Amministrazione Comunale - Pier D. Pierandrei)*
- 10:20 *L'evoluzione della rete ASSEM alla luce del Progetto inteGRIDy
(ASSEM – Massimo Fiori)*
- 10:40 *Progetto inteGRIDy: le nuove prospettive di aggregazione dei carichi e della generazione
(Politecnico di Milano – Maurizio Delfanti)*
- 11:00 *Progetto inteGRIDy : tecnologie e strategie innovative per il monitoraggio e l'ottimizzazione della rete elettrica
(Politecnico di Milano – Davide Falabretti)*
- 11:20 *Progetto inteGRIDy : sistemi di accumulo per la fornitura di servizi di supporto alla rete
(Politecnico di Milano – Marco Merlo)*
- 11:40 *Sistemi di accumulo per ambito domestico: la tecnologia Zhero
(UNE – Lorenzo Corghi)*
- 12:00 *Momento di confronto e conclusioni
(Moderatore: Politecnico di Milano – Maurizio Delfanti)*
- 12:15 *Saluti finali
(ASSEM – Manila Amici)*
- 12:30 *Rinfresco*

Atos SIEMENS



CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS

ENGINEERING



Teesside
University



Minus7
a heating revolution

ems
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

gasNatural
fenosa



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



ASSEN
AZIENDA
SAN SEVERINO
MARCHE
S.p.A.

Energy@work

une
Universal Nature Energy



UNIVERSIDADE
CATÓLICA
PORTUGUESA

AIGUASOL

TREK consulting



Electricity
Authority
of Cyprus

FOSS
Research Centre for
Sustainable Energy

S'mples energia

LISBOA **e-nova**
AGÊNCIA DE ENERGIA E AMBIENTE DE LISBOA

VPS
Virtual Power
Solutions

SIVECO
ROMANIA SA

electrica S.p.A.

SUNLIGHT
Reliable Battery Solutions

WATT+VOLT

www.integritydyeu / @integritydyeu



Questo progetto ha ricevuto il finanziamento del programma di ricerca e sviluppo Horizon 2020 dell'Unione Europea sotto il grant agreement No 731268.