



COMUNICATO STAMPA Terni, 9 Maggio 2017

TERNIENERGIA: al via il progetto PODCAST sulla digital energy coordinato da Softeco Sismat

Martedì 16 maggio 2017 **Softeco Sismat**, digital company del gruppo **TerniEnergia**, ospiterà, in qualità di coordinatore, il kick-off meeting del progetto **PODCAST** ("Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo distribuito").

Il progetto svilupperà strumenti operativi innovativi per lo sfruttamento dei dati di monitoraggio delle reti di distribuzione (in particolare smart metering e stima dello stato con misure dirette e pseudomisure) per l'erogazione di servizi dedicati a operatori della distribuzione (DSO - Distribution System Operator), operatori della trasmissione (TSO - Transmission System Operator) e operatori del mercato elettrico (PLA - Production and Load Aggregator).

Il progetto sfrutterà tecnologie di misura e trasmissione dati allo stato dell'arte, concentrandosi su funzionalità a valore aggiunto fornite tramite la modellazione e l'analisi dei dati rilevati dai contatori elettronici sulla base di strategie di gestione e controllo degli accumuli elettrici e idrici disponibili e di politiche di Demand Side Management (DSM).

Il progetto estenderà i risultati scientifici e tecnici del progetto SmartGen (www.smartgen.it) progettando, a partire dal prototipo di Distribution Management System (DMS) colà realizzato, tre distinti innovativi moduli funzionali dedicati a DSO, TSO e PLA, in grado di affiancare da un lato (DSO) e anticipare dall'altro (TSO, PLA) le rispettive politiche operative, nel rispetto degli aspetti di realizzabilità (fattibilità tecnica, costi) e replicabilità (valutazione delle esigenze di operatori del settore) delle soluzioni proposte.

Il consorzio, coordinato da Softeco Sismat, include partner industriali (TOSHIBA, s.d.i. automazione industriale), partner accademici (Università di Genova, Università di Bologna) e il DSO AMAIE (multiutility del Comune di Sanremo) che garantirà l'immediato supporto tecnico/implementativo per la realizzazione, la validazione e lo sfruttamento dei risultati del progetto. PODCAST utilizzerà come sito sperimentale proprio la rete di distribuzione MT/BT di Sanremo gestita da AMAIE (già attrezzata con il DMS SmartGen) dove si procederà all'installazione dei dispositivi di accumulo e dei moduli funzionali sviluppati e alla sperimentazione e validazione del sistema nella sua globalità.

Il progetto Podcast è finanziato dalla Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA: www.csea.it) nell'ambito della Ricerca di Sistema (RdS: www.ricercadisistema.it), l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico per migliorarne l'economicità, la sicurezza e la compatibilità ambientale, assicurando al Paese le condizioni per uno sviluppo sostenibile.



COMUNICATO STAMPA Terni, 9 Maggio 2017

Il presente comunicato stampa è disponibile anche sul sito internet della Società www.ternienergia.com.

TERNIENERGIA (TER.MI), costituita nel mese di Settembre del 2005 e parte del Gruppo Italeaf, è la prima smart energy company italiana, impegnata a portare nel mondo soluzioni energetiche integrate e sostenibili. Organizzata in quattro linee di business (Technical services, Energy management, Energy efficiency e Cleantech), con circa 500 dipendenti e una presenza geografica in quasi tutti i Continenti, con sedi operative e commerciali, TerniEnergia sviluppa soluzioni, prodotti e servizi innovativi basati su tecnologie digitali e industriali per la filiera energetica.

TerniEnergia, anche attraverso le sue subsidiaries, persegue gli obiettivi di incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili, del risparmio energetico e della riduzione delle emissioni, come stabilito dalla politica ambientale europea, e partecipa attivamente alla rivoluzione energetica della generazione elettrica distribuita e delle reti intelligenti.

TerniEnergia è il partner ideale per grandi utility, operatori della distribuzione e gestori delle reti, produttori di energia, pubbliche amministrazioni, clienti industriali e investitori che intendono realizzare grandi progetti per la produzione di energia rinnovabile, sistemi e impianti moderni ad elevata efficienza energetica, soluzioni per la gestione e la manutenzione delle infrastrutture e degli impianti elettrici. TerniEnergia, attraverso una completa offerta tecnologica e commerciale, sviluppa e fornisce tecnologie, servizi e soluzioni rivolte a clienti pubblici e privati consumatori di energia. TerniEnergia è quotata sul segmento STAR di Borsa Italiana S.p.A..

Per informazioni:

Investor Relations
TerniEnergia SpA
Paolo Allegretti (CFO)
Tel. +39 0744 7581
allegretti@ternienergia.com

Ufficio stampa
TerniEnergia SpA
Federico Zacaglioni
Tel. +39 0744 7581
Mobile +39 340 5822368
zacaglioni@ternienergia.com