



COMUNICATO STAMPA
Terni, 23 Gennaio 2017

**TerniEnergia entra nel settore cybersecurity e rafforza l'attività
sulle smart grid**

- **La digital company del Gruppo, Softeco Sismat, coordina il progetto Anastacia, che prevede un consorzio di 14 partner tra cui Thales, Atos, Ericsson e CNR, con un finanziamento di circa Euro 4 milioni nell'ambito dei programmi comunitari Horizon 2020**
- **Il progetto di ricerca sarà incentrato sullo sviluppo di strumenti di prevenzione del rischio informatico per sistemi basati su Internet of Things (IoT) e architetture cloud virtualizzate**
- **Assegnata la seconda fase del progetto "SmartGen", una piattaforma per la gestione delle smart grid, finanziata per circa Euro 1,3 milioni**
- **Il progetto prevede l'introduzione di tecnologie di accumulo sulla rete di distribuzione della città di Sanremo**
- **Finanziato anche il progetto Profet sulla mobilità sostenibile, in cui Softeco Sismat è tra i 9 partner**

Terni, 23 Gennaio 2017

TerniEnergia - prima smart energy company attiva nei settori dell'energia da fonti rinnovabili, dell'efficienza energetica, del waste e dell'energy management, quotata sul segmento Star di Borsa Italiana e parte del Gruppo Italeaf – entra nel settore della cybersecurity. Si rafforza, inoltre, l'attività nel settore smart grid con il finanziamento della seconda fase del progetto SmartGen nel Comune di Sanremo.

Softeco Sismat, digital company del Gruppo, è, infatti, il coordinatore del progetto di ricerca "Anastacia" co-finanziato nell'ambito del programma comunitario Horizon 2020, che vedrà impegnato per 36 mesi un consorzio di 14 partner di 7 paesi europei tra cui Thales, Atos, Ericsson e CNR. Il progetto ha ricevuto con un contributo di circa Euro 4 milioni e prevede costi complessivi superiori a Euro 5,4 milioni.

Il progetto Anastacia si propone di rispondere ai nuovi e inaspettati rischi di vulnerabilità e sicurezza, che non possono essere risolti con le soluzioni di sicurezza attualmente disponibili, attraverso la ricerca, lo sviluppo e la dimostrazione in campo di una soluzione olistica che supporti affidabilità e sicurezza by-design per i Cyber Physical Systems (CPS) basati su IoT and architetture cloud virtualizzate.



COMUNICATO STAMPA Terni, 23 Gennaio 2017

E' stata, inoltre, assegnato a Softeco Sismat il ruolo di capofila per la seconda fase del progetto di ricerca SmartGen, finanziato con circa Euro 1,3 milioni nell'ambito della Ricerca di Sistema Elettrico. Il progetto prevede l'introduzione di tecnologie di accumulo (storage Toshiba) sulla rete di distribuzione della città di Sanremo gestita da Amaie SpA. La prima fase del progetto aveva previsto lo sviluppo di un DMS (Distribution Management System), capace di gestire problemi di ottimizzazione e controllo dei flussi di potenza, la regolazione della tensione, la fornitura di servizi ausiliari dalla generazione con potenziale coinvolgimento del mercato elettrico.

L'amministratore delegato di **Softeco Sismat** e consigliere delegato di **TerniEnergia**, **Laura Bizzarri**, ha così dichiarato:

"La sensibile crescita delle attività tecnologiche e di ricerca del Gruppo TerniEnergia, anche attraverso le sue subsidiaries, rappresenta un tangibile segnale di accelerazione sul versante del business "smart energy", che rappresenta il fulcro del nuovo piano industriale al 2018. In particolare, i settori delle smart grid e della cybersecurity sono ritenuti strategici per lo sviluppo delle nuove opportunità tecnologiche. L'integrazione dei sistemi e delle soluzioni digitali nell'intera catena di valore del settore energetico, infatti, impone anche l'adozione di sistemi innovativi di sicurezza che rispondano ai rischi di vulnerabilità delle infrastrutture: da quelle di comunicazione e gestione delle reti, fino agli strumenti di home automation e smart metering sui quali, anche attraverso l'acquisizione di Wisave, il Gruppo TerniEnergia intende rafforzarsi".

Attraverso i fondi Horizon 2020 è stato finanziato anche il progetto "Prosfet", sulla mobilità sostenibile, al quale Softeco Sismat partecipa insieme ad altri 8 partner tra aziende, università e centri di ricerca. Il progetto riguarda le operazioni di logistica urbana e una migliore pianificazione degli enti locali, in particolare nel settore del trasporto merci urbano, con l'obiettivo di alleviare gli impatti ambientali ed economici negativi associati che si verificano in città.

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..



COMUNICATO STAMPA Terni, 23 Gennaio 2017

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