

algoWatt si aggiudica in ATI una commessa per l'aggiornamento del sistema di monitoraggio di una rete di trasmissione elettrica a scala nazionale

- **algoWatt ha vinto la gara in associazione con una società leader mondiale di consulenza tecnica e ingegneria nel campo della tecnologia e dell'innovazione per il settore dell'energia elettrica**
- **Corrispettivo totale di Euro 0,5 milioni circa per il servizio di reingegnerizzazione e consolidamento del sistema WAMS (Wide Area Monitoring System), nell'ambito delle soluzioni di difesa del sistema elettrico**
- **Si tratta di un appalto altamente qualificante dal punto di vista tecnologico per un servizio tra i più innovativi di monitoraggio della rete e per una trasmissione dell'elettricità più intelligente e sostenibile**

algoWatt S.p.A., GreenTech Solutions Company quotata sul mercato telematico azionario (MTA) di Borsa Italiana, comunica di essersi aggiudicata in associazione temporanea di imprese (ATI) con una società leader mondiale di consulenza tecnica e ingegneria nel campo della tecnologia e dell'innovazione per il settore dell'energia elettrica, il primo lotto di una gara per il "Servizio di reingegnerizzazione e consolidamento del sistema WAMS".

Il committente è un'azienda leader nella trasformazione del mercato elettrico verso l'integrazione europea e l'utilizzo di fonti eco-compatibili e l'aggiudicazione del bando rappresenta per l'ATI (in cui algoWatt è mandante) una opportunità industriale altamente qualificante dal punto di vista tecnologico, per un servizio tra i più innovativi di monitoraggio della rete, nell'ambito dell'evoluzione dei sistemi di difesa della rete elettrica.

Il corrispettivo totale per l'effettuazione dei lavori previsti dalla gara è pari a un massimo di Euro 0,5 milioni circa.

WAMS (Wide Area Monitoring System) è un sistema realtime ad altissime prestazioni, che ha come scopo l'aumento dell'affidabilità della trasmissione dell'energia elettrica con la conseguente diminuzione dei tempi di risposta delle contromisure in caso di disservizi sulla rete. Il sistema acquisisce ed elabora i dati rilevati dagli strumenti di misura PMU (Phase Monitoring Unit) dislocati nelle stazioni elettriche.

La reingegnerizzazione del servizio, nonché la revisione e consolidamento di una nuova architettura, sono strategiche per l'erogazione di un servizio di trasmissione dell'elettricità sempre più intelligente e sostenibile, anche in previsione di un significativo incremento del numero degli apparati di misura nel prossimo futuro. Ciò in ragione del ruolo sempre più centrale dei dati acquisiti dai PMU nei sistemi di calcolo real-time a supporto degli operatori di sala controllo e del fatto che il numero di utenti che manifestano la necessità di utilizzo dei dati WAMS fuori linea è in crescente aumento.

Il sistema WAMS sarà inoltre coinvolto nei processi di verifica della corretta erogazione del servizio di Fast

Reserve, volto a migliorare la risposta dinamica del sistema elettrico nei primi istanti durante i transitori di frequenza.

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

algoWatt (ALW), *greentech solutions company*, progetta, sviluppa e integra soluzioni per la gestione dell'energia e delle risorse naturali, in modo sostenibile e socialmente responsabile. La Società fornisce sistemi di gestione e controllo che integrano dispositivi, reti, software e servizi con una chiara focalizzazione settoriale: digital energy e utilities, smart cities & enterprises e green mobility. algoWatt è nata dalla fusione di TerniEnergia, azienda leader nel settore delle energie rinnovabili e dell'industria ambientale, e di Softeco, un provider di soluzioni ICT con oltre 40 anni di esperienza per i clienti che operano nei settori dell'energia, dell'industria e dei trasporti. La società, con oltre 200 dipendenti dislocati in 7 sedi in Italia e investimenti in ricerca e innovazione per oltre il 12% del fatturato, opera con un'efficiente organizzazione aziendale, focalizzata sui mercati di riferimento: Green Energy Utility: energie rinnovabili, energia digitale, reti intelligenti; Green Enterprise&City: IoT, analisi dei dati, efficienza energetica, automazione degli edifici e dei processi; Green Mobility: elettrica, in sharing e on demand. Mercati diversi, un unico focus: la sostenibilità. algoWatt è quotata sul Mercato Telematico Azionario (MTA) di Borsa Italiana S.p.A..

Per informazioni:

Investor Relations
algoWatt SpA
Filippo Calisti (CFO)
Tel. +39 0744 7581
filippo.calisti@algowatt.com

Press Office
algoWatt SpA
Federico Zacaglioni
Tel. +39 0744 7581
Mobile +39 340 5822368
federico.zacaglioni@algowatt.com

Investor & Media Relations
Domenico Gentile, Pietro Autelitano
Via Bigli, 19 - 20121 Milano
Tel. +39 02 4547 3883/4
ir@irtop.com
ufficiostampa@irtop.com

algoWatt awarding a contract with an industrial partner to upgrade the monitoring system of a nationwide electricity transmission grid

- **algoWatt won the tender in association with a leading global technical and engineering consultancy company in the field of technology and innovation for the energy sector**
- **Total consideration of approximately Euro 0.5 million for the re-engineering and consolidation of the WAMS (Wide Area Monitoring System) system, as part of the electricity system defence solutions**
- **The contract concerns a technologically highly qualifying work area for one of the most innovative grid monitoring services and for a smarter and more sustainable power transmission**

algoWatt S.p.A., GreenTech Solutions Company listed on the Italian Stock Exchange (MTA), announces that it has been awarded, in a temporary association of companies (ATI) with a leading global technical and engineering consultancy company in the field of technology and innovation for the electricity sector, the first lot of a tender for the "WAMS system re-engineering and consolidation service".

The client is a leading company in the transformation of the electricity market towards European integration and the use of eco-compatible sources, and the awarding of the tender represents for the temporary association of companies (in which algoWatt is the principal) a highly qualifying industrial opportunity from a technological point of view, for one of the most innovative network monitoring services, as part of the evolution of a national electricity grid defence systems.

The total consideration for carrying out the work under the tender is a maximum of approximately Euro 0.5 million.

WAMS (Wide Area Monitoring System) is an extremely high-performance realtime system, the purpose of which is to increase the reliability of electricity transmission with a consequent reduction in the response time of countermeasures in the event of grid disruptions. The system acquires and processes the data collected by the PMU (Phase Monitoring Unit) measuring instruments located in the power stations.

The re-engineering of the service, as well as the revision and consolidation of a new architecture, are strategic for the provision of an increasingly smart and sustainable electricity transmission service, also in anticipation of a significant increase in the number of metering devices in the near future. This is due to the increasingly central role of the data acquired by PMUs in the real-time calculation systems supporting control room operators, and to the fact that the number of users requiring off-line WAMS data is increasing.

The WAMS system will also be involved in the processes of verifying the correct provision of the Fast Reserve service, aimed at improving the dynamic response of the electrical system in the first moments during frequency transients.

This press release is available on the Company's website www.algowatt.com

algoWatt (ALW), *greentech solutions company*, designs, develops and integrates solutions for energy and natural resource management in a sustainable and socially responsible manner. The Company provides management and control systems that integrate devices, networks, software and services with a clear sector focus: digital energy and utilities, smart cities & enterprises and green mobility. algoWatt is the result of the merger of TerniEnergia, a leading company in the renewable energy and environmental industry, and Softeco, an ICT solutions provider with over 40 years of experience for customers operating in the energy, industry and transport sectors. The company, with more than 200 employees located in 7 locations in Italy and investments in research and innovation for more than 12% of turnover, operates with an efficient corporate organization, focused on the following markets: Green Energy Utility: renewable energy, digital energy, smart grids; Green Enterprise&City: IoT, data analysis, energy efficiency, building and process automation; Green Mobility: electric, shared and on demand. Different markets, a single focus: sustainability. algoWatt is listed on the Mercato Telematico Azionario (MTA) of Borsa Italiana S.p.A..

For further info:

Investor Relations
algoWatt SpA
Filippo Calisti (CFO)
Tel. +39 0744 7581
filippo.calisti@algowatt.com

Press Office
algoWatt SpA
Federico Zacaglioni
Tel. +39 0744 7581
Mobile +39 340 5822368
federico.zacaglioni@algowatt.com

Investor & Media Relations
Domenico Gentile, Pietro Autelitano
Via Bigli, 19 - 20121 Milano
Tel. +39 02 4547 3883/4
ir@irtop.com
ufficiostampa@irtop.com