

**TerniEnergia sigla accordo pluriennale con Avanti Communications**  
***Contratto per distribuire la connettività tra gli impianti di energia rinnovabile in Sud Africa e l'Italia***

TerniEnergia, 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, ha firmato un contratto pluriennale con Avanti Communications, fornitore leader di dati via satellite servizi di comunicazione in Europa, Medio Oriente e Africa.

La società utilizzerà la tecnologia satellitare Ka-band di Avanti per fornire connettività a banda larga ad alta velocità per i suoi impianti giant fotovoltaici situati in Paleisheuwel e Tom Burke in Sud Africa, che sono in costruzione per conto di una primaria utility italiana. Il servizio via satellite è fornito tramite una VPN (Virtual Private Network) per garantire che il traffico IP rimanga sicuro e criptato dal punto di trasmissione a quello di ricezione.

**Matthew O'Connor, Direttore operativo di Avanti Communications**, ha commentato: "Accogliamo con favore la scelta di TerniEnergia di collegare i suoi impianti energetici con Avanti utilizzando i nostri Servizi di banda larga ad alta velocità. La qualità e la flessibilità della nostra rete satellitare guideranno l'efficienza tra gli impianti costruiti da TerniEnergia. Ciò consentirà di aumentare la loro capacità di fornire energia in alcune delle regioni più remote del Sud Africa".

**Sergio Agosta, amministratore delegato di TerniEnergia**, ha commentato: "La connessione dei nostri cantieri fotovoltaici è un elemento fondamentale per l'efficienza dei lavori di TerniEnergia e per affrontare le principali sfide energetiche e delle infrastrutture in Sud Africa. La crisi energetica ci impone di lavorare velocemente per offrire una sempre crescente domanda di fornitura di energia rinnovabile e sostenibile. L'alta velocità e la banda larga affidabile di Avanti ci permetteranno di aumentare l'efficienza in tutti i nostri siti e accelerare la fornitura di energia in tutto il Sud Africa da parte dei nostri committenti".

--FINE--

**TerniEnergia**, costituita nel mese di Settembre del 2005 e parte del Gruppo Italeaf, è la prima "smart energy company italiana" e opera nel settore delle energie da fonti rinnovabili, nell'efficienza energetica, nell'energy e nel waste management. TerniEnergia è attiva come system integrator, con un'offerta chiavi in mano di impianti fotovoltaici di taglia industriale, sia per conto terzi sia in proprio anche tramite joint venture con primari operatori nazionali. La Società intende inoltre rafforzare l'attività di vendita dell'energia prodotta da fonte solare. TerniEnergia opera nel waste management, nel recupero di materia ed energia e nello sviluppo e produzione di



tecnologie. In particolare, la Società è attiva nel recupero pneumatici fuori uso; nel trattamento di rifiuti biodegradabili attraverso l'implementazione di biodigestori; nella produzione di energia da biomasse; nella gestione di un impianto di depurazione biologica; nel decommissioning di impianti industriali; nel recupero di metalli da demolizione e nelle bonifiche di siti industriali; nello sviluppo e produzione di apparati tecnologici. Attraverso Free Energia, nella realizzazione di software e servizi informatici per l'energia ed è provider di servizi amministrativi, finanziari e di gestione del credito. Attraverso TerniEnergia Gas & Power il Gruppo è attivo nell'energy management, nella vendita di energia a clienti energivori, nel mercato del gas naturale e di gas naturale liquefatto (GNL), offrendo una gamma di servizi e attività, al fine di sviluppare il business del cliente e ottenere un vantaggio competitivo, fornendo le migliori condizioni di mercato e la creazione di un elevato valore aggiunto. TerniEnergia opera per lo sviluppo di impianti di efficienza energetica sia attraverso EPC sia in FTT (Finanziamento Tramite Terzi), perseguendo gli obiettivi di incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili, del risparmio energetico e riduzione delle emissioni come stabilito dalla politica ambientale europea.

TerniEnergia è quotata sul segmento STAR di Borsa Italiana S.p.A..

[www.ternienergia.com](http://www.ternienergia.com)

**Avanti Communications** collega le persone ovunque si trovino - nelle loro case, nelle imprese, nella pubblica Amministrazione e sui cellulari. Attraverso la flotta satellitare HYLAS e più di 160 partner in 118 paesi, la rete fornisce servizi Internet ovunque al 27 per cento della popolazione mondiale. Avanti garantisce il livello di qualità e flessibilità ai clienti più esigenti nel mondo delle telecomunicazioni.

Avanti è il primo motore a elevate capacità di trasmissione nella comunicazione dati via satellite nelle regioni EMEA. Ha diritto agli slot orbitali e dello spettro in banda Ka che coprono un mercato di oltre 1,5 miliardi di fine persone. Il Gruppo ha investito \$ 1,2 miliardi in una rete che comprende satelliti, stazioni a terra, data center e un anello in fibra. Avanti ha un'unica interfaccia cliente flessibile Cloud, protetta da tecnologia brevettata.

Il Gruppo dispone di tre satelliti in orbita e di altri due satelliti completamente finanziati in costruzione.

Nel Regno Unito il servizio viene fornito utilizzando i satelliti di Avanti HYLAS 1, 2 e 4 in banda Ka, che hanno una copertura del 100% delle isole britanniche. Gli utenti saranno quindi in grado di scegliere tra i pacchetti che offrono fino a 30Mbps.

Avanti Communications è quotata a Londra su AIM (AVN: LSE).

[www.avantiplc.com](http://www.avantiplc.com)