

T3977D

E-Distribuzione choisit STMicroelectronics comme partenaire technique de sa nouvelle plateforme de compteurs intelligents

- *Plusieurs composants de pointe développés par ST sont utilisés dans la plateforme de compteurs intelligents de deuxième génération « Open Meter », conçue et développée par E-Distribuzione, société du groupe Enel*
- *La collaboration établie depuis 15 ans entre ST et Enel en Europe avec environ 40 millions de compteurs déjà en service se poursuit avec ce nouvel accord*

Genève, le 25 septembre 2017. STMicroelectronics (NYSE: STM), un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, accompagne E-Distribuzione, société du groupe Enel titulaire de la concession pour la fourniture de services de distribution d'électricité, dans le déploiement d' « Open Meter », la plateforme de compteurs intelligents de deuxième génération conçue et développée par E-Distribuzione.

La plateforme *Open Meter* étend les avantages des infrastructures de comptage avancées (AMI) traditionnelles en introduisant à l'intérieur des habitations une liaison de communications qui s'appuie sur le protocole de communications ouvert *Meters and More*® en vue de déployer des services avancés tels que la gestion de l'énergie dans les maisons intelligentes, l'optimisation dynamique des tarifs ou la fourniture aux clients d'informations plus pertinentes et plus complètes concernant leur consommation d'électricité.

ST soutient le programme *Open Meter* d'E-Distribuzione avec la dernière évolution de ses plateformes programmables CPL¹ proposées sous la forme de systèmes sur puce (SoC), ainsi qu'avec des microcontrôleurs d'applications 32 bits basse consommation, des circuits intégrés d'alimentation haute efficacité et des circuits intégrés discrets de commutation et de contrôle de la consommation. Le haut niveau de performances et d'intégration des fonctionnalités qui caractérise ces composants permet de connecter simplement au réseau intelligent (*Smart Grid*) et au Cloud des objets intelligents situés dans la maison. Cette approche contribue à améliorer la gestion de ressources précieuses et à créer des infrastructures robustes et sécurisées dans un contexte marqué par l'augmentation des besoins des consommateurs et des problématiques environnementales.

¹ CPL : courants porteurs lignes

« Depuis 2001, ST soutient le déploiement de compteurs intelligents lancé par Enel avec des initiatives couronnées de succès en Italie, en Espagne, en Europe de l'Est et en Amérique latine », a déclaré Domenico Arrigo, directeur général de la division Industrial & Power Conversion de STMicroelectronics. « Aujourd'hui, ST fournit à Enel les technologies CPL et de comptage intelligent les plus récentes et les plus avancées pour cette nouvelle étape. »

À propos de STMicroelectronics

ST, un leader mondial sur le marché des semi-conducteurs, fournit des produits et des solutions intelligents qui consomment peu d'énergie et sont au cœur de l'électronique que chacun utilise au quotidien. Les produits de ST sont présents partout, et avec nos clients, nous contribuons à rendre la conduite automobile, les usines, les villes et les habitations plus intelligentes et à développer les nouvelles générations d'appareils mobiles et de l'Internet des objets.

Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « [life.augmented](#) ».

En 2016, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 6,97 milliards de dollars auprès de plus de 100 000 clients à travers le monde. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.st.com.

Contacts presse :

Nelly Dimey

Tél : 01.58.07.77.85

Mobile : 06. 75.00.73.39

nelly.dimey@st.com