

COMUNICATO STAMPA

Magneti Marelli e STMicroelectronics: memorandum d'intesa per componenti e sistemi elettronici per veicoli ibridi ed elettrici

Magneti Marelli e STMicroelectronics hanno sottoscritto un memorandum d'intesa che pone le basi per un accordo nell'area dei componenti e moduli elettronici di potenza per sistemi elettronici di conversione dell'energia rivolti ai veicoli ibridi ed elettrici.

Il futuro accordo mira ad estendere ai veicoli di serie la collaborazione che vede già coinvolte Magneti Marelli e STMicroelectronics nella Formula 1 e più precisamente nel sistema di conversione dell'energia (inverter) per il KERS (il sistema di accumulo e recupero dell'energia utilizzato in F1).

L'obiettivo è quindi di sviluppare e produrre sistemi elettronici di conversione dell'energia per la propulsione ibrida ed elettrica nei veicoli di serie, che alle alte prestazioni associno costi contenuti e dimensioni compatte, ovvero un insieme di caratteristiche difficilmente rintracciabile oggi sul mercato.

Il sistema elettronico di conversione dell'energia (o inverter) nei propulsori ibridi ed elettrici ricopre il ruolo strategico di gestione elettronica del propulsore e della ricarica delle batterie.

L'intesa dovrebbe essere concretizzata entro il 2009.

Oltre alla esperienza comune sul KERS in F1, Magneti Marelli e STMicroelectronics metteranno a disposizione rispettivamente la competenza nei sistemi e componenti elettronici di precisione sviluppati in ambiente di camera bianca e la competenza ai massimi livelli nei semiconduttori e in particolare nella fasi dell'assemblaggio e bondatura. Le due aziende hanno già cooperato con successo nello sviluppo di componenti e moduli per sistemi hi-tech in ambito automotive.

“Nell’ottica di costruire una posizione forte di fornitore di componenti e sistemi strategici per la propulsione ibrida ed elettrica” – ha dichiarato Eugenio Razelli , amministratore delegato di Magneti Marelli – questa memorandum of understanding con STMicroelectronics apre la strada verso un secondo fondamentale tassello della nostra offerta, dopo il recentissimo accordo con FAAM nell’ambito delle batterie al litio per autotrazione. Quella di STMicroelectronics è un’eccellenza industriale e di ricerca che conosciamo molto bene e a cui ci siamo già uniti nell’ambito della nostra attività in F1 con il KERS”

“STMicroelectronics - ha dichiarato Carmelo Papa, Executive Vice President di STMicroelectronics, Industrial and Multisegment Sector General Manager, e’

particolarmente felice di questo accordo preliminare di collaborazione con Magneti Marelli che ha dimostrato negli anni di essere uno dei leader piu' innovativi nel campo dei sistemi elettronici in ambito automotive. STMicroelectronics e' convinta che la propria leadership nella elettronica di potenza nei sistemi industriali e automotive possa essere utile a Magneti Marelli per estendere la propria leadership al settore della propulsione ibrida ed elettrica

Magneti Marelli, progetta e produce sistemi e componenti avanzati per l'industria dell'auto. Con 67 siti produttivi (80 unità produttive), 10 centri R&D e 28 centri applicativi in 18 paesi, 33.000 addetti circa e un fatturato di 5,4 miliardi di Euro nel 2008, il gruppo fornisce tutti i maggiori car makers in Europa, Nord e Sud America e Far East. Le aree di business comprendono: Controllo Motore, Illuminazione, Sistemi Elettronici, Sistemi Sospensioni e Ammortizzatori, Sistemi di Scarico, Aftermarket Parts & Services, Plastic Components and Modules, Motorsport. Magneti Marelli fa parte di Fiat Group.

STMicroelectronics

La STMicroelectronics è un leader globale al servizio dei clienti attraverso tutto lo spettro delle applicazioni elettroniche con soluzioni innovative basate sui semiconduttori. La ST si propone di diventare il leader indiscusso nelle applicazioni di potenza e nella convergenza multimediale avvalendosi della propria vasta gamma di tecnologie, esperienza di progettazione e combinazione di proprietà intellettuale, partnership strategiche e forte capacità manifatturiera. Nel 2008 i ricavi netti della Società sono stati pari a 9,84 miliardi di dollari. Per ulteriori informazioni sulla STMicroelectronics consultare il sito www.st.com

Milano, 11 settembre 2009