



## P ZERO SILVER, DALLE PISTE ALLA STRADA

P Zero Silver Pirelli è il primo pneumatico Ultra High Performance derivato dalla Formula Uno. Sviluppato per rispondere alle esigenze sempre più differenziate del segmento premium, P Zero Silver trasferisce a tutti gli automobilisti alcune innovazioni introdotte da Pirelli nel processo di sviluppo e produzione delle gomme di Formula Uno, allargando la linea alto di gamma P Zero. P Zero Silver, che si affianca al P Zero e ne amplia le applicazioni, sarà in commercio in edizione limitata dall'inizio del 2012.

P Zero Silver condivide con le gomme da Formula Uno, innanzitutto, il processo di calcolo e modellizzazione, ovvero la fase nella quale lo pneumatico viene ideato e sviluppato con l'aiuto di sofisticati modelli matematici che consentono di prevederne le prestazioni e le reazioni in tutte le condizioni. Tale processo ha consentito a Pirelli di sviluppare in pochi mesi le gomme di Formula Uno per tutti i 20 circuiti del campionato e per tutte le possibili situazioni atmosferiche, riproducendo in laboratorio le condizioni di impiego reale. Applicando tale metodo al nuovo P Zero Silver stradale, i ricercatori Pirelli hanno potuto sviluppare un pneumatico in grado di rispondere all'esigenza degli automobilisti che, per le loro coupé e berline sportive, richiedono prestazioni al top anche dopo percorrenze più elevate.

Con le gomme di Formula Uno, P Zero Silver condivide, inoltre, anche le tecnologie di sviluppo e produzione delle mescole e il processo di costruzione. In particolare, il nuovo pneumatico verrà prodotto con l'evoluzione della tecnologia Mirs, il sistema robotizzato sviluppato da Pirelli per assicurare la massima qualità e precisione costruttiva. L'intero ciclo produttivo del P Zero Silver avverrà nel Polo tecnologico e industriale di Settimo Torinese, dove attualmente si producono tutte le mescole per la Formula Uno.

Il nome P Zero Silver in Formula Uno indica la gomma con mescola dura che associa durata ad alto rendimento. Analogamente P Zero Silver stradale, grazie a una innovativa soluzione che unisce le caratteristiche delle mescole più dure con quelle più morbide, offre al contempo performance elevate, sicurezza, e maggiore durata, una sintesi inedita per una gomma ad alte prestazioni, che conferma Pirelli all'avanguardia dell'innovazione di prodotto. In particolare, P Zero Silver garantisce precisione di entrata in curva e spazi di frenata caratteristici delle linee P Zero e una maggiore durabilità rispetto agli altri pneumatici della stessa categoria. P Zero Silver dà, infatti, un contributo importante all'ambiente: strutture, mescole e disegno battistrada sono stati progettati per ridurre la resistenza al rotolamento, con benefici sia in termini di riduzione dei consumi sia di riduzione delle emissioni nocive.