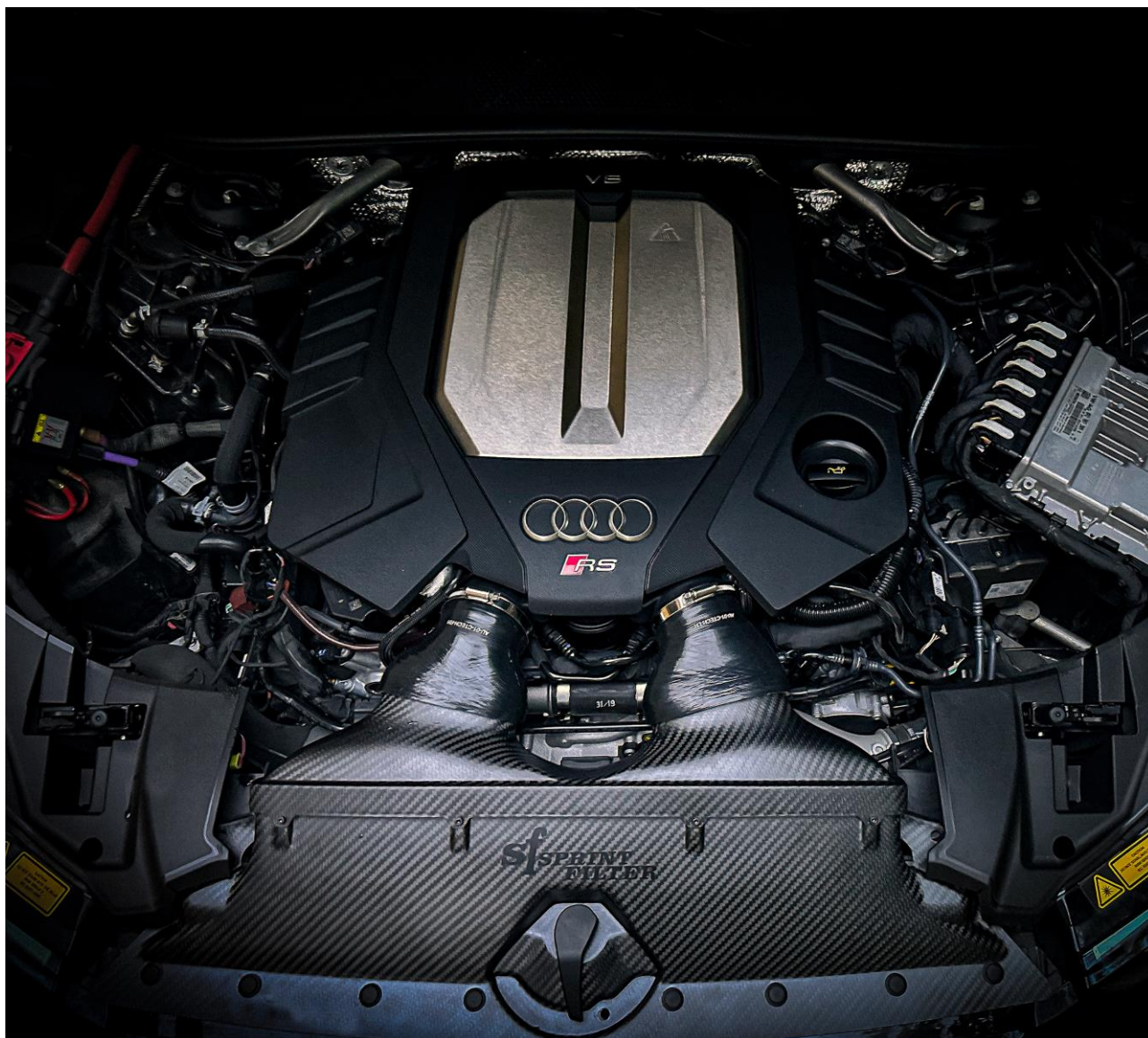


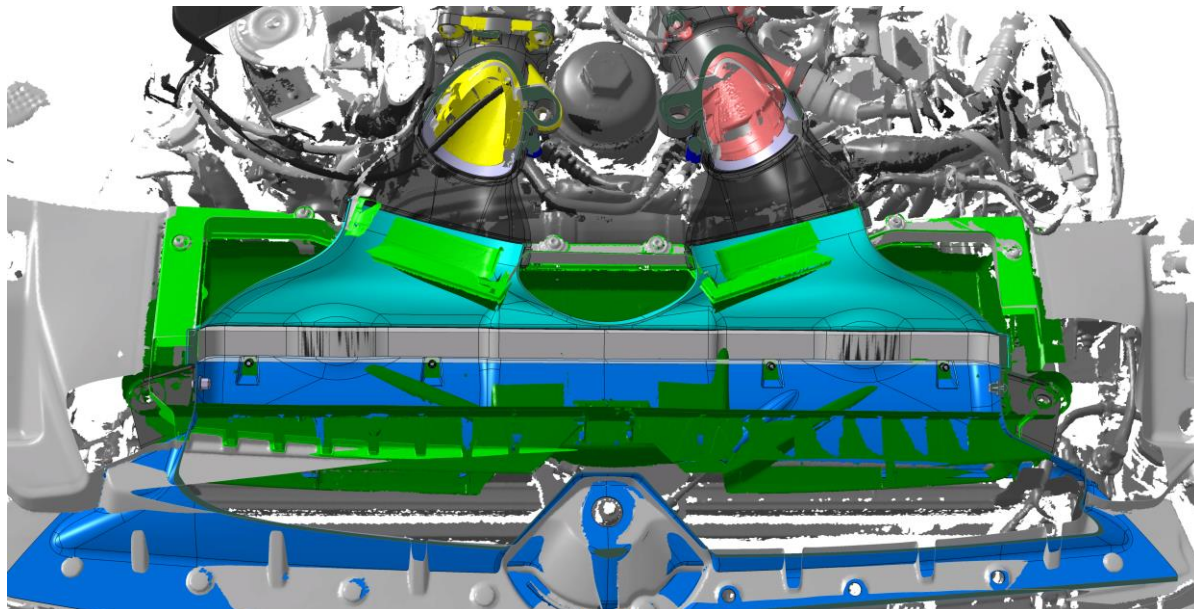
SPRINT FILTER PRESENTA IL NUOVO KIT C-TECH PER AUDI RS6 (C8) E AUDI RS7 (C8)



Sprint Filter, il produttore più longevo ed esperto al mondo di sistemi di aspirazione per motori a combustione interna dal 1952, continua ad affermarsi come leader nel settore del motorsport a due e quattro ruote. Sprint Filter presenta con orgoglio il nuovissimo kit di aspirazione C-Tech progettato specificamente per i modelli Audi RS6 C8 e Audi RS7 C8. Il kit, meticolosamente realizzato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo di Sprint Filter utilizzando carbonio lavorato esclusivamente in autoclave, rappresenta un prodotto senza compromessi che attinge alle avanzatissime tecnologie utilizzate in ambito motorsport.

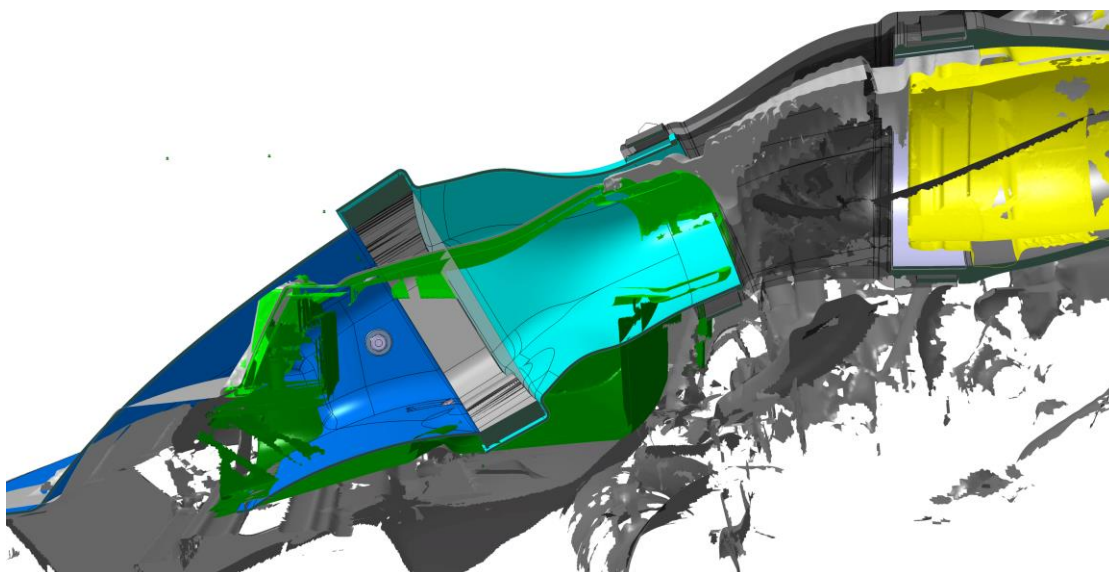
DESIGN

Durante tutto il processo di sviluppo, i tecnici di Sprint Filter si sono concentrati sul raggiungimento delle massime prestazioni utilizzando ampiamente la fluidodinamica computazionale (CFD) per ottimizzare il flusso d'aria e massimizzare la potenza del motore.



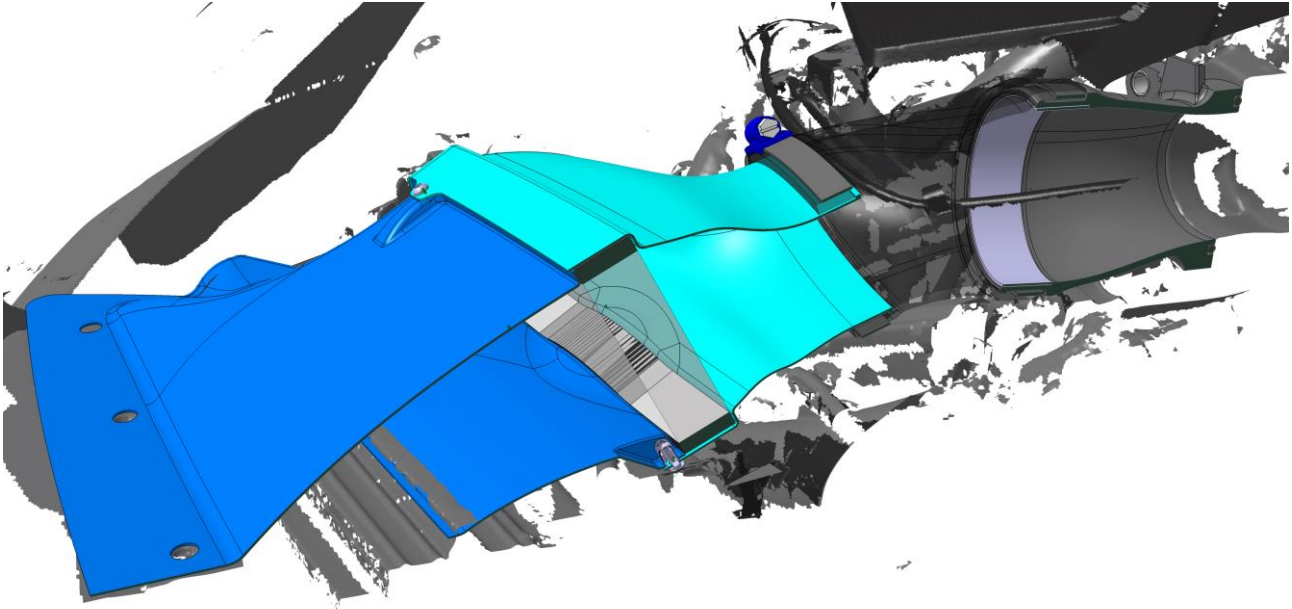
Le differenze nelle sezioni sono significative (il verde e il grigio rappresentano le scansioni dell'airbox originale, mentre le sezioni azzurre/blu e nere rappresentano il nostro kit).

Superando le sfide poste dallo spazio limitato all'interno del vano motore della RS6, ulteriormente limitato dalla sezione inferiore del cofano, l'intero airbox è stato riprogettato. Ingrandendo la sezione della presa d'aria, abbiamo aumentato con successo il volume d'aria che raggiunge il sistema di aspirazione e ottimizzato l'angolo del filtro per i turbo. Inoltre, abbiamo notevolmente aumentato gli ingressi del turbo, migliorando ulteriormente le prestazioni.

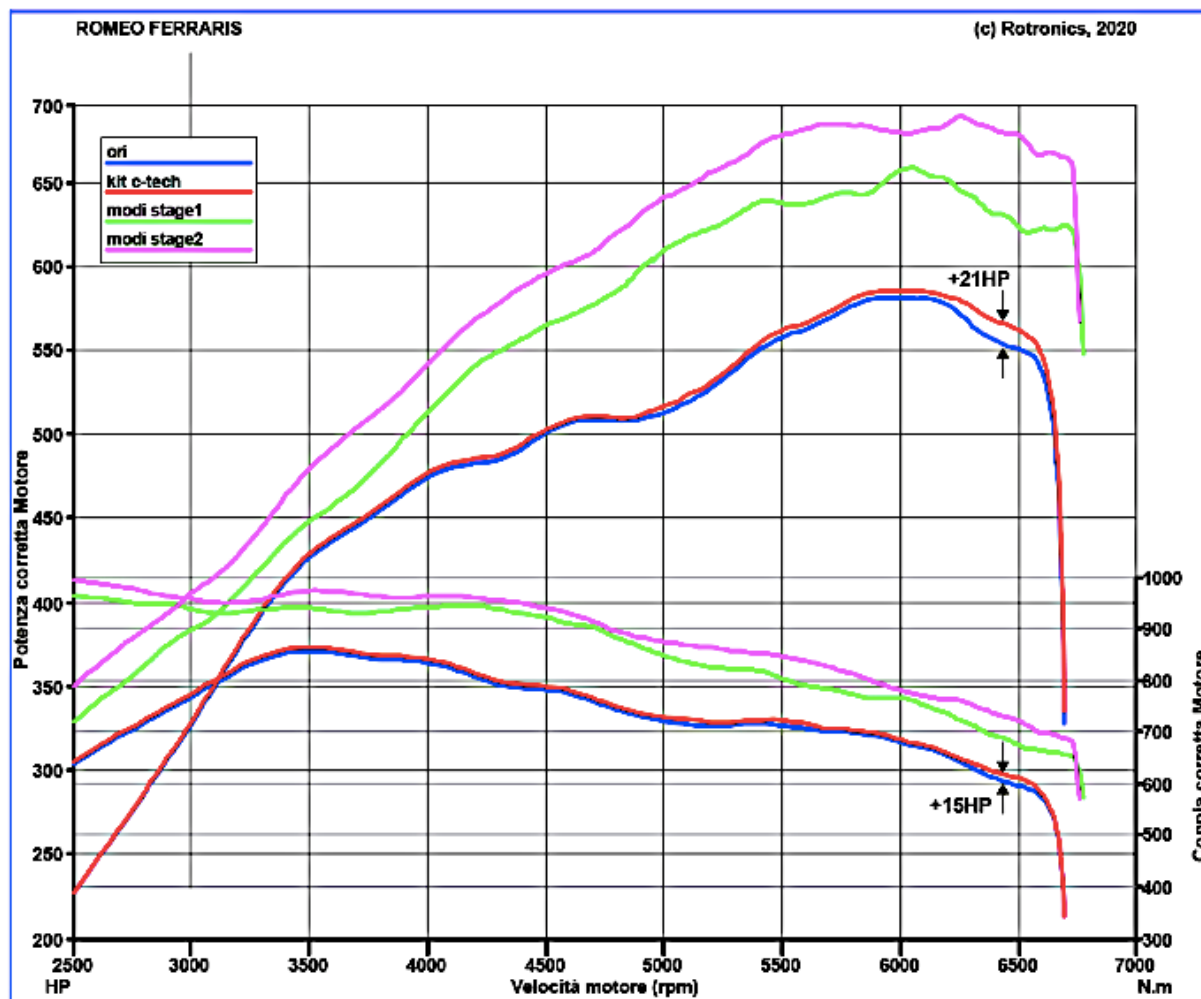


Le differenze nelle sezioni sono significative (il verde e il grigio rappresentano le scansioni dell'airbox originale, mentre le sezioni azzurre/blu e nere rappresentano il nostro kit).

Per garantire un flusso d'aria fluido ed efficiente, il kit di aspirazione C-Tech incorpora un sistema di forma organica, completo di un filtro a pannello dedicato, come di consueto con i prodotti della gamma C-Tech. Questo approccio progettuale riduce al minimo gli spigoli vivi e favorisce il flusso laminare, riducendo la turbolenza e consentendo ai turbocompressori di generare la spinta in modo più efficiente.



Utilizzando la migliore fibra di carbonio lavorata con tecniche avanzate in autoclave, il peso è stato ridotto al minimo, ottenendo un peso totale di soli 1,284 kg, inclusa la scatola del filtro, il filtro dell'aria, i manicotti e gli adattatori di aspirazione realizzati in PA12 utilizzando la tecnologia Multi Jet Fusion (MJF). Il terzo obiettivo era creare il sistema di aspirazione più esclusivo per Audi RS6 e RS7 sul mercato, e la massima attenzione è stata data ad ogni dettaglio, comprese le staffe di montaggio in fibra di carbonio e la perfetta integrazione dei pannelli in fibra di carbonio



PRESTAZIONI

Come tutti i kit C-Tech, il kit Audi RS6 e RS7 C8 è interamente plug-and-play e non richiede modifiche hardware o software. Se installato su un veicolo completamente di serie, il kit C-Tech aumenta la potenza da 18 a 25 cavalli, con guadagni di coppia che vanno da 15 Nm a 28 Nm.

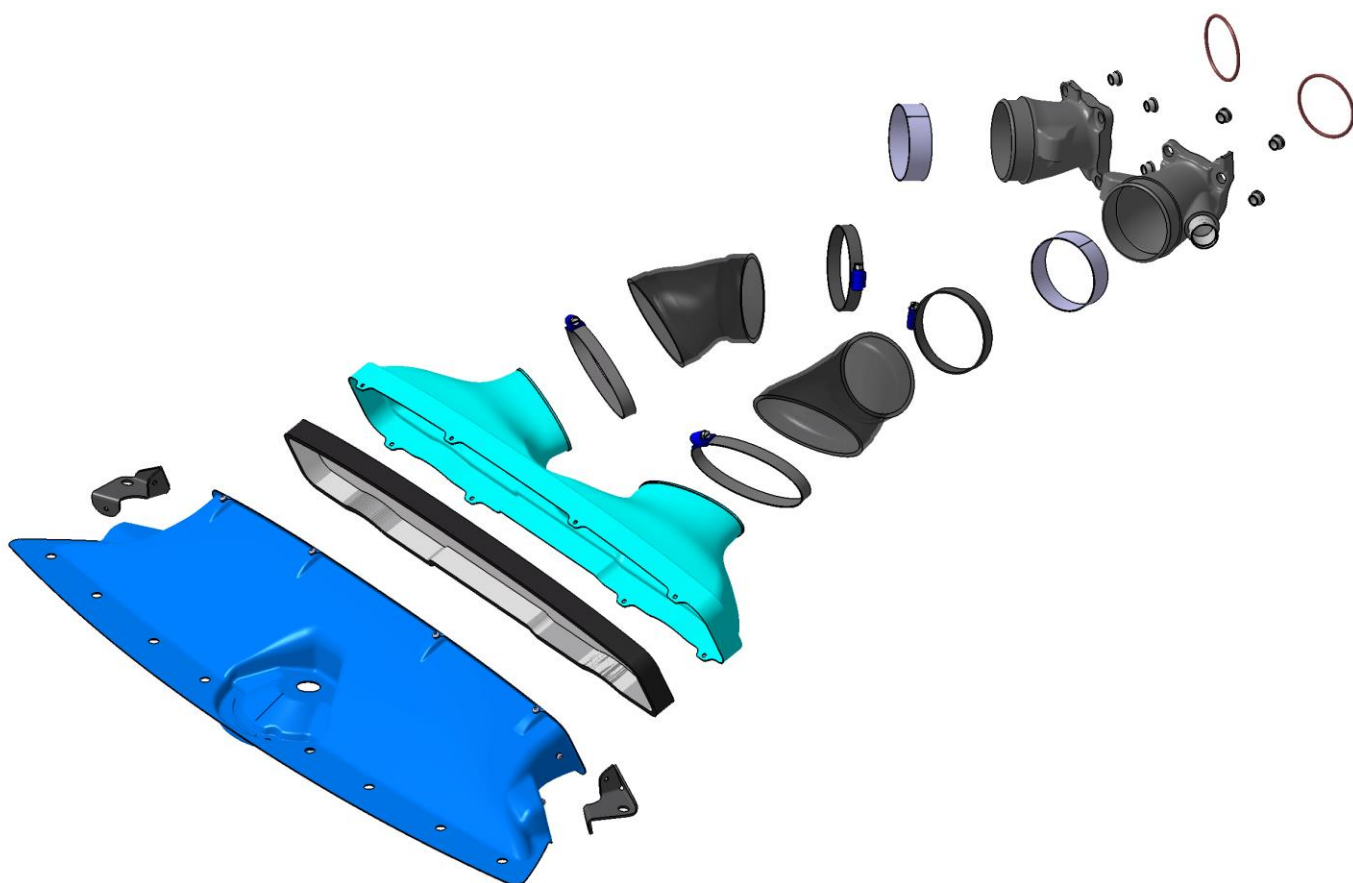
Per prestazioni ancora maggiori, i clienti possono combinare il kit C-Tech con la rimappatura della centralina (Stage 1) o optare per un set di modifiche (Stage 2), che comportano la sostituzione dei downpipe, l'aggiornamento dell'intercooler e la mappatura di una ECU dedicata

(applicabile ai modelli fino al 2020 con Rimappatura centraline e modelli dal 2021 in poi con modulo elettronico aggiuntivo).

L'adozione del kit di aspirazione C-Tech, insieme alle modifiche Stage 1 o Stage 2, consente guadagni di potenza da 60 a 85 cavalli, con incrementi di coppia che vanno da 45 Nm (Stage 1) a 95 Nm (Stage 2), a seconda dei componenti utilizzati e della messa a punto dei sistemi elettronici.

Il kit di aspirazione C-Tech di Sprint Filter per Audi RS6 C8 e Audi RS7 C8 rappresenta un miglioramento rivoluzionario in termini di prestazioni, design e artigianalità.

Prova Sprint Filter per un eccitante nuovo livello di guida!



Il kit AU-01-CTECH è progettato per AUDI RS6 (C8) e RS7 (C8).

Su Sprint Filter:

Sprint Filter è il produttore più longevo ed esperto al mondo di sistemi di aspirazione per motori a combustione interna. Con una ricca eredità che risale al 1952, l'azienda è diventata un leader globale nel settore degli sport motoristici, fornendo a team di corse esclusive soluzioni all'avanguardia. Con un'impressionante crescita, Sprint Filter ha fornito ai team di corse più esclusivi di tutto il mondo i suoi prodotti all'avanguardia, contribuendo a ben 46 titoli mondiali negli ultimi 13 anni. Fin dalla sua nascita, Sprint Filter si è dedicata a spingere i confini delle prestazioni e dell'innovazione nell'arena del motorsport. Sfruttando la sua vasta esperienza e i continui sforzi di ricerca e sviluppo, l'azienda ha costantemente fornito sistemi di aspirazione di alta gamma che hanno dimostrato la loro superiorità in pista.

Attraverso una stretta collaborazione con rinomati team di corse e ingegneri, Sprint Filter ha sviluppato una comprensione senza rivali delle esigenze e delle sfide affrontate nel motorsport competitivo. Questa preziosa esperienza ha permesso all'azienda di perfezionare i suoi prodotti per soddisfare i più elevati standard di prestazioni, affidabilità e durata.

L'impegno di Sprint Filter per l'eccellenza si estende oltre l'industria automobilistica. Con una gamma completa di prodotti per applicazioni da corsa e stradali, l'azienda soddisfa le esigenze degli appassionati di automobili in tutto il mondo. Combinando tecnologia avanzata, design innovativo e meticolosa lavorazione artigianale, Sprint Filter offre prestazioni e piacere di guida senza pari.

Per scaricare foto e immagini in alta risoluzione, fare la scansione del codice QR o cliccare sul link:



<http://gofile.me/6e4un/nRv9KRBeZ>

Per ulteriori informazioni, contattare:

**Motorquality S.p.A – Distributore per l'Italia.
02.249511 – info@mqauto.it**