

Scopri la nuova gamma filtri Castrol per autoveicoli

Soluzioni di filtrazione avanzate per prestazioni e protezione migliorate




Riguardo a noi

 2 stabilimenti, 4 centri di distribuzione, attività internazionale

 Più di 6.000 tipi di filtri prodotti

 64 brevetti attivi

 Oltre 40 milioni di filtri venduti nel 2023

 1.200 dipendenti in totale nella sede centrale e nei centri di distribuzione



Informazioni sui filtri CASTROL



Ci concentriamo sui dettagli, dalle materie prime al prodotto finito, per garantire la consegna di filtri Castrol della massima qualità. Questi filtri garantiscono la massima protezione dei motori delle auto dall'usura e dall'inquinamento, riducendo allo stesso tempo l'emissione di sostanze nocive nei gas di scarico.



Filtri abitacolo innovativi sono stati progettati per purificare a fondo l'aria, garantendo la salute e il comfort dei passeggeri durante il viaggio.



In ogni fase della progettazione e produzione dei filtri Castrol, i nostri esperti si sono concentrati su soluzioni mirate a migliorare la sicurezza del cliente e a proteggere l'ambiente.



Produzione interna

Controllo completo della qualità e supervisione della produzione



Codificazione univoca delle parti per la tracciabilità:

A ogni filtro Castrol viene assegnato un codice identificativo univoco, che consente un monitoraggio preciso e un controllo di qualità in ogni fase della produzione



Laboratorio possiede certificato di qualità ISO/IEC 17025:

La nostra certificazione di laboratorio garantisce che ogni prodotto soddisfi rigorosi standard di qualità, fornendo prestazioni affidabili e sicurezza



Garanzia di qualità end-to-end:

dalla selezione dei materiali al collaudo finale, ogni fase della produzione è rigorosamente monitorata per garantire che i filtri Castrol soddisfino costantemente gli standard più elevati.



Linee Di Produzione Avanzate

per mercati esigenti



Linee di produzione all'avanguardia:

I nostri processi di produzione avanzati garantiscono l'evasione tempestiva degli ordini mantenendo al contempo una qualità eccezionale del prodotto



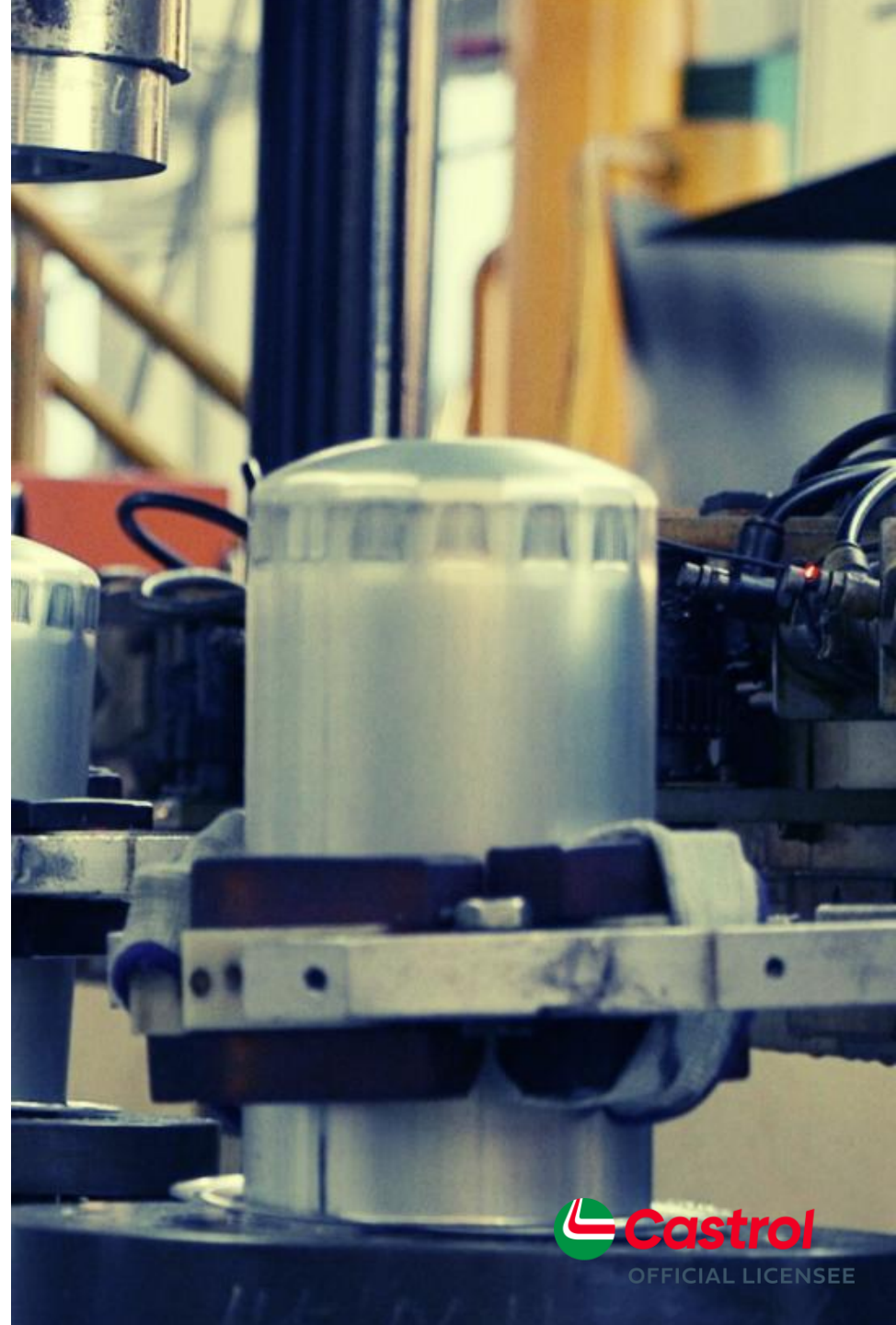
Linee dedicate per la conformità Euro VI:

Le capacità di produzione specializzate consentono ai filtri Castrol di soddisfare i più recenti standard ambientali e tecnici, rispondendo alle moderne richieste del mercato



Gamma completa di prodotti:

Con oltre 6.000 riferimenti di prodotto, la nostra produzione interna supporta una gamma completa di soluzioni di filtrazione per veicoli passeggeri, applicazioni commerciali e macchinari pesanti.



Qualità garantita dalla certificazione

Affidabilità su cui puoi contare



Standard di produzione di livello OEM:

I filtri Castrol soddisfano i più elevati standard richiesti per le apparecchiature originali (OEM), garantendo prestazioni affidabili per tutti gli utenti



Sistemi di Gestione della Qualità Certificata

La nostra produzione è conforme agli standard internazionali ISO14001, ISO45001 e IATF16949, garantendo qualità e sicurezza



Garanzia di soddisfazione al 100%:

I filtri Castrol sono supportati da una garanzia di soddisfazione completa, rafforzando la fiducia del cliente a ogni livello di distribuzione



Filtri aria

I filtri dell'aria per auto sono fondamentali per mantenere prestazioni ottimali del motore poiché impediscono l'ingresso di contaminanti come polvere e sporco nel motore



Resistenza al flusso inferiore

Migliora le prestazioni del motore e riduce il consumo di carburante



Maggiore efficienza

Aspirazione d'aria più pulita, ridotta usura del motore, maggiore durata del motore, minori costi di manutenzione



Protezione avanzata

Protegge il motore da contaminazioni più grandi e previene la formazione di fuliggine e l'acqua. I media filtranti di alta qualità possono fornire protezione al motore anche in condizioni nebbiose e polverose.



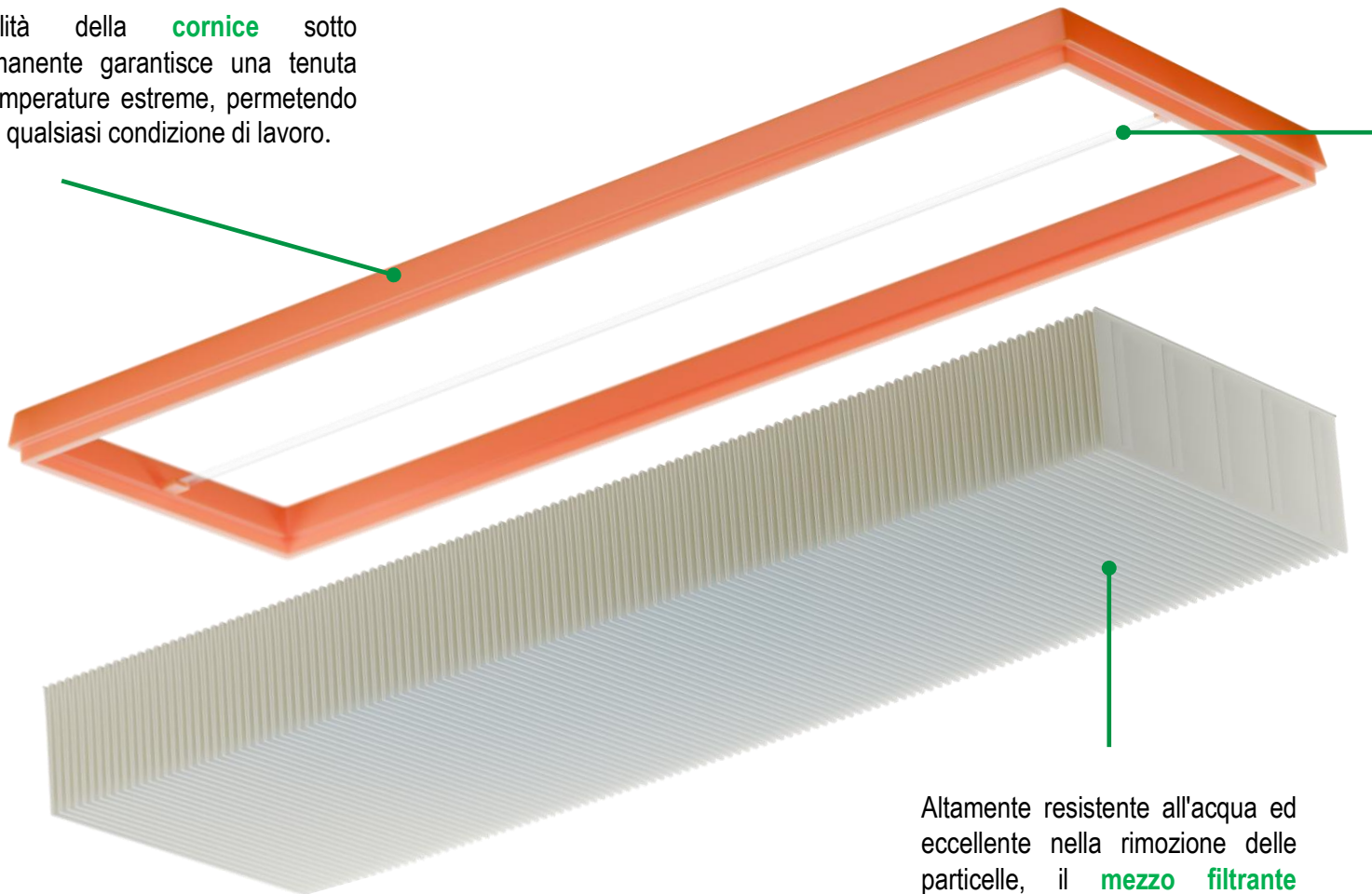
Soluzioni ecologiche

Riduce l'emissione di sostanze nocive, incidendo positivamente sull'ambiente



Filtri aria

L'elevata flessibilità della **cornice** sotto compressione permanente garantisce una tenuta efficace anche a temperature estreme, permettendo a l'aria di passare in qualsiasi condizione di lavoro.



Il **legame termico** adesivo con colla PU resistente alle alte temperature mantiene l'integrità della guarnizione, prevenendo la deformazione del materiale anche in condizioni estreme.

Altamente resistente all'acqua ed eccellente nella rimozione delle particelle, il **mezzo filtrante** protegge il motore dall'umidità e dai contaminanti.

Filtri aria

Risultati del test

- ✓ **Massima capacità di mantenere la polvere** – I filtri Castrol superano le prestazioni dei filtri della concorrenza, catturando la maggior parte della polvere, garantendo una maggiore durata e migliori prestazioni del motore
- ✓ **Efficienza dell'intero ciclo di vita** – Castrol mantiene un'efficienza di filtrazione del 99,82% per tutta la sua durata, garantendo una protezione affidabile del motore.
- ✓ **Costi di manutenzione inferiori** – Grazie alla maggiore durata e all'elevata efficienza, i filtri Castrol riducono le esigenze di manutenzione e riducono al minimo il rischio di danni al motore.
- ✓ Sono stati condotti test su 8 diversi filtri dell'aria, sia di marche standard che premium.



Filtri abitacolo

Garantisce aria pulita durante la guida, rimuovendo sostanze inquinanti, allergeni e odori sgradevoli



Caratterizzato da alta efficienza

nella rimozione degli inquinanti, questo filtro cattura oltre il 99% delle particelle fini e filtra efficacemente le particelle PM2.5.



Protezione completa dell'aria condizionata

Protegge dagli inquinamenti e dalla crescita di muffe



Neutralizzazione degli odori

Neutralizza gli odori sgradevoli, rendendo piacevole ogni esperienza

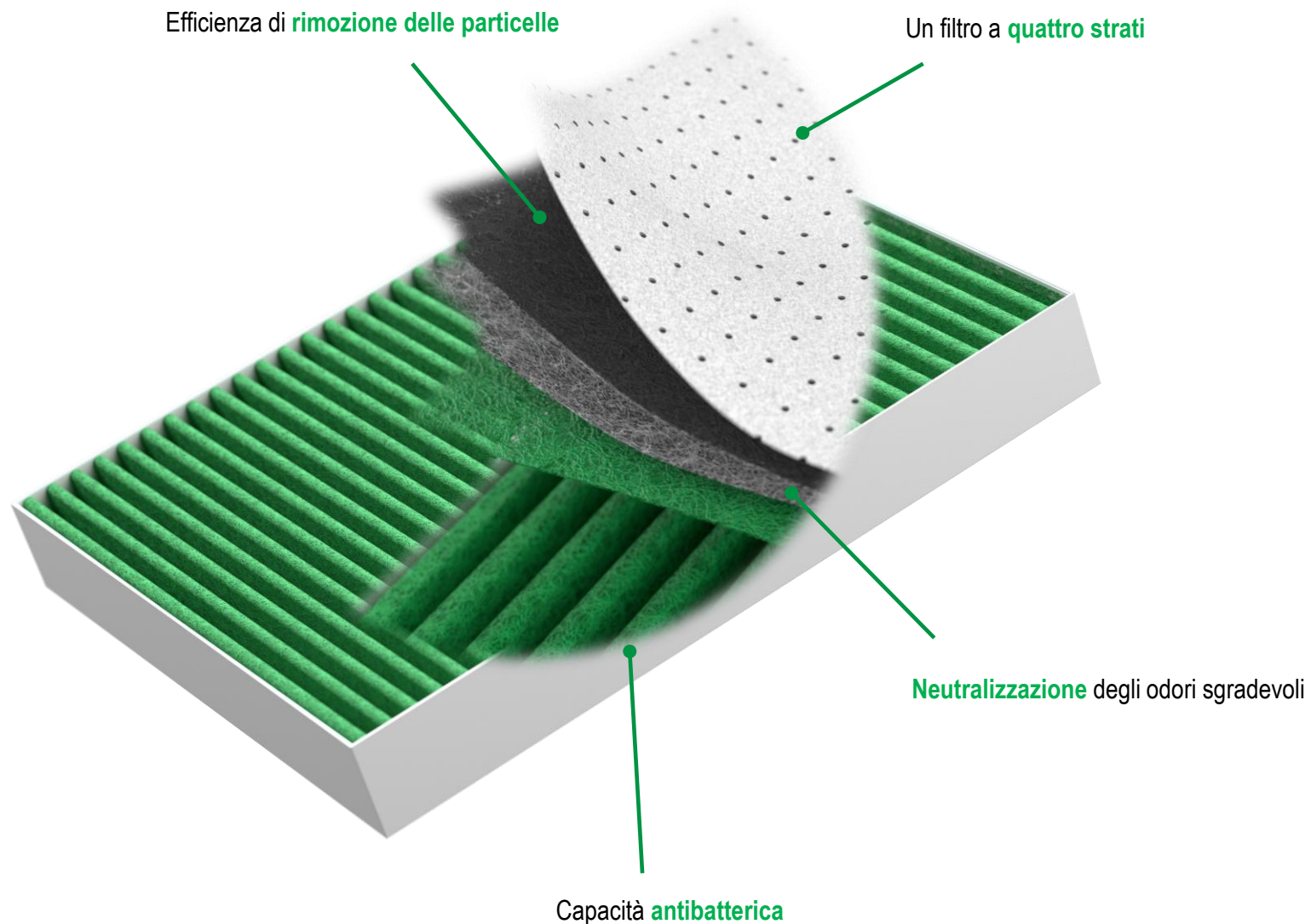


Protezione quadrupla

con ioni di argento e rame



Filtri abitacolo



Filtri olio

Rimuove contaminanti e depositi dall'olio, mantenendo prestazioni ottimali e prolungando la durata del motore.

Caratteristiche dei filtri spin-on:



Valvole antiscarico in silicone di alta qualità, resistenti a temperature superiori a 150°C

Valvola bypass con pressione di apertura selezionata con precisione, ottimizza il flusso dell'olio.



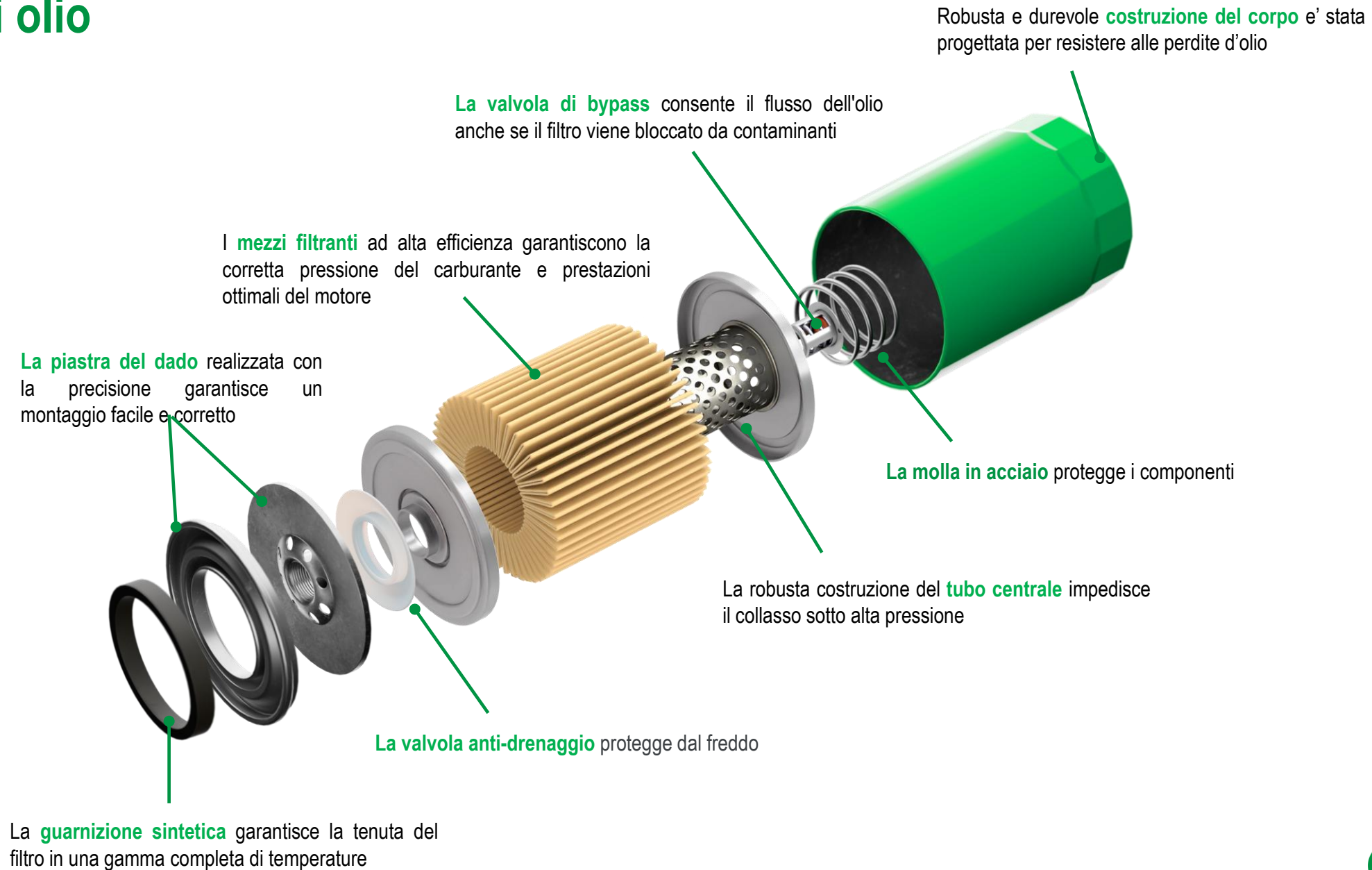
Materiale e costruzione



- Mezzi filtranti in cellulosa e fibre sintetiche
- Guarnizioni in gomma sintetica di alta qualità: resistenti alle differenze di temperatura, fornendo un eccellente isolamento e prevenzione delle perdite.



Filtri olio



Filtri carburante

Puliscono il carburante dai contaminanti prima che venga erogato al motore, prevenendo l'intasamento degli iniettori e di altri componenti chiave



Vestibilità e prestazioni eccellenti

Rimuove efficacemente i contaminanti



Alta efficienza di separazione dell'acqua

Progettato per separare l'acqua dal carburante con la massima efficienza



Protezione ed efficienza di lunga durata

Allunga la vita del motore e riduce i costi di manutenzione

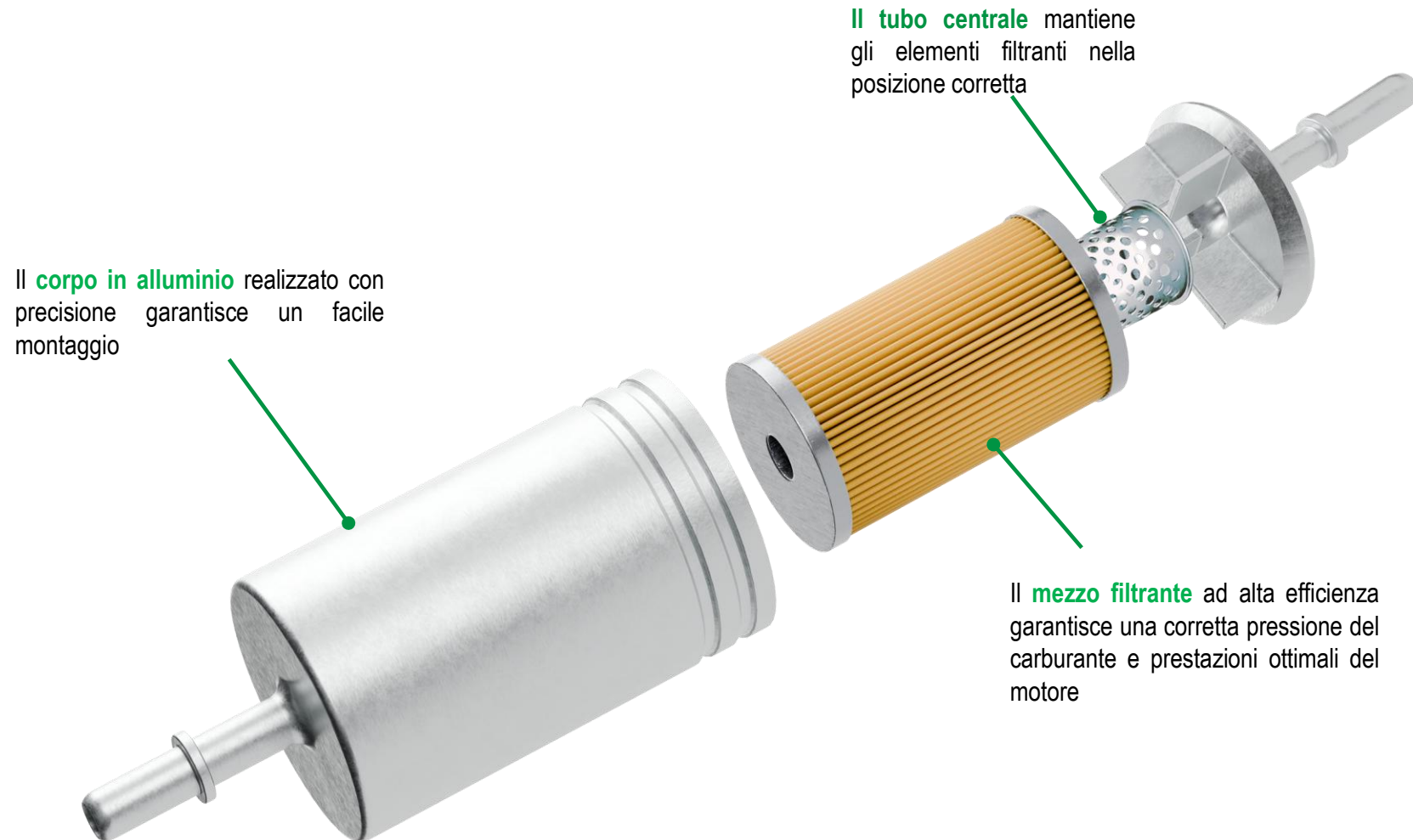


Capacità superiore di trattenere la polvere

Garantisce una durata prolungata del filtro e prestazioni ottimali del motore



Filtro carburante

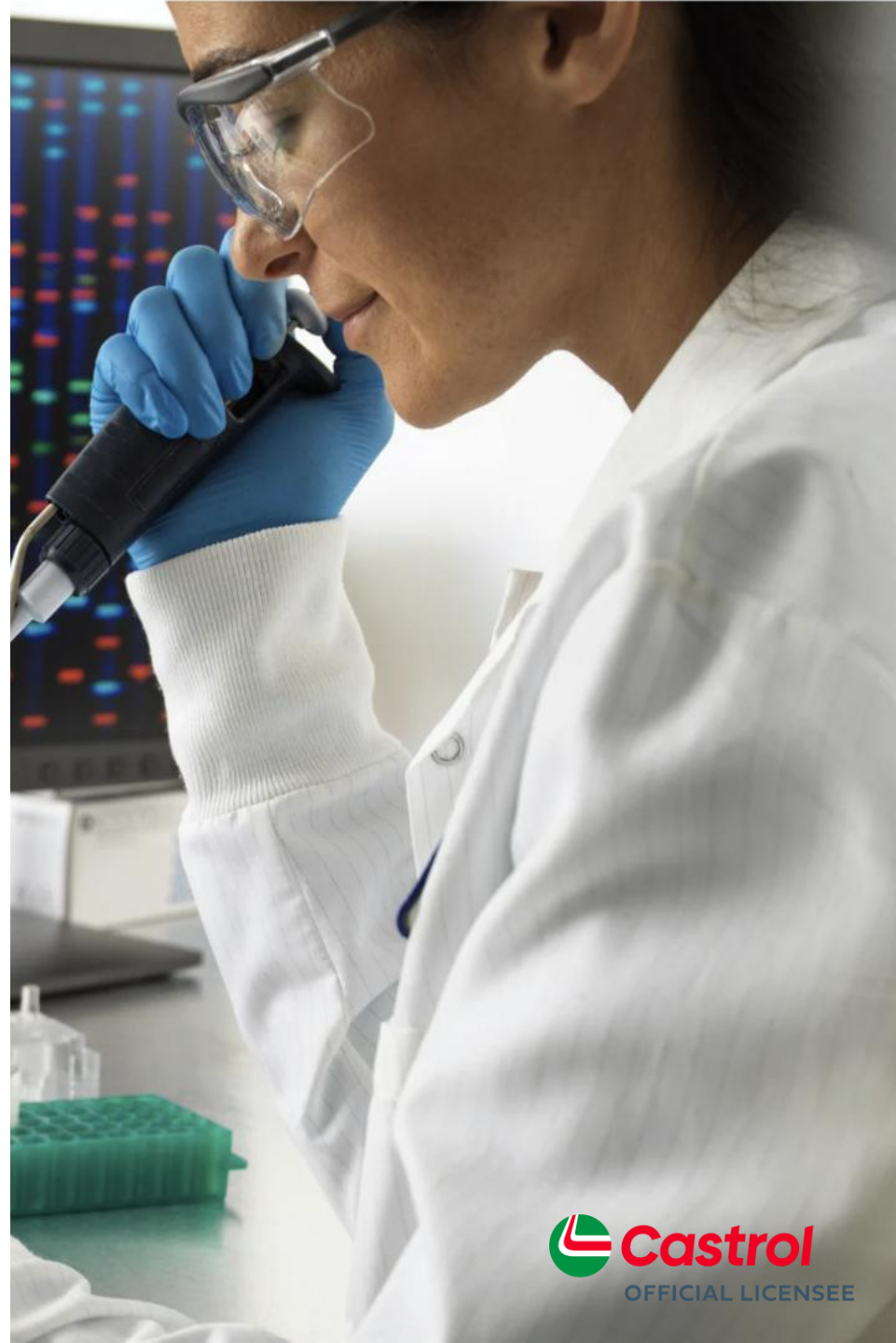


Filtro carburante

Risultati del test

- ✓ **Alta efficienza nella filtrazione delle particelle** – I filtri Castrol catturano tutti i contaminanti più grandi ($>10\text{ }\mu\text{m}$, $>20\text{ }\mu\text{m}$ e $>30\text{ }\mu\text{m}$), superando l'85% dei filtri della concorrenza (questi testati) e fornendo la migliore protezione del motore.
- ✓ **Massima capacità di mantenere la polvere** – I filtri Castrol superano le prestazioni dei filtri della concorrenza (questi testati), catturando la maggior parte della polvere, garantendo una maggiore durata e migliori prestazioni del motore
- ✓ **Risparmio sui costi e durata** – Grazie alla maggiore capacità di trattenere la polvere e all'efficace filtrazione, i filtri Castrol richiedono meno sostituzioni, riducendo i costi di manutenzione e rendendoli la scelta ideale per la protezione del motore a lungo termine.

Sono stati condotti test su 7 diversi filtri dell'aria, sia di marche standard che premium.



Sostenibilità

Abbiamo a cuore il nostro ambiente



Saldatura elettromagnetica

Il processo di saldatura elettromagnetica genera meno calore e spesso non richiede materiali di riempimento o flusso, è **rispettoso dell'ambiente** e produce meno inquinamento



Energia solare pulita

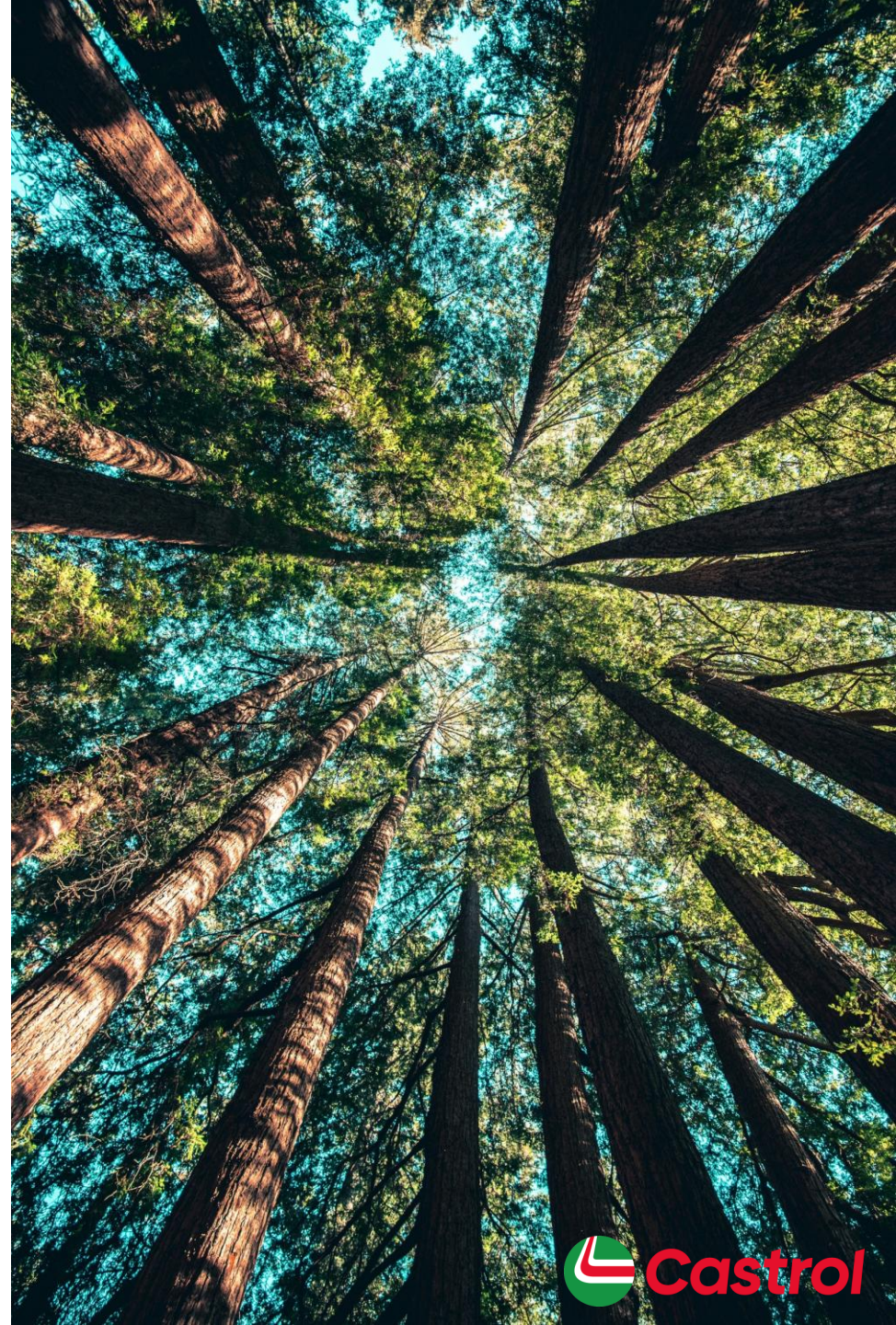
La nostra fabbrica utilizza **energia solare pulita** durante il processo di produzione



Imballaggio riciclabile

Non utilizziamo fogli di plastica sulla scatola di Castrol, il che è vantaggioso nella **protezione ambientale**.

L'imballaggio dei filtri Castrol è riciclabile al 100%.





www.castrol-filters.eu