

Tech the Future

**COMPANY
PROFILE**



Chi siamo

Siamo leader nello sviluppo e nell'integrazione di soluzioni di Intelligent Transport Systems e centro di eccellenza per la ricerca e l'innovazione del Gruppo Autostrade per l'Italia.

Sviluppiamo ingegneria digitale per la mobilità: progettiamo, integriamo e realizziamo soluzioni innovative per disegnarne il futuro, che per noi è già oggi intelligente, sostenibile, alimentato da una tecnologia invisibile ma sempre presente.



Operiamo in Italia e all'estero, sviluppando sistemi per il monitoraggio e la gestione delle infrastrutture, per il controllo e la gestione della viabilità e della sicurezza stradale, per il pagamento del pedaggio, per realizzare strade e città intelligenti.

Affianchiamo i nostri clienti – PA, gestori di infrastrutture, grandi aziende e service provider – affinché possano garantire alla comunità un'esperienza di viaggio più comoda, semplice e sicura. Per questo ci impegniamo a migliorare i processi operativi e a individuare soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate.

Vision

Innoviamo per costruire un futuro sostenibile, dove le infrastrutture sono sicure, la mobilità è semplice e le città sono smart, dove l'ambiente è un valore per la collettività che si muove ogni giorno su strade e autostrade.

I pilastri della trasformazione:



Innovazione

Il vero motore di MOVYON: indirizza le nostre attività, dalla ricerca alla progettazione e sviluppo. Il risultato è un'esperienza, quella della nuova mobilità, che la nostra ampia gamma di soluzioni tech e smart creano dentro e fuori le città.



Sostenibilità

Per noi l'ambiente è al primo posto. Le nostre soluzioni mirano a rendere sostenibili la mobilità e la gestione delle infrastrutture. Ma il nostro approccio è sostenibile anche nei confronti delle persone, portatrici delle idee verso il cambiamento che immaginiamo.



Collaborazione

Le nostre soluzioni sono anche il frutto delle partnership messe in campo da MOVYON. Parola d'ordine "sinergia". Su questo spirito si basano anche le relazioni con i nostri clienti, in un rapporto collaborativo per costruire insieme servizi di valore.



Le nostre soluzioni

Infrastructure Management

Realizziamo tecnologie d'avanguardia al servizio della sicurezza e della sostenibilità delle infrastrutture: ARGO, la piattaforma per il monitoraggio strutturale, l'ispezione e la gestione del ciclo di vita di ponti, viadotti e gallerie, ed Evolutive Pavement Management System, il sistema per il monitoraggio dello stato di salute della pavimentazione stradale e la pianificazione della sua manutenzione.

Vantaggi:



Completa digitalizzazione degli asset infrastrutturali



Trasparenza e controllo sui dati



Monitoraggio in tempo reale dello stato di salute delle opere

Tolling

La nostra tecnologia è presente sul 75% delle strade italiane e nei 10 milioni di apparati di bordo per l'esazione in Europa, con circa 1 miliardo di transazioni.

Soluzioni smart e innovative per la gestione più completa e chiara delle informazioni sul pedaggio e un'esperienza di pagamento semplice e intellegibile.

Vantaggi:



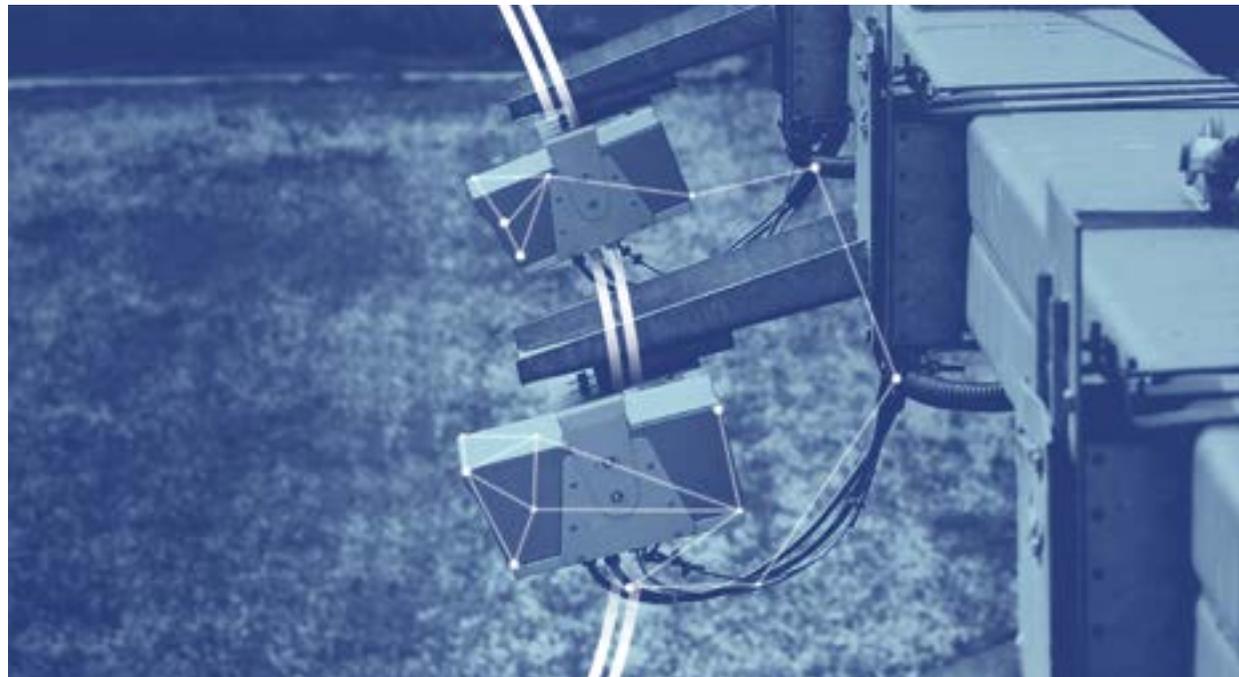
On Board Unit (OBU) con tecnologia interoperabile in Europa



Viabilità fluida, meno code per il pagamento ai caselli



Migliore customer experience dei driver grazie ai servizi offerti



Traffic Management

Sviluppiamo sistemi intelligenti che integrano tecnologie di gestione del traffico sia nelle città che nei contesti extra-urbani. La nostra Traffic Management Platform gestisce dispositivi e applicazioni, raccoglie ed elabora dati per trasformarli in azioni mirate e fornisce agli utenti tutte le informazioni di cui hanno bisogno per viaggiare in sicurezza e pianificare al meglio il proprio viaggio.

Vantaggi:



Migliore viabilità grazie a una costante supervisione



Segnalazione degli eventi in tempo reale



Storicizzazione e reportistica dei dati di traffico

Safety Management

Offriamo soluzioni per rendere la strada un luogo sempre più sicuro: il Tunnel management per viaggiare in sicurezza nelle gallerie, il sistema TUTOR® per verificare le violazioni dei limiti di velocità, i sistemi per il monitoraggio dinamico dei mezzi pesanti, per il tracciamento delle merci pericolose e per la pianificazione delle attività nei cantieri.

Vantaggi:



Monitoraggio di pesi, sollecitazioni e sovraccarico sulle infrastrutture



Conformità alle norme vigenti sulla sicurezza delle gallerie



Maggiore sicurezza delle infrastrutture

Smart Roads

Il nostro progetto per le Smart Roads prevede sperimentazioni per le Connected Cars, con tecnologie in grado di abilitare lo scambio di informazioni tra veicoli e infrastrutture stradali. Inoltre, stiamo sperimentando nuove soluzioni per realizzare Aree di Servizio Intelligenti attraverso l'uso di tecnologie IoT, algoritmi di video analisi e predittivi, sensori, laser scanner, telecamere, totem informativi e un innovativo sistema di control room.

Vantaggi:



Raccolta dati per conoscere preferenze, stili di guida, info viabilità



Ottimizzazione del flusso di traffico



Interoperabilità delle unità a bordo dei veicoli

Smart Cities

Sviluppiamo e integriamo sistemi per l'ottimizzazione dei flussi di traffico, il controllo intelligente degli accessi in aree selezionate e l'urban tolling, per favorire una mobilità sostenibile all'interno di un sistema urbano interconnesso.

Vantaggi:



Ottimizzazione del traffico grazie ai modelli previsionali



Storicizzazione e reportistica dei dati di traffico raccolti



Migliore customer experience, la guida in città è più fluida e sicura

Movyon Electronics

È il polo dedicato alla progettazione e alla realizzazione di apparecchiature elettroniche per le soluzioni di Intelligent Transport Systems ed Electronic Toll Collection, nato grazie all'acquisizione di Infomobility Srl. L'eccellenza della motor valley italiana per prodotti tecnologici d'avanguardia.

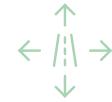
Vantaggi:



Prodotti tecnologici di eccellenza strategici per il settore



Competenze altamente specialistiche con forte spinta R&D



Soluzioni end-to-end che garantiscono flessibilità, controllo e qualità

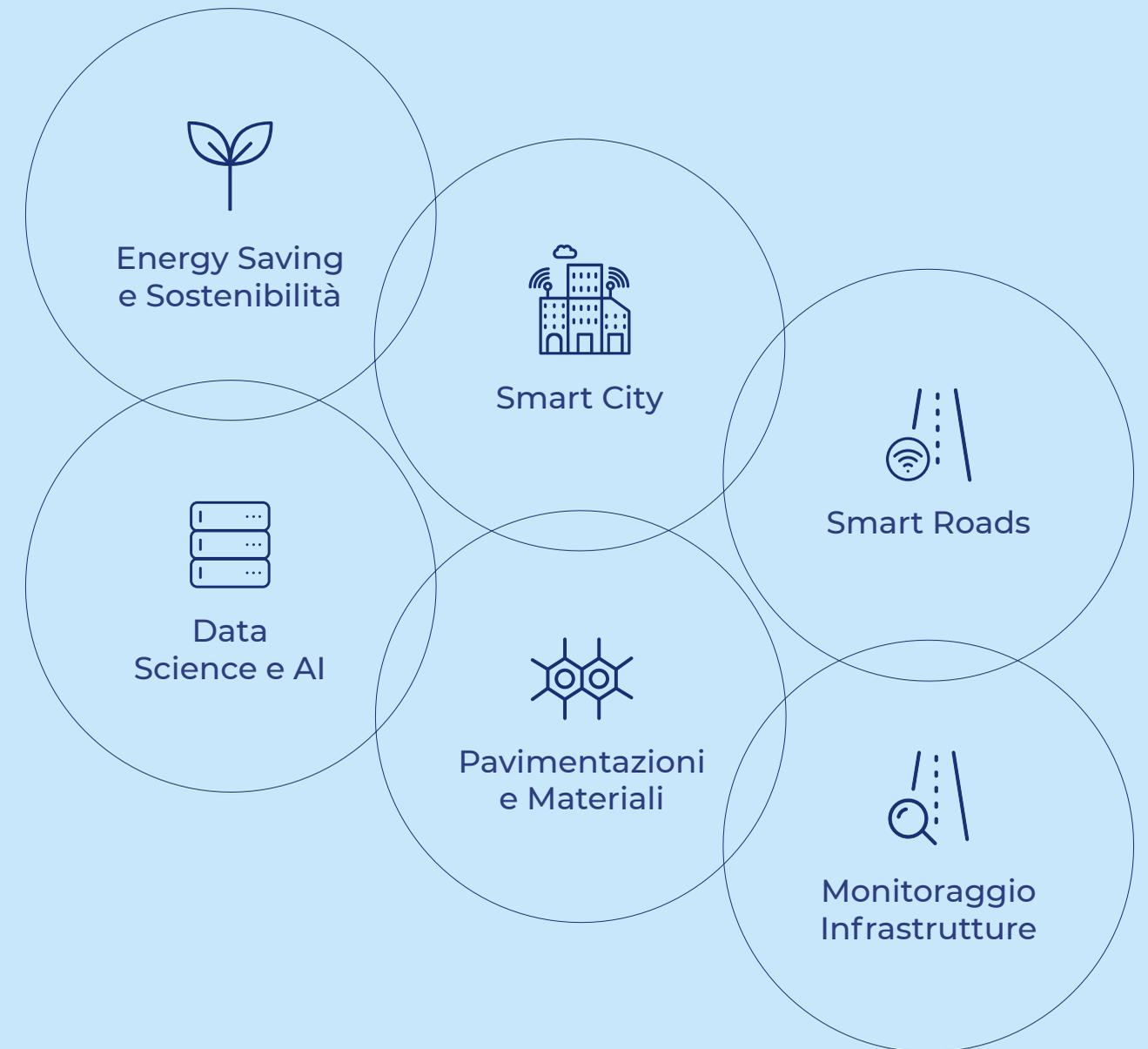


Il nostro approccio all'innovazione

Siamo il centro dell'innovazione tecnologica del Gruppo Autostrade per l'Italia. Promuoviamo iniziative d'avanguardia che trovano applicazione in contesti stradali e autostradali, urbani ed extra urbani.

Il nostro approccio strategico basato sull'open innovation ci porta a collaborare con università, centri di ricerca, incubatori e con i migliori talenti, insieme ai quali generiamo nuove idee e soluzioni.

Ambiti di Ricerca e Sviluppo



Cosa significa lavorare in MOVYON

Le competenze e il sapere delle nostre Persone sono l'energia che ci spinge verso il futuro che vogliamo costruire.

Ricerchiamo e sviluppiamo il talento, creando un ambiente di lavoro in cui le risorse possano esprimere il proprio potenziale. Formiamo il management per ispirare una leadership orientata al merito, alla responsabilità, all'ascolto e al feedback collaborativo e costruttivo.

Crediamo nella professionalità, nell'etica del lavoro e nella trasparenza, puntando ad alte performance e risultati di qualità. I nostri valori sono promossi in azienda attraverso un importante programma di ascolto, formazione e informazione, con l'obiettivo di sostenerne la diffusione e la piena aderenza.

Persone



+100 %

assunzioni al 2024
con contratto a tempo
indeterminato



40 anni

l'età media



oltre il
60%

dei dipendenti donna
con laurea STEM



MOVYON in numeri

 **200+**

Professionisti
altamente
qualificati

 **450+**

Portali Free Flow e
stazioni di pedaggio
Stop&Go nel mondo

 **4.000**

Sistemi
di monitoraggio
attivi in Italia

Uffici in
 **3** paesi: _____

MOVYON SPA
Firenze, Milano,
Roma e Modena

MOVYON MEX
Città del Messico

MOVYON SEE
Atene

Progetti attivi in
 **3** continenti: _____

EUROPA
Italia, Francia, Polonia,
Austria e Albania

SUD AMERICA
Cile, Messico e
Argentina

AFRICA
Egitto

Sede centrale

Limite di Campi Bisenzio, 39
50123 Firenze (FI), Italy

movyon.com



Via A. Bergamini, 50
00159 Roma (RM), Italy



Viale Fulvio Testi, 280
20126 Milano (MI), Italy

Scopri di più su:



