

Tech the Future

**COMPANY
PROFILE**



Chi siamo

Siamo leader nello sviluppo e nell'integrazione di soluzioni di Intelligent Transport Systems, nati come centro d'eccellenza della ricerca e dell'innovazione di Autostrade per l'Italia.

Siamo 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 strade e città intelligenti.

Affianchiamo i nostri clienti – PA, gestori di infrastrutture distribuite, 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

Lavoriamo ogni giorno per raggiungere un domani dove la mobilità è intelligente, le città sono smart, la viabilità è sicura e le infrastrutture sostenibili, 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, il vero motore 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

L'insieme dei sistemi che rivoluzionano il monitoraggio strutturale, l'ispezione e la gestione delle infrastrutture prendono il nome di ARGO, la piattaforma estesa di gestione e monitoraggio del ciclo di vita delle infrastrutture.

In un'unica soluzione sono racchiuse tutte le potenzialità dell'ingegneria digitale:

Benefits:



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 dinamica 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.

Benefits:



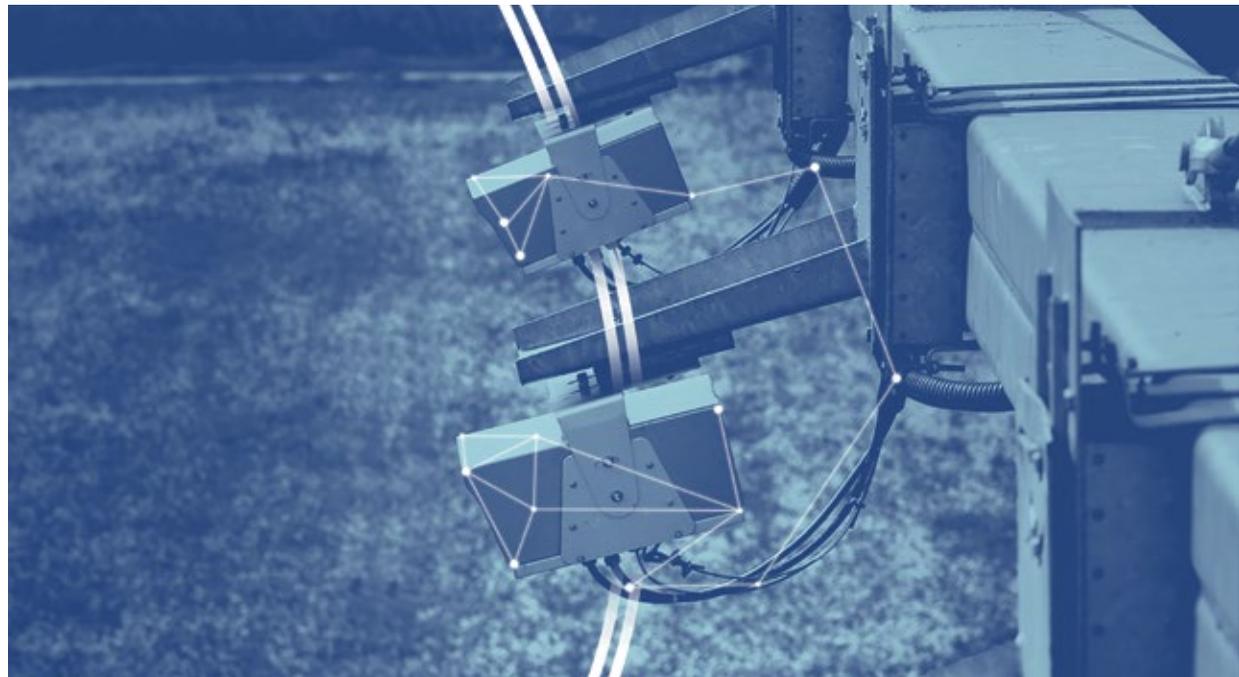
On Board Unit (OBU) con tecnologia interoperabile in Europa



Viabilità fluida, meno code per il pagamento ai caselli



Migliore CX dei driver grazie ai servizi offerti



Traffic Management

Stiamo costruendo una rete intelligente dotata di tecnologie di gestione del traffico sia nelle città che nei contesti extra-urbani e coordinate dalle nostre Control Room, per dare agli utenti tutte le informazioni di cui hanno bisogno per viaggiare in sicurezza e pianificare al meglio il proprio viaggio.

Benefits:



Migliore viabilità grazie a una costante supervisione



Segnalazione degli eventi in real time



Storicizzazione e reportistica dei dati del traffico

Safety Management

Il Tunnel management per viaggiare in sicurezza nelle gallerie, il sistema TUTOR® per verificare le violazioni dei limiti di velocità, il monitoraggio dinamico dei mezzi pesanti e il tracciamento delle merci pericolose: la strada è un luogo che vogliamo rendere sempre più sicuro.

Benefits:



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 la Smart Roads prevede sperimentazioni per le Connected Cars: grazie alla digitalizzazione degli asset infrastrutturali si avrà uno scambio di informazioni tra infrastrutture e veicoli, e tra i veicoli stessi. Inoltre, stiamo sperimentando nuove soluzioni per le Aree di Servizio Intelligenti del futuro, realizzabili 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.

Benefits:



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



Ottimizzazione del flusso di traffico



Interoperabilità delle unità a bordo dei veicoli

Smart Cities

Gestione del traffico, controllo in aree selezionate con sistemi evoluti, soluzione per lo smart parking, sistemi satellitari di monitoraggio del trasporto pubblico locale, adozione di una mobilità sostenibile all'interno di un eco-sistema interconnesso veicolo-città: queste sono le strade che percorriamo verso la smart city.

Benefits:



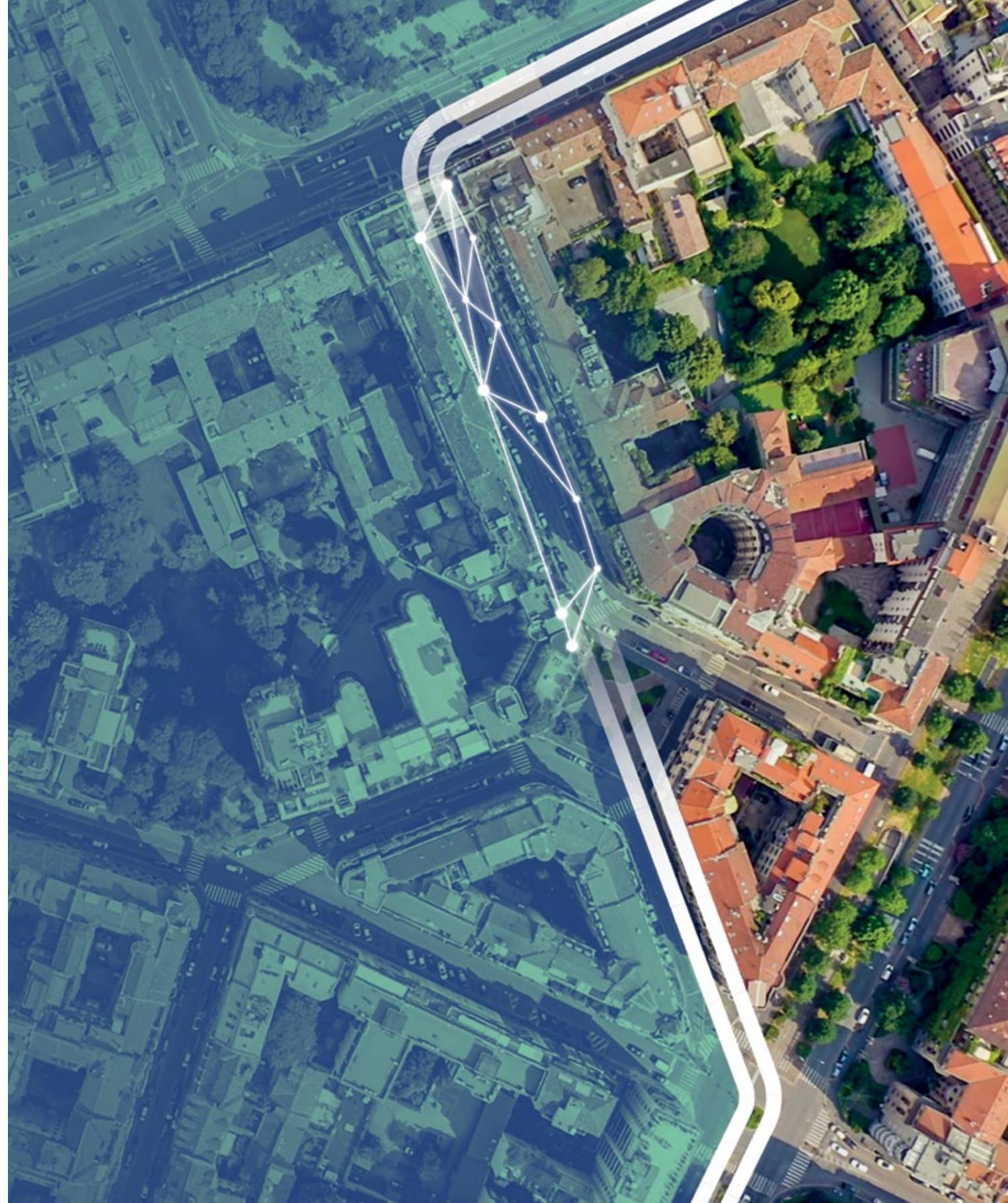
Ottimizzazione del traffico grazie ai modelli previsionali



Storicizzazione e reportistica dei dati del traffico raccolti



Migliore CX, la guida in città è più fluida e sicura

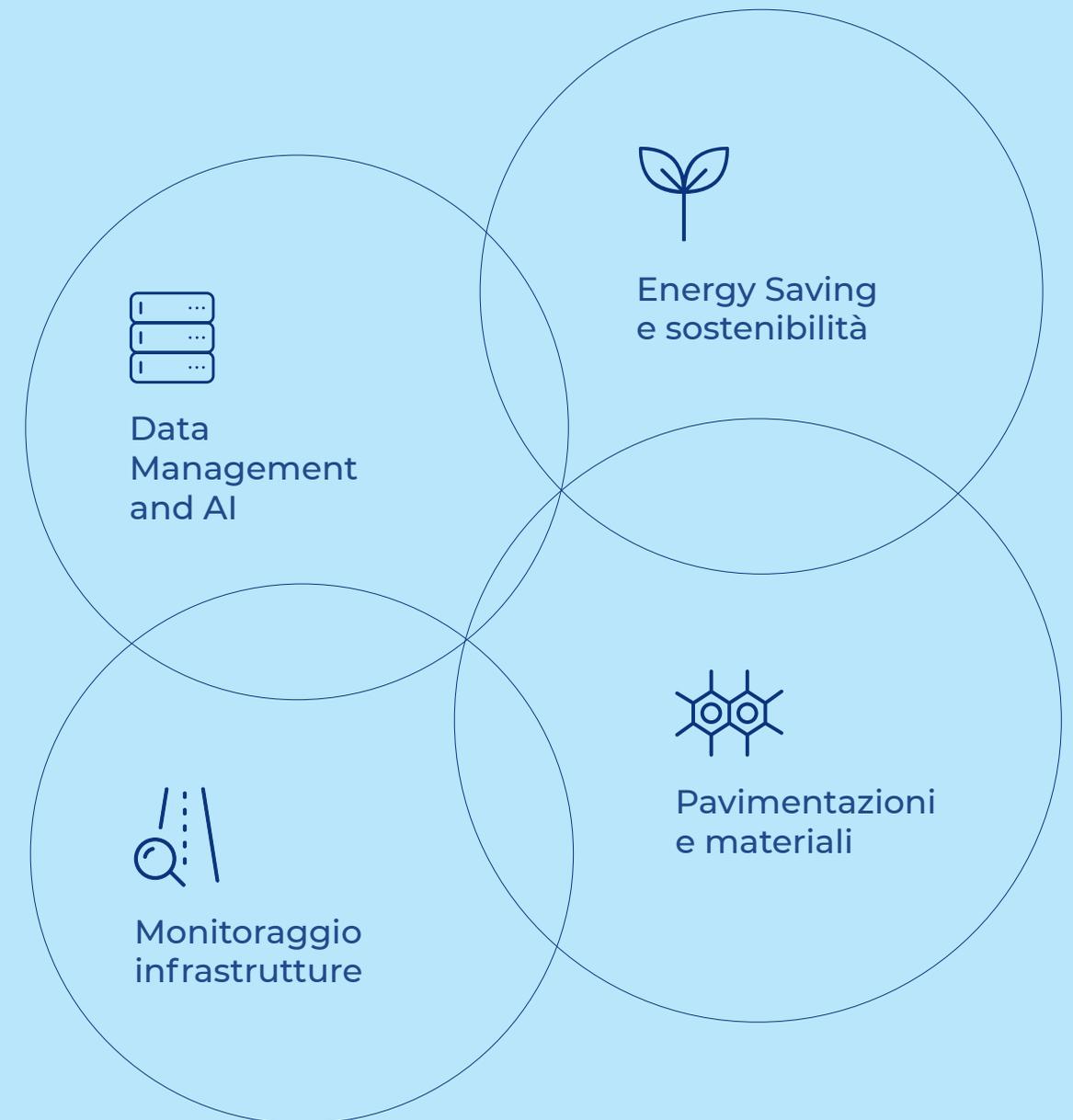


Il nostro approccio all' innovazione

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

L'open innovation è il nostro approccio strategico all'innovazione tecnologica. Collaboriamo con realtà innovative, università e centri di ricerca, selezionando le migliori idee e competenze.

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.

People



+100 %

assunzioni al 2024
con contratto a tempo
indeterminato



40 anni

l'età media



oltre
60%

dei dipendenti donna
con laurea STEM



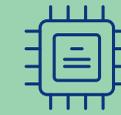
MOVYON in numeri

**3**

3 gli uffici in Italia:
Firenze, Milano
e Roma

**170**

Più di 170
i dipendenti
a fine 2021

**75%**

75% le tecnologie
di esazione in Italia
firmate MOVYON

**4.000**

4 mila i nostri sistemi
di monitoraggio attivi
in Italia

**3**

3 i continenti in cui siamo
attivi con nostri progetti:
Europa, Sud America, Africa.

Sede centrale

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



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



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

Scopri di più su:



