



**Tecnologie
Telematiche
Trasporti
Traffico
Torino**

5T Srl – Via Bertola, 34 - 10122 Torino
tel. 011-2274101
telefax 011-2274200
e-mail: info@5t.torino.it
Posta Certificata: direzione5t@legalmail.it
Sito WEB: www.5t.torino.it
Cod. fisc. e Part. IVA 06360270018
C.C.I.A.A. Torino 2825/1992
Capitale sociale € 100.000,00

5T Srl è una società a totale partecipazione pubblica che opera nel campo dei **sistemi ITS (Intelligent Transport Systems)** e dell'**infomobilità**. Gli azionisti di 5T sono: Gruppo Torinese Trasporti - GTT S.p.A., Città di Torino, Provincia di Torino e Regione Piemonte.

La società nasce nel 1992, come consorzio per l'innovativo progetto di ricerca europeo "Quartet +" il cui merito è stato quello di sperimentare le prime tecnologie telematiche volte alla gestione del traffico e del servizio di trasporto pubblico in contesti urbani. Nel 2006, 5T è stata incaricata di progettare e gestire il Traffic Operation Centre (TOC) dei Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006 su tutta l'area olimpica.

Grazie ad oltre 20 anni di esperienza, 5T è in grado di **supportare gli Enti locali nella realizzazione di interventi e infrastrutture nel settore trasporti e mobilità**, fornendo servizi di consulenza altamente specializzati nel campo ITS. Dalle pionieristiche soluzioni dei primi anni '90, 5T ha progettato e implementato e attualmente gestisce sistemi ITS efficienti e affidabili per conto dei propri soci. In particolare, 5T ha maturato forti competenze in: analisi dei bisogni e definizione dei requisiti, progettazione di soluzioni ITS, coordinamento nella realizzazione dei sistemi ITS, integrazione dei sistemi in un'unica piattaforma, gestione operativa e tecnica dei sistemi per conto dei propri soci.

Ad oggi, 5T gestisce la **centrale operativa di monitoraggio del traffico dell'area metropolitana torinese**, integrata con il **sistema di monitoraggio dei mezzi del trasporto pubblico locale**, al fine di migliorare la fluidità del traffico e le prestazioni del trasporto pubblico. Per conto della Regione Piemonte, 5T sta sviluppando l'estensione del **sistema di controllo del traffico all'intero territorio regionale (Traffic Operation Center regionale)**, attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative, con oltre 33.000 km di strade monitorate ed il **progetto regionale di bigliettazione elettronica (BIP – Biglietto Integrato Piemonte)** che doterà i cittadini piemontesi di un'unica smart card per la mobilità, coinvolgendo più di oltre 100 operatori locali di trasporto pubblico. Inoltre, 5T partecipa attivamente a numerosi progetti di ricerca e innovazione nel campo ITS a livello nazionale ed europeo.

AMBITI DI COLLABORAZIONE / KEY WORDS

- Sustainable mobility
- Traffic control and monitoring
- Public transport monitoring
- Travellers information services
- Enforcement systems
- Urban logistics
- Traffic Operation Centers and vehicles communication
- Floating Car and Cellular Data
- Traffic sensors
- Big data and analytics
- Decision Support Systems for transport and mobility
- Vulnerable road users e safe cycling
- Ticketing systems