

DATI A DISPOSIZIONE PER LE SPERIMENTAZIONI

Dettaglio tipologia di dati utili alle attività di test e modalità di condivisione:

- **Parcheggi:** Il dataset fornisce posizione e stato (disponibilità dei posti liberi) in tempo reale dei parcheggi in struttura presenti a Torino (circa 40) □ **dati inviati da 5T e resi disponibili tramite il Digital Twin**
- **Dati statici su flussi di traffico e informazioni su fasi semaforiche:** numero dei veicoli transitanti alle sezioni di misura dell'area urbana di Torino, rilevati a mezzo di spire induttive o di sensori aerei □ **dati storici per giorno tipo estratti, elaborati e inviati da 5T in formato .CSV**
- **Perimetro e orari ZTL:** Il dataset fornisce descrizione geometrica del perimetro della Zona a Traffico Limitato (ZTL) di Torino, con posizione ed orari dei varchi di accesso □ **dati statici inviati come Open Data sul canale Muoversi a Torino.**
- **Centralizzazioni semaforiche:** 18 impianti riportati nella tabella che segue □ **vengono forniti messaggi SPATEM e MAPEM tramite Digital Twin e, laddove presenti, trasmessi localmente tramite RSU per scambio V2X**

Area	Denominazione Incrocio
Torino Smart Road	URSS / Traiano
	Agnelli/Traiano
	Vittorio/Inghilterra
	Vittorio/Ferraris
	Ferraris/USA

	Ferraris/Einaudi
	Matteotti/Bolzano
	Inghilterra/Cavalli
	Inghilterra/Duchessa Jolanda
	Oddone / Regina Margherita
	Ferraris/Caboto
	Ferraris/Rosselli
	Ferraris/Pastrengo
	Ferraris/Colombo
	Traiano/Guala
	Traiano/Croce
	Traiano/Pio VII
	Traiano/Sette Comuni/Cesnola
Città Salute	Genova/Vinovo
	Maroncelli/Ventimiglia
	Maroncelli/Genova
	Nizza/Spezia
	Bozzolo/Genova/Spezia/Ventimiglia
	Nizza/Spezia
	Genova/Caduti sul lavoro
	Genova/Biglieri
	Genova/Garessio
	Genova/Millefonti
	Ventimiglia/Biglieri
	Ventimiglia/Richelmy
	Ventimiglia/Garessio
UniTO CLE	Belgio/Tortona
	Belgio/Farini
	R. Margherita/Rossini/Siena

	R. Margherita/Montebello
	R. Margherita/Guastalla
	R. Margherita/Belgio/Vanchiglia
	R. Margherita/Napione/Fontanesi
	R. Margherita/Tortona
	Tortona/Voghera
PoliTO	Castelfidardo/Politecnico
	Castelfidardo/USA

- **Road Side Unit:** corso Galileo Ferraris (5), c.so Castelfidardo (2), C.so Matteotti (5), Campus Luigi Einaudi (8), direttrici ingresso (7) □ **vengono forniti localmente messaggi DENM, IVIM, SPATEM/MAPEM - Il Digital Twin può mettere a disposizione CAM e DENM raccolti dalle RSU sopraelencate. Su zone limitate potranno anche essere resi disponibili messaggi CPM (previa discussione e verifica delle esigenze specifiche).**