

TIM COMMAND CENTRE PER LA SMART CITY

Il **Command Centre per la Smart City** rappresenta «**il cervello**» di una **sala di controllo di una città intelligente**. E' il luogo dove convergono tutte le informazioni della città e si prendono le decisioni più importanti per la gestione della smart city.

PUNTI DI FORZA

Il Command Centre è dotato di una piattaforma IoT di TIM denominata **ICON - IoT (Internet of Things) CONnectivity Platform**. E' una **piattaforma Telco, completamente integrata con la rete TIM**, che espone funzionalità di connettività a terzi parti. Tale piattaforma abilita inoltre l'**Information transparency, ossia la capacità di creare un'immagine cibernetica, virtuale e aggiornata in real time, della città e di quello che sta succedendo**. La ICON è quindi anche utilizzata come piattaforma per il servizio di smart metering basato su Narrow Band IoT di TIM.

COME E' FATTO

Il Command Centre è una sala dotata di **dashboard ICT applicative, 3D e maps based dove** convergono I dati provenienti da diversi **progetti sulle smart city**.



TIM OPEN AIR LAB PER UNA CITTÀ SMART PIÙ SOSTENIBILE

IL VALORE DELLA SOLUZIONE

Open Air Lab è il laboratorio sperimentale di **Smart City** «living lab» presso **TIM** Torino, basato su una piattaforma ICT di Smart City e su una serie di servizi sperimentali.

PUNTI DI FORZA

L'Open Air Lab (OAL) rappresenta gli aspetti di un modello di città intelligente, Smart City, e le trasformazioni che le ICT e la dimensione always connected definiranno per **gli scenari urbani dei prossimi anni**. Presso l'Open Air Lab sono rappresentati e illustrati modelli che vanno dalla Smart Mobility, dalla gestione efficiente dei rifiuti e del verde pubblico alla service robotics, dalla sicurezza urbana alla gestione della rete di illuminazione pubblica, dallo Smart Metering, le reti distributive del gas e acqua, ai servizi dell'Isola Digitale.

COME E' FATTA

L'area giardino include oggetti e spazi dotati di sensori per la rilevazione e trasmissione dati, come la panchina intelligente, la serra con sensori meteo e ambientali, la cupolina, contenitore rifiuti urbani con sensoristica integrata per tracciare e rendere più efficiente la raccolta differenziata.