



17 giugno 2026

SMART LAND  NOW



La verità del campo nei sistemi della città.

Localizzazione di precisione e sensori al servizio della Pubblica Amministrazione



**Più dati che mai.
Eppure decidere resta difficile.**

**Le amministrazioni raccolgono oggi
più dati che mai.**

Ma trasformarli in decisioni resta complicato.
*Spesso non per mancanza di dati, ma per come
quei dati sono fatti.*





Non è la quantità di dati, ma la loro affidabilità.

Servono dati che siano davvero:

Affidabili

Di cui fidarsi per decidere

+

Aggiornati

Che descrivono l'adesso

+

Rappresentativi

Di ciò che accade

Spesso invece si lavora con dati raccolti in momenti diversi, da sistemi diversi, per finalità diverse.

**Sappiamo cosa è successo.
Raramente cosa sta succedendo.**



Reagire

- Visibilità solo a posteriori
- Si scopre cosa è già accaduto
- Si insegue l'evento dopo l'impatto

VS



Governare

- Visibilità in tempo reale
- Si sa cosa sta succedendo adesso
- Si anticipa e si guida l'evento

Tre ambiti dove la mancanza di tempo reale si vede



Mobilità urbana

Traffico, sosta e flussi che cambiano minuto per minuto.



Asset pubblici

Mezzi, attrezzature ed edifici da localizzare e gestire.



Spazi della città

Come vengono realmente usati gli spazi pubblici.

Il parcheggio non come problema di sosta, ma di mobilità.

Fino al **30% del traffico urbano** è generato dalla sola **ricerca di parcheggio**.

Questo significa:

- congestione
- emissioni inutili
- tempo perso
- stalli riservati occupati abusivamente
- assenza di controllo in tempo reale



E uno stallone riservato occupato impropriamente non è solo un tema amministrativo: è accessibilità e qualità del servizio pubblico.

La localizzazione in strutture critiche come tema di servizio.

In una struttura complessa come un ospedale, ogni giorno migliaia di asset si spostano tra reparti, edifici e magazzini.

Senza visibilità in tempo reale, questo comporta:

- tempo perso nella ricerca
- inventari non allineati
- utilizzo inefficiente delle risorse
- fermi operativi
- costi evitabili



Sapere dove si trova un asset critico significa avere la capacità di garantire il servizio quando serve.



**Le informazioni esistono.
Ma vivono in sistemi separati.**

Come portare la verità del campo dentro i sistemi della città?

Come trasformare ciò che accade nel mondo fisico in dati affidabili e utilizzabili in tempo reale?



Abbiamo sviluppato e brevettato la nostra rete mesh proprietaria.

Unique Value Proposition

- oltre 100.000 dispositivi simultanei gestiti
- nessuna congestione di rete
- precisione < 30 cm e maggiore affidabilità
- minimi consumi energetici
- costi di manutenzione drasticamente ridotti

*La rete non è il mezzo.
È il nostro vero vantaggio competitivo.*



Una sola infrastruttura, servizi multipli al servizio della PA.



Localizzazione

Asset e attrezzature



Monitoraggio

Mezzi e flotte



Parcheggio

Occupazione stalli



Veicoli autorizzati

Categorie speciali



Sensori ambientali

Aria, temperatura ecc.

Un'unica base dati, condivisa da tutti i servizi.



**Non una rete per ogni servizio.
Una rete per tutti.**

Silos verticali

- Ogni progetto la propria tecnologia
- La propria rete e piattaforma
- I propri dati, isolati dagli altri
- Risultato: nuovi silos digitali

VS

Base comune

- Un'unica infrastruttura condivisa
- Una sola rete per molti servizi
- Dati che alimentano ogni sistema
- Risultato: un'unica rete integrata



Il caso Trenord - La verità del campo, in esercizio



450.000m² area totale



53.300m² capannoni



33km di binari



15km di strade asfaltate



140 treni a settimana



340 addetti



Il caso Trenord - La verità del campo, in esercizio

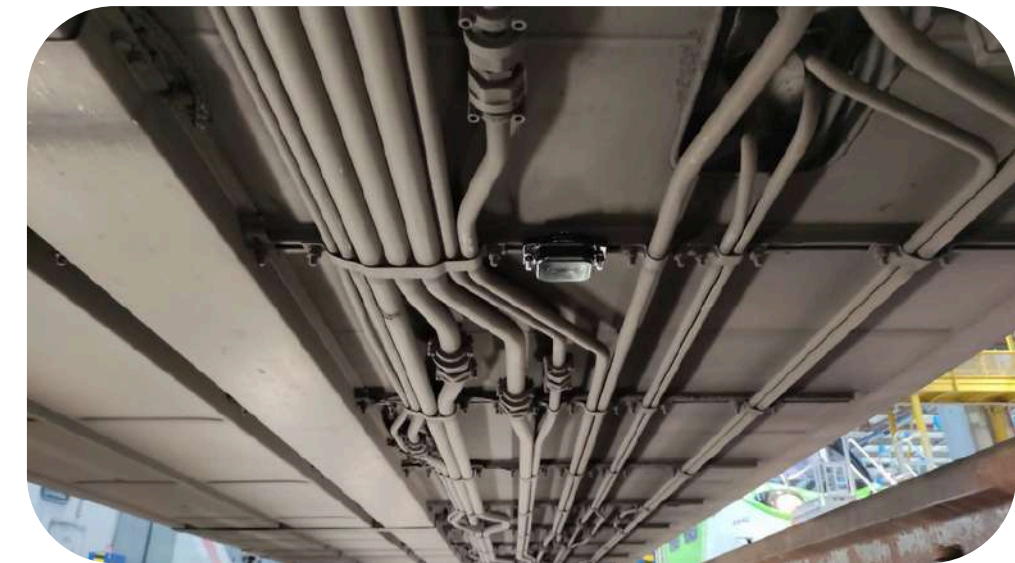
Benefici

Efficienza operativa immediata

- Localizzazione precisa in tempo reale dei convogli
- Ottimizzazione dei flussi manutentivi
- Miglioramento dei percorsi ferroviari interni
- Agenda di lavoro ottimizzata per il personale di movimentazione

Un layer di dati centralizzato

- Arricchimento delle console di manutenzione esistenti
- Miglioramento di analisi e capacità predittive





Il vero valore non risiede nel singolo sensore o nel singolo servizio.

Ma nella capacità di creare una base informativa comune.

Una base capace di alimentare tutti i sistemi decisionali del territorio.



17 giugno 2026

SMART LAND  NOW


Grazie.

