

## Monitoraggio strutturale

► monitoraggio crollo  
Lungarno Torrigiani



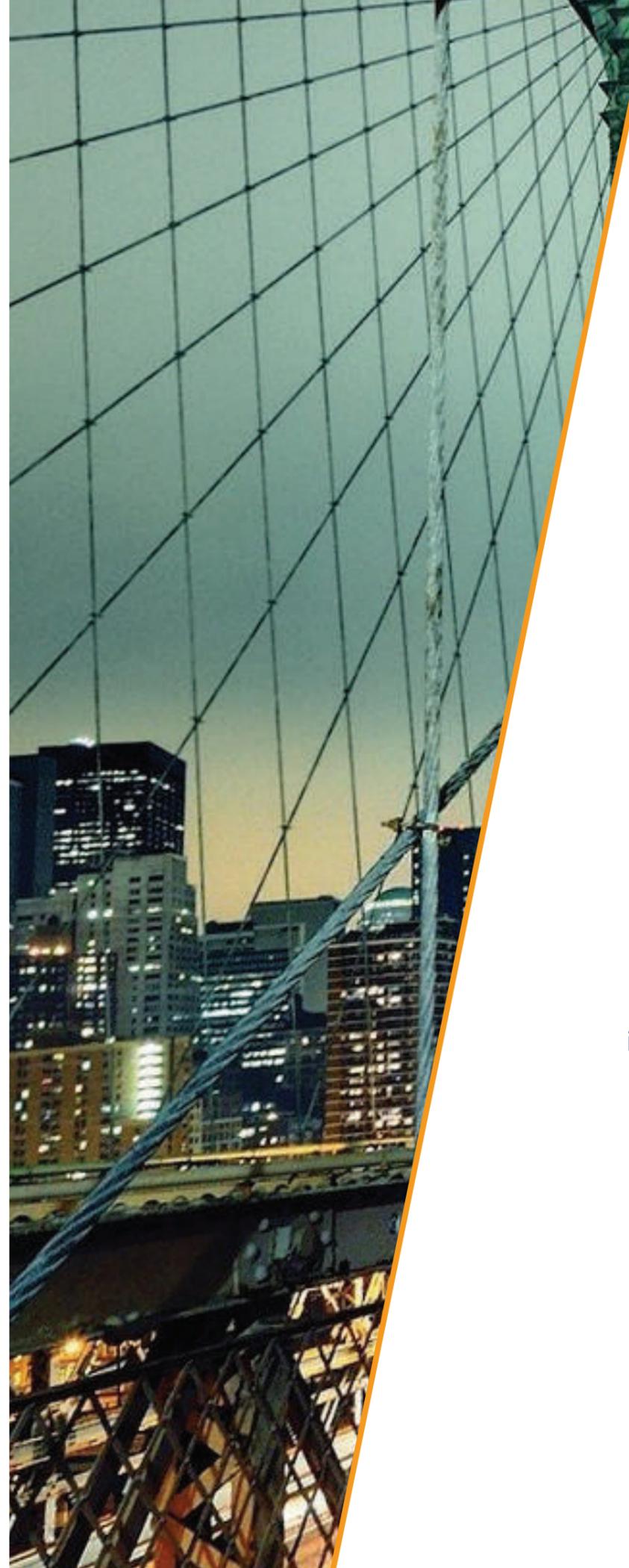
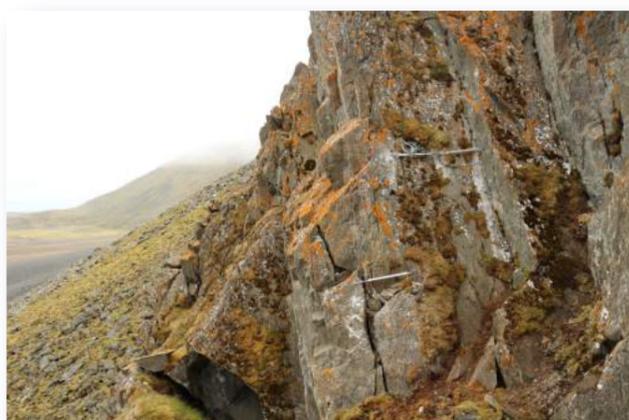
## Monitoraggio infrastrutturale

► monitoraggio viadotto  
autostrada A12 Genova -  
Rosignano Marittimo



## Monitoraggio geotecnico

► monitoraggio di pareti  
rocciose sulle Isole Svalbard

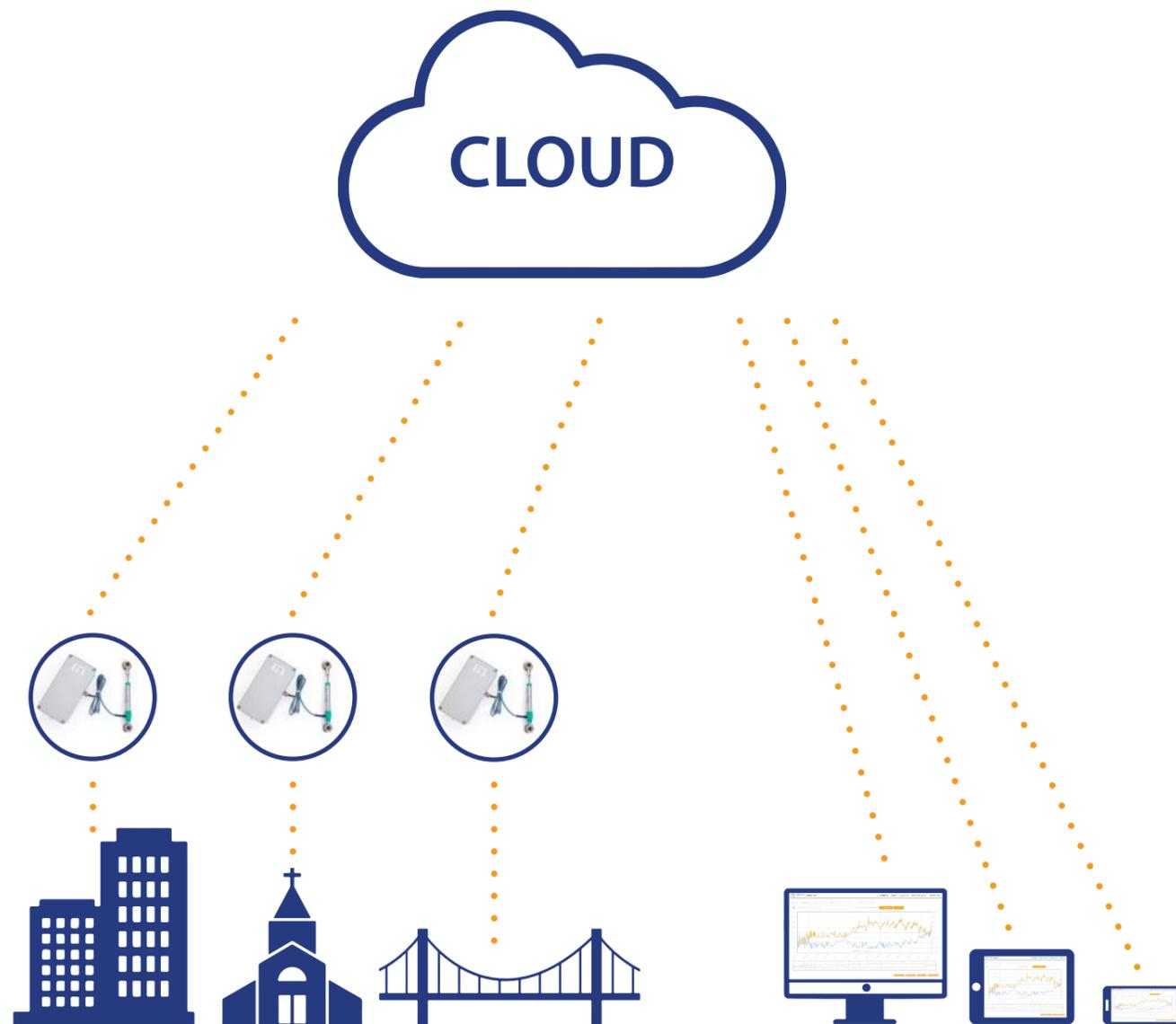


## Soluzioni IoT per il Monitoraggio Strutturale

Il controllo e la valutazione dello stato di conservazione delle strutture sono di primaria importanza per la sicurezza dei cittadini e del territorio.

Fix&Go consente di ottenere dati, in tempo reale, sullo stato di salute della struttura e sulle possibili evoluzioni critiche del suo comportamento.

## LA SOLUZIONE OFFERTA



### IDEALE PER :

#### Monitoraggio Strutturale

- Edifici pubblici e privati, beni culturali

#### Monitoraggio Infrastrutturale

- Ponti e viadotti, gallerie, dighe

#### Monitoraggio Geotecnico

- Pareti rocciose, frane, smottamenti

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI :

- ▶ Comunicazione wireless di lungo raggio e a basso consumo
- ▶ Lunga durata della batteria
- ▶ Soluzione senza fili non impattante
- ▶ Interfaccia web user-friendly

## VANTAGGI :

### Aumenta l'efficienza e la sicurezza

Si ottimizzano le attività di controllo poiché non vi è più la necessità di recarsi in loco grazie al monitoraggio da remoto. In termini di sicurezza, la soluzione consente di intervenire tempestivamente nel caso di possibili evoluzioni critiche della struttura.



### Facile da installare

Come suggerisce il nome della soluzione, i nuovi sensori intelligenti necessitano solo di essere fissati ove opportuno sulla struttura da monitorare. Il metodo di fissaggio è lo stesso dei vecchi fessurimetri, non sono necessarie competenze su elettronica e trasmissione dati. Infatti, una volta terminato il montaggio, è possibile andare via dal sito di indagine poiché il monitoraggio da remoto è già in corso.



### Immediato da consultare

Il dati acquisiti sono disponibili fin da subito tramite l'applicazione web, fruibile da qualsiasi dispositivo (PC, Tablet o Smartphone), senza alcuna necessità di dotarsi di un software specifico.



### Affidabilità

Trasmette un'immagine pubblica positiva e affidabile dell'azienda o dell'ente pubblico che, adottando Fix and Go, dimostra di essere al passo con gli standard globali in materia di sicurezza e tecnologia.

