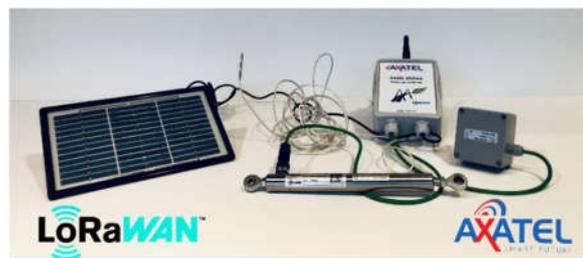




ANGEL BRIDGE

Codice prodotto
ANGEL BRIDGE 10
ANGEL BRIDGE 50

Software per il monitoraggio strutturale ponti, cavalcavia, costruzioni, edifici



L'applicazione software può essere utilizzata su

- **Consolle GUI per il monitoraggio remoto**
- **Portale WEB per la pubblicazione al pubblico**
- **App Android per la comunicazione di allarmi**

Questa applicazione verticale utilizza la filiera tecnologica costituita da Piattaforma network server LoRaWAN, middleware di decodifica e protezione dati, database armonizzato. I dati sono residenti presso il cliente finale o, in modalità as a service, su risorse cloud dedicate.

Le consolle operative di supervisione sono disponibili presso il cliente ed integrabili tramite connettori ad applicazioni di terze parti esistenti o di futura realizzazione.

OPZIONALI:

- **Cartografia vettoriale georeferenziata** con servizio di caricamento mappe e piante da DWG
- Realizzazione di supervisione e controllo, **automazione SCADA**

Dispositivi **LoRaWAN™** tipici per l'applicazione

- **Kit di sensori strutturali per il monitoraggio di nuove strutture o di strutture in ottimo stato di conservazione.**
- **Kit di sensori strutturali per il monitoraggio di strutture in condizioni critiche.**
- **Sensore per la misurazione dell'accelerazione.**

Monitoraggio in real-time di infrastruttura

L'applicazione è indicata per:

- Protezione civile
- Amministrazioni Comunali
- Amministratori di immobili
- Monitoraggio di fabbricati nelle adiacenze di cantieri
- Stabilità di sovrappassi
- Monitoraggio monumenti
- Costruzioni in aree sismiche

Essenziale in zone di scarsa copertura radio cellulare

Provvede all'invio di avviso in caso di condizioni di allarme o di guardia

Le soglie di allarme sono settabili

Provvede a sinottici georeferenziati su mappe vettoriali

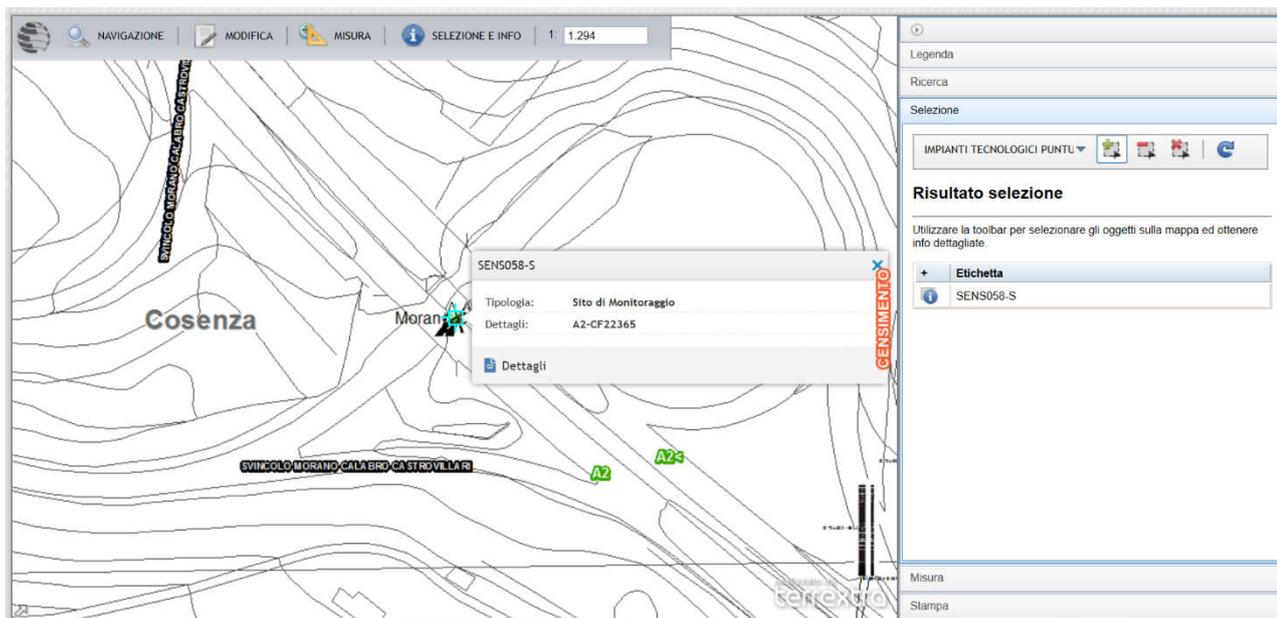
Opzione per rappresentazione su mappe INDOOR o costruttive (.dwg)

ANGEL BRIDGE



Software per il monitoraggio strutturale ponti, costruzioni, condomini

Schermata principale rappresentazione geografica:



Principali Funzionalità:

- Visione in tempo reale degli ultimi dati arrivati da tutti i sensori (Dashboard)
- Possibilità di limitare la visione al singolo sensore, singola costruzione oppure zona geografica
- Ricerca e visione dei dati storici
- Invio di una segnalazione al superamento del livello impostato
- Esportazione dei dati relativamente al singolo misuratore

Ponte SS9

| Descrizione | Valore Attuale | Batteria | DataOra | Grafico | Datasheet |
|--------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Clinometro Biassiale 1° | 0.1° | 90% | 09/05/2019 15:05:10 | Grafico | Leggi |
| Clinometro Biassiale 10° | 2° | 95% | 09/05/2019 15:10:01 | Grafico | Leggi |
| Fessurimetro | 5.2 | 98% | 09/05/2019 15:13:32 | Grafico | Leggi |