

SUCCESS CASE



Cliente
**Independence,
Oregon (USA)**

LA PIATTAFORMA DI SITUATION ROOM PER MONITORARE LE CELEBRAZIONI DEL 4 LUGLIO NELLA CITTÀ DI INDEPENDENCE

Nel 2018 la sicurezza del più grande evento pubblico americano, l'Independence Day, nella città di Independence, Oregon (USA), è stata monitorata con la tecnologia digitale di TeamDev.

TeamDev ha sviluppato la piattaforma "WiseTown - Situation Room", un sistema di gestione degli eventi, basato su FIWARE Tech. Insieme alla città di Independence, è uno dei vincitori del FIWARE GCTC Challenge 2017 promosso dal NIST (U.S. National Institute of Standards and Technology). TeamDev e Independence sono state selezionate per realizzare un Pilot che prevedeva l'utilizzo della piattaforma Situation Room per la manifestazione della Festa dell'Indipendenza del 4 luglio, ricevendo un finanziamento di \$25,000.

IL CLIENTE



Independence è una città di 8.600 abitanti nella contea di Polk, nell'Oregon, negli Stati Uniti, sulla riva occidentale del fiume Willamette lungo la Oregon Route 51, e ad est della vicina Monmouth. Fa parte della Salem Metropolitan Statistical Area.

ESIGENZE



- Gestire la sicurezza di Independence Day, festa nazionale americana.
- Monitorare gli addensamenti delle persone per evitare affollamenti.
- Raccogliere le segnalazioni dei cittadini.
- Intervenire in tempo reale direttamente in campo.

SOLUZIONE



Situation Room
Dashboard geografica per la gestione degli eventi



BENEFICI



- Tenere sotto controllo la sicurezza di un evento e prevenire situazioni di pericolo
- Possibilità di coinvolgere simultaneamente varie figure
- Velocizzare le pratiche di intervento
- Ottimizzare la comunicazione con i cittadini e raccogliere le loro segnalazioni
- Possibilità di integrazioni con soluzioni di terze parti
- Installazione a impatto zero sul territorio

CASE HISTORY

Realizzato con tecnologie



esri

Microsoft



FIWARE

LE ESIGENZE

Durante i 4 giorni di celebrazioni del 4 luglio, la cittadina di Independence di 8.600 abitanti arriva a ospitarne oltre 20.000 in un'area di 7.30 km².

Durante l'evento, la sicurezza è una delle maggiori preoccupazioni per l'amministrazione della città, soprattutto perché il personale a disposizione per la gestione di un evento di tali proporzioni è sotto numero. Le istituzioni cittadine sono molto sensibili al progresso e all'innovazione, hanno l'ambizione di coniugare la tradizione del posto fatta di storia, cultura e ricorrenze, con le eccezionali opportunità provenienti dalle nuove tecnologie.

LA SOLUZIONE

Situation Room è una dashboard geografica che fornisce un ausilio considerevole in ambito di gestione delle emergenze e di eventi, mostrando in tempo reale cosa sta accadendo in un determinato scenario. Integra ed elabora informazioni relative a un luogo specifico da diverse fonti, come senso-

ri IoT, social network e altre applicazioni di raccolta dati.

Dalla loro interpretazione è possibile ottenere informazioni utili per il processo decisionale, che vengono prese mediante l'invio di incarichi a personale specifico e qualificato situato sul territorio.

Attraverso Situation Room è possibile monitorare e dettagliare un evento in base alle sue caratteristiche spaziali e temporali.

I BENEFICI

La Piattaforma Situation Room ha permesso di monitorare l'evento in tempo reale e di tenendo sotto controllo l'addensamento delle persone, la gestione del traffico e la comunicazione con i cittadini.

REFERENCES

WiseTown: wise.town
Independence: www.ci.independence.or.us
Fiware: www.fiware.org
Esri: www.esri.com
ArcGIS: www.esri.com/software/arcgis



Recensione del cliente

«La sicurezza è sempre una preoccupazione, e non abbiamo abbastanza persone a livello locale per gestire un evento così grande. WiseTown rappresenta un modo efficace per monitorare e sostenere le operazioni dei nostri eventi.»

Shawn Irvine, direttore dello sviluppo economico della città