

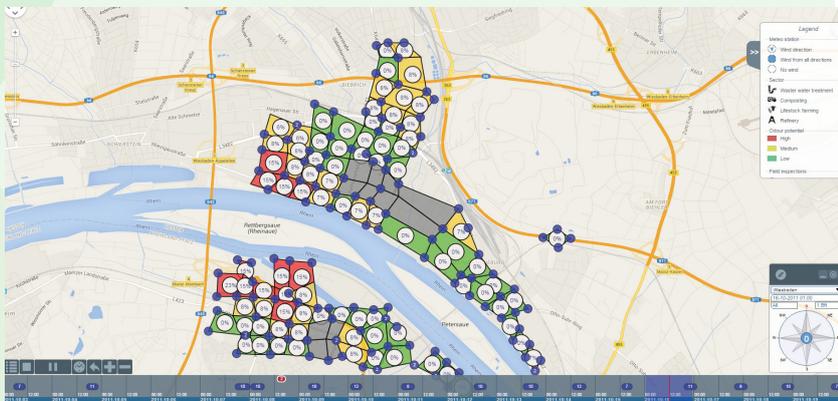
Risultati della field inspection più efficaci

Moduli conformi alla norma per la field inspection

Ortelium si interfaccia con la **Online Field Inspection Manager (OFIM)** di Olfasense, sviluppato soprattutto per i laboratori che effettuano attività di field inspection.

OFIM è conforme alle linee guida della norma EN 16841-1 e si configura come piattaforma per le attività di field inspection.

OFIM interfaccia un'applicazione web online per la gestione delle attività di field inspection, con un'applicazione smartphone di facile utilizzo per la raccolta dei dati.



Inserendo i dati raccolti da OFIM nella piattaforma di Ortelium è possibile combinarli con altri parametri (es. segnalazioni dei cittadini, dati meteo, dati dei sensori, posizione di altre sorgenti odorigene) in modo da ottenere un quadro più completo dello scenario espositivo.

Ortelium, inoltre, consente di:

- mostrare ciascuna attività di field inspection sia sulla linea del tempo sia su mappa per meglio comprendere le relazioni spazio-temporali tra le varie informazioni raccolte;
- visualizzare e filtrare con facilità i risultati delle attività di field inspection, sia per analizzare la singola tipologia di odore, sia per esaminare gli odori di una specifica tipologia di attività industriale in modo da valutare rapidamente l'impatto odorigeno oggetto d'indagine;
- passare dal valore assoluto al valore relativo mediante griglia e punti di ispezione;
- esportare i dati in excel per consentire elaborazioni e report off line

Il consiglio comunale di Kelsterbach e il locale impianto di depurazione delle acque di Francoforte (potenziale fonte della molestia) hanno utilizzato Ortelium per identificare la fonte odorigena attraverso attività di field inspection, coinvolgendo i cittadini all'interno del processo. In sei settimane sono state registrate circa 130 segnalazioni.

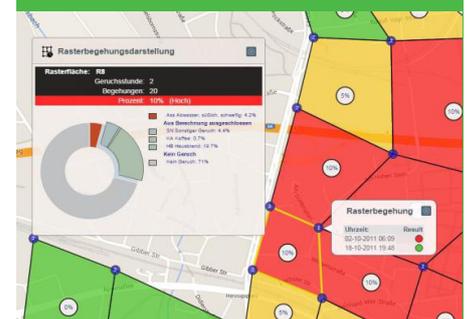
Le segnalazioni dei rinoanalisti rese attraverso OFIM e quelle dei cittadini residenti nella zona interessata, sono state inserite in Ortelium e hanno fornito importanti informazioni su posizione, ora, durata e tipo di odore percepito. Tutto ciò ha contribuito ad individuare la fonte odorigena e ad implementare misure volte a minimizzare il rischio osmogeno.



Ortelium consente di interfacciare i dati raccolti attraverso OFIM con altri parametri come ad es. le segnalazioni dei cittadini.



La visualizzazione di ciascun evento odorigeno sulla linea del tempo e sulla mappa di Ortelium aiuta a comprendere meglio le relazioni spazio-temporali tra le varie informazioni raccolte.



In Ortelium, le diverse possibilità di visualizzazione dei dati offrono agli utenti di OFIM una dettagliata e rapida overview dell'evento odorigeno in corso nella zona investigata.

Se si è già in possesso di informazioni pregresse su eventi odorigeni, è possibile inserirle in Ortelium e renderne più efficace l'elaborazione e l'interpretazione. Il nostro team è disponibile a supportare i propri clienti nella risoluzione delle diverse problematiche.

www.ortelium.com

Contattateci per una demo live

Ortelium offre soluzioni personalizzate in grado di soddisfare le esigenze dei clienti mettendo a disposizione demo dei moduli più utilizzati.

Le demo forniscono una base di partenza per uno studio più dettagliato delle necessità allo scopo di creare un atlante dinamico su misura che soddisfi perfettamente tutte le esigenze.

Contattateci per programmare la vostra demo.

Produttore

Olfasense GmbH
Fraunhoferstr. 13
24118 Kiel
Germania

Distributore per l'Italia

LENVIROS srl
Via degli Antichi Pastifici 8/B Z.I.
70056 Molfetta
Italia

Contattaci!

+39 080 3971186
info@lenviros.com
www.lenviros.com