

Ortelium – Gestisce i dati dei sensori e li trasforma in preziose informazioni



Diamo valore alle informazioni acquisite dai sensori

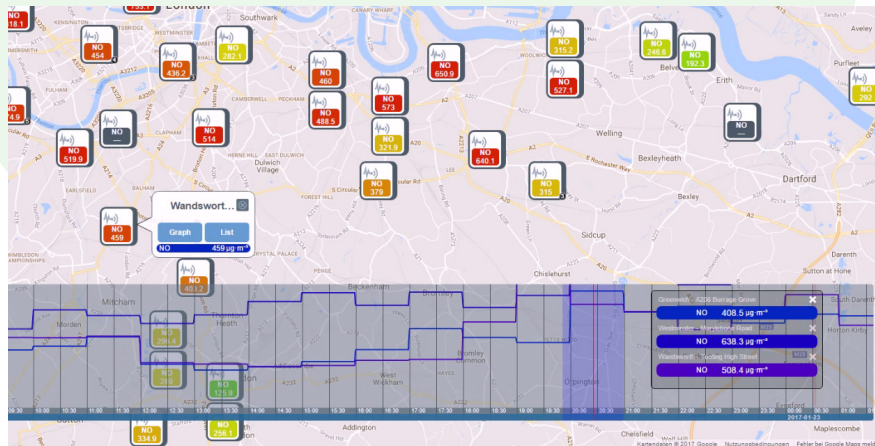
Interfaciando Ortelium con le reti di sensori è possibile sfruttare al meglio le potenzialità dei dati ambientali e migliorare le strategie associate al monitoraggio in continuo.

È necessario creare una mappa dinamica del rumore? È necessario visualizzare e plottare i parametri monitorati di PM2.5 o PM10? È necessario aggiungere in un

secondo momento valori di NOx, SOx o altri parametri?

Nessun problema – Ortelium raccoglie, visualizza e mette in grafico informazioni derivanti da centraline meteo, sensori singoli, reti di sensori o anche segnalazioni dei cittadini (rese attraverso la app di Ortelium).

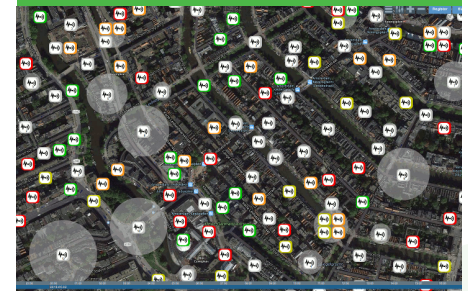
Ortelium è in grado di interfacciarsi sia con reti di monitoraggio esistenti, sia con nuovi sistemi di sensori. In tal modo, è possibile effettuare un rapido accesso alle informazioni e mettere in campo, in tempo reale, le azioni opportune più efficacemente.



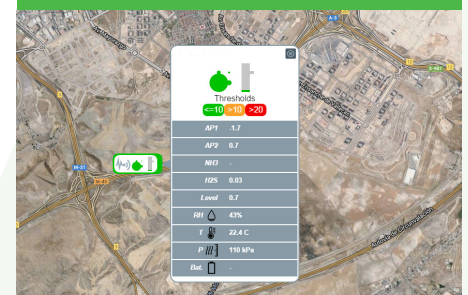
Nel caso di progettazione e installazione di nuove reti di monitoraggio, la nostra azienda può mettere a disposizione il proprio know-how e la propria rete di partner tecnologici in grado di supportare il cliente nella scelta delle migliori tecnologie esistenti sul mercato. Ad esempio, il nostro team può fornire supporto nella individuazione della sensoristica, dei siti da monitorare sulla base delle condizioni meteo locali, del territorio, degli edifici esistenti e di altri parametri.



Ortelium è in grado di adattarsi a qualunque protocollo di comunicazione utilizzato per i sensori ed è compatibile con le estensioni dei file più comuni per lo scambio dei dati, come ad es. XML, JSON e CSV.



Ortelium può interfacciarsi con le reti di sensori già esistenti, sia direttamente attraverso un'interfaccia web, sia usando una trasmissione M2M da un database centralizzato.



Il nostro team è in grado di supportare i clienti nella individuazione della migliore modalità di visualizzazione dei dati, dando rapido accesso alle informazioni e permettendo di intervenire tempestivamente con azioni efficaci.



Ortelium – Partner tecnologici

Ortelium collabora da tempo con i migliori partner tecnologici nel campo della sensoristica per il monitoraggio in continuo, allo scopo di offrire le soluzioni più corrette alle diverse esigenze

Monitoraggio del rumore



Per saperne di più www.ortelium.com

Attribution statement: Information showing London air quality has been obtained from the Environmental Research Group of Kings College London (www.erg.kcl.ac.uk), using data from the London Air Quality Network (www.londonair.org.uk). This information is licensed under the terms of the Open Government Licence.

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