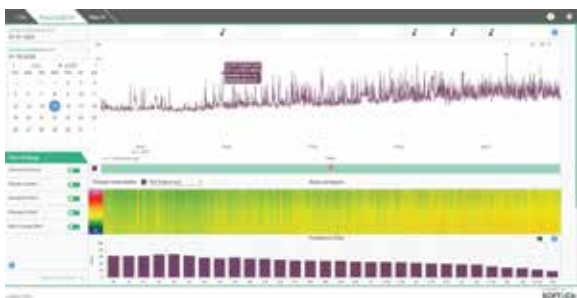


# DATA SERVICE MONITORAGGIO AMBIENTALE

**Data Service (DS)** è la soluzione Softech per il monitoraggio del rumore e del meteo applicabile a una vasta gamma di settori. Raccoglie continuamente dati in tempo reale da terminali remoti e li analizza, restituendo come output report, grafici e dati multimediali. Uno strumento facile da utilizzare che consente di gestire informazioni, valutare tendenze e i superamenti di soglie rumore e meteo.

Dotato di un'interfaccia web accattivante e una serie di elementi personalizzabili, mantiene elevato il livello di coinvolgimento degli stakeholder.

**DS** è uno strumento semplice e personalizzabile, pensato per aiutare i "non-specialisti" nella gestione del rumore e delle problematiche che da esso conseguono. Può essere fornito come servizio cloud ed è disponibile per diversi dispositivi (PC, laptop, tablet e smartphone).



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**DS** è uno strumento **VERSATILE**, pensato per essere applicato ad una vasta gamma di settori, anche molto diversi fra loro. Alcuni esempi di applicazione:

- Aeroporti
- Aree Urbane
- Cantieri
- Parchi
- Fabbriche
- Miniere
- Scuole e uffici pubblici
- Altro

## CARATTERISTICHE

- Livelli di rumore in tempo reale visualizzati su mappa o grafici
- Sonogramma e grafici di frequenza
- Assegnazione e gestione delle classi acustiche del sito
- Calcolo delle medie su un periodo a scelta dall'utente
- Gestione avvisi e allarmi
- Cronologia delle posizioni dei terminali rumore
- Supporta i fonometri dei principali produttori
- Elementi personalizzabili per il public viewer
- Visualizzazione delle condizioni meteo rilevanti
- Multilinguaggio
- Filtri di ricerca personalizzabili
- Supporta la visualizzazione della posizione su Google Maps
- Identificazione e memorizzazione superamenti soglie rumore con tutti i parametri acustici (file audio inclusi)
- Dati, report e grafici esportabili nei formati standard più comuni (xlsx, PDF, PNG, ecc.)
- "calendar-view" mensile degli eventi / classi di rumore giornalieri



**SOFT=CH**

WWW.SOFTECHWEB.IT

# DATA SERVICE MONITORAGGIO AMBIENTALE

## VANTAGGI/BENEFICI

### Comprendi il reale impatto ambientale della tua attività

Consente l'analisi dell'inquinamento acustico correlato alla tua attività e l'indagine sui reclami sul rumore nella comunità al fine di intraprendere azioni per mitigare i rischi futuri di impatti ambientali.

### Coinvolgimento degli stakeholder & migliore reputazione

La condivisione dei dati con cittadini e comunità attraverso un'interfaccia rivolta al pubblico, consente di ottenere la reputazione di azienda affidabile e trasparente, coinvolta nella gestione delle problematiche ambientali. Sviluppato per soddisfare le norme sulla regolamentazione del rumore, DS semplifica anche i rapporti con le autorità

### Riduzione tempi & mitigazione rischi

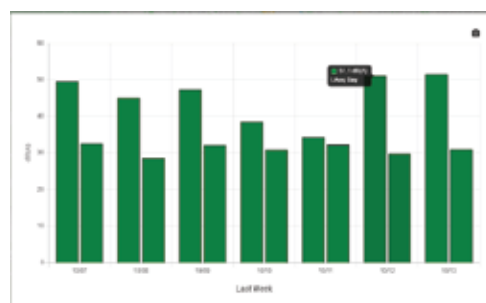
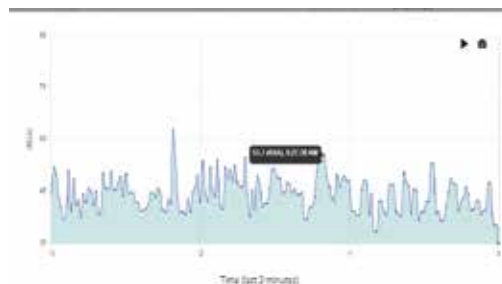
- Facilitando la pianificazione e il controllo DS aiuta i processi decisionali e riduce i rischi operativi convalidando i piani di abbattimento rumore
- Indici personalizzabili e report esportabili in formato standard: riduce i tempi necessari per attività di report e semplifica il processo decisionale

### Predict, plan & control

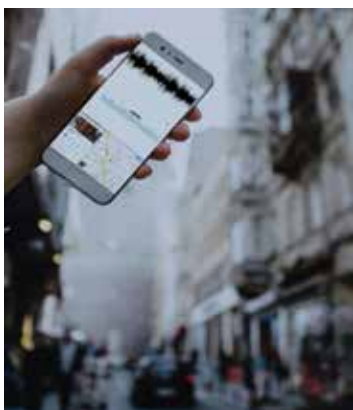
- Determina il potenziale impatto del rumore sulle comunità
- Determina il momento migliore per svolgere attività operative specifiche evitando impatti negativi utilizzando la modellazione del rumore
- Informa e convalida i piani di abbattimento del rumore e riduce i rischi operativi

### Monitor & comply

- Visualizza condizioni meteorologiche parallelamente ai livelli di rumore della comunità
- Avvisi tempestivi di errore dai sistemi di monitoraggio del rumore per risolvere in tempo reale e continuare a operare entro i limiti



## APP



Niente microfono? Nessun problema!

Un semplice smartphone è tutto quello che ti serve!

Grazie all'APP Data Service, disponibile per dispositivi Android e IOS, puoi registrare un evento acustico o effettuare una campagna noise direttamente con il tuo smartphone; i dati misurati vengono inviati a DS per l'analisi e la gestione dei dati come un normale terminale di monitoraggio del rumore

