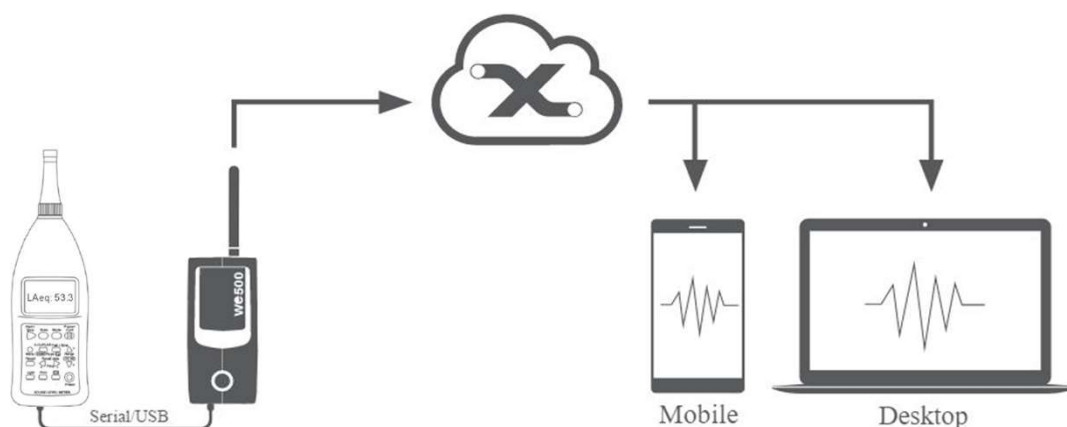


CENTRALINA DI MONITORAGGIO ACUSTICO

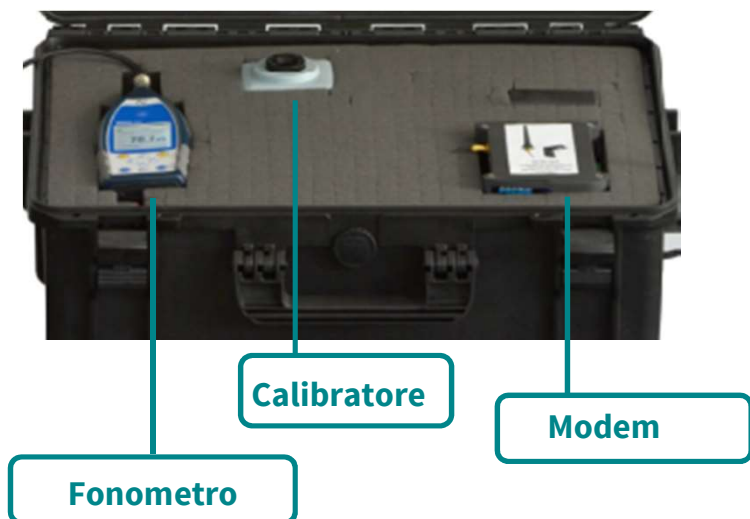
Sistema di rilevazione del rumore
ambientale



La **centralina di monitoraggio acustico** Ntek è uno strumento indispensabile per la verifica, in tempo reale, del rispetto dei limiti consentiti per le emissioni sonore. Uno strumento pratico, che non richiede alcun tipo di intervento umano in loco dopo l'installazione ed il set-up. Non necessita di software perché la pubblicazione delle misure effettuate e delle statistiche avvengono direttamente sul Cloud attraverso un'interfaccia intuitiva.

Uno strumento preciso, compatto con un ottimo rapporto qualità prezzo.

CENTRALINA DI MONITORAGGIO ACUSTICO



MATERIALE IN DOTAZIONE

- Protezione microfonica per esterni con anti volatili, antivento;
- 1 Valigetta stagna contenente:
 - Alimentazione per il collegamento alla rete elettrica, alimentatore per le batterie interne;
 - 1 Fonometro Classe 2 ;
 - 1 modem per la trasmissione dati LAN,WLAN, 2G, 3G;
 - 1 Cavo di collegamento tra microfono e fonometro (lunghezza variabile in base alle esigenze);
 - eventuale batteria tampone.

OPZIONALE

- Fonometro integratore in classe 1
- Calibratore cl.1 o 2
- Cavalletto per il supporto microfonico

CAMPI DI APPLICAZIONE

Monitoraggio del rumore ambientale idoneo ad un uso continuo in ambiente esterno:

- controllo di attività ricreative e musicali;
- Controllo di attività aeroportuali, ferroviarie, metropolitane e cantieri.

COME FUNZIONA

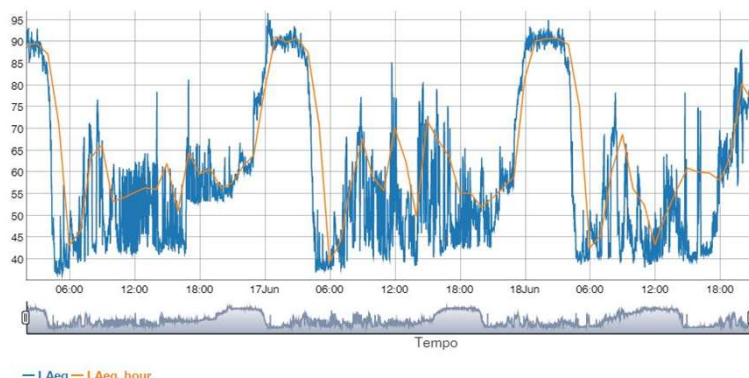
Il sistema si compone di diversi elementi: il fonometro, il dispositivo di controllo e monitoraggio remote e il servizio Cloud. Tutti questi elementi interagiscono assicurando un flusso di informazioni semplice e completo:

1. Il fonometro è collegato ad un modem, il quale legge le misure in tempo reale. Il modem necessita esclusivamente di una SIM card abilitata (opzionale) e di una fonte di alimentazione. I sensori ambientali possono essere collegati al modem.
2. Il modem invia i dati al Cloud attraverso una connessione dati di tipo 2G/3G/4G usando un canale sicuro. Il modem può inoltre inviare i dati attraverso LAN o WLAN.
3. I dati ricevuti vengono visualizzati dal Cloud e possono essere consultati da dispositivi mobili o tramite browser, o possono venire esportati utilizzando formati standard, quali ad esempio CSV e XLS, per permetterne l'ulteriore elaborazione.

Invio automatico su indirizzi e-mail o SMS di allarmi a soglia prefissata con l'avviso superamenti di rumore.

Sistema automatico di riavvio in caso di problemi di alimentazione, riconnessione in rete locale, con protezione e sicurezza per tutti i file dati.

Monitoraggio del dispositivo sul WEB



IDENTITÀ AZIENDALE

Ntek è specializzata in prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni da esso derivati, in tutti i campi applicativi dell'acustica. L'azienda si è evoluta progettando, sviluppando e producendo soluzioni che coniugano la semplicità, la facilità di utilizzo e la trasportabilità con la qualità dei prodotti.

In Ntek il nostro obiettivo è fornire un servizio qualificato, puntuale nei tempi e completo nelle soluzioni per dare ai clienti la possibilità di concentrarsi sul loro business in totale tranquillità.

Per mantenere questa promessa abbiamo investito fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione con procedure di autocontrollo attestate da ente primario indipendente.

LA NOSTRA VISIONE

Per noi di Ntek l'acustica è alla base del benessere e del miglioramento della qualità della vita ed è per questo che sviluppiamo, innoviamo e produciamo apparecchiature ispirate a questa filosofia.

COME LAVORIAMO

Ntek è in grado di assicurare uno standard di servizio elevato grazie alle moderne apparecchiature e ai nuovi laboratori completamente attrezzati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

LOGISTICA INTERNA E MAGAZZINO

Ntek con la sua nuova sede operativa di 500 m² ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi secondo le esigenze dei propri clienti. Oggi siamo in grado di evadere un ordine entro le 48 ore rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

La nostra nuova sede è strutturata per essere flessibile nello svolgimento delle attività logistiche e rispondere in modo efficiente alle esigenze produttive dei nostri clienti.

SOSTENIBILITÀ

Green Company con orientamento all'ambiente ed al miglioramento continuo della qualità e della sicurezza nei processi industriali.



Ntek

Via Gabrielli 18
10077 San Maurizio Canavese (TO)
ITALY

www.ntek.it
info@ntek.it
+39 011 01 60 255