

# My Wind App



Lo strumento di gestione, coordinamento e controllo per la rilevazione di elementi fisici naturali.

## TARGET

**User friendly** - L'Intensità, la direzione del vento con altre misurazioni opzionali come temperatura o umidità, vengono costantemente monitorate in real-time tramite un anemometro per la rilevazione dei valori da archiviare in database ed essere successivamente utilizzabili in elaborazioni statistiche

**Flexibility** - A superamento di soglie di allarme impostate da applicativo, vengono emessi messaggi di alert tramite email e sms per avvisare il personale preposto indicato in liste preventivamente composte ed inserite nel database dell'applicativo

**Easy control** - tutte le funzionalità del programma possono essere vincolate ad autenticazione ed autorizzazione per singolo utente di cui può essere tenuta traccia delle attività svolte.

## TECHNOLOGY

**IOT Plus** - Il software è sviluppato in tecnologia Cloud per rendere duttile, reattivo e preciso il sistema di rilevazione che deve rimanere costantemente in ascolto di dati real time in un ambito di sicurezza garantita da certificati di autenticazione e protocolli standard di protezione e criptazione dati

**Real time alert** - Eventuali strutture di monitoraggio sui sensori di rilevazione possono avvisare gli utenti di eventuali imprevisti, malfunzionamenti od interruzioni del servizio

**Cloud** - I dati vengono archiviati su database e sono soggetti a backup giornalieri per consentire un rapido ripristino ed una facile reperibilità dei dati in caso di necessità

## DEVELOPMENT

**Proficiency** - Le competenze tecniche della società permettono la realizzazione di strutture di controllo remoto di qualsiasi evento artificiale o fenomeno naturale che possa essere misurato tramite l'adeguata integrazione di un PLC



**Ful running** - la stessa metodologia può essere abbinata a tutte le altre rilevazioni di fenomeni naturali per cui è reso disponibile un sistema di misura adeguato (come la quantità di pioggia accumulata in vasche di lavoro misurata tramite un pic a cui può venire associato un sistema semaforico manuale od automatico gestibile da pagine dedicate dell'applicativo)

