



- Gestione dei dati in ogni momento e in ogni luogo (infrastruttura Cloud)
- Facilità di utilizzo anche con dispositivi smart (tablet)
- Creazione e personalizzazione di quadri sinottici multipli (tramite Dashboard e Widget)
- Creazione di report grafici e tabellari personalizzati
- Esportazione di serie di dati in formato standard CSV

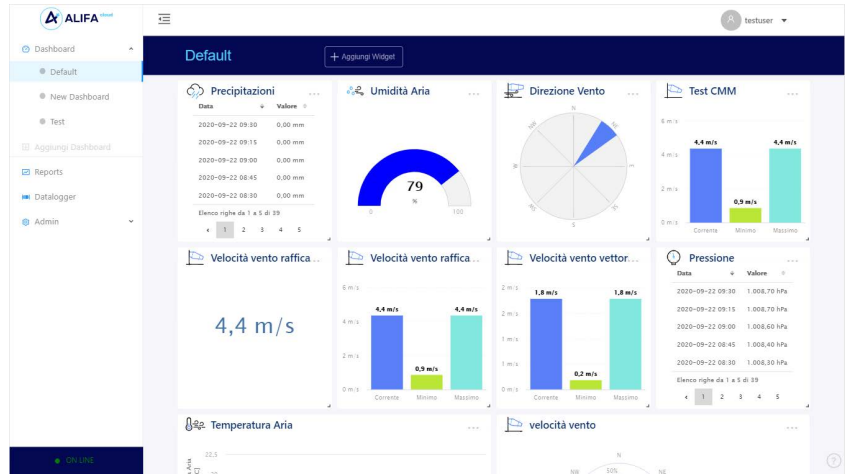
Descrizione

Per rispondere all'esigenza di gestire facilmente il monitoraggio agro/idro/meteorologico, Siap+Micros propone l'innovativo software di gestione, visualizzazione e memorizzazione dei dati Alifa Cloud. Per i clienti che acquistano i datalogger Siap+Micros è disponibile una versione gratuita di Alifa Cloud che permette la gestione da una fino a 5 stazioni, con frequenza di campionamento massima ogni 15 minuti e conservazione dei dati per un periodo massimo di tre mesi. Il bundle Alifa Cloud + datalogger Siap+Micros è ideale in molte applicazioni tra cui:

- controllo dei parametri ambientali in ambito agro-meteorologico (vigneti, serre, vivai...);
- controllo idrometrico del livello su corsi d'acqua, canali, bacini, invasi;
- controllo dei parametri ambientali negli impianti di trattamento rifiuti;
- controllo della qualità delle acque negli impianti di depurazione.

Grazie all'infrastruttura Cloud e all'architettura responsive, Alifa Cloud può essere utilizzato su PC desktop ma anche comodamente su un dispositivo smart connesso ad Internet.

Con una facile interfaccia grafica, si possono trascinare i vari moduli (widget) corrispondenti alle misure da visualizzare, creando in pochi istanti quadri sinottici personalizzati (dashboard). Le infinite combinazioni scelte dall'utente, possono essere memorizzate e riutilizzate a piacere.



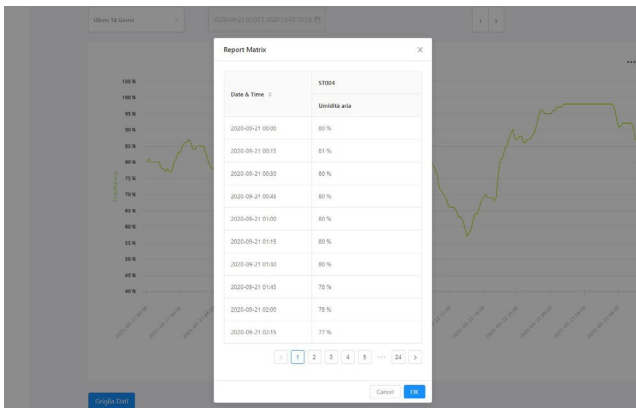
Quadro sinottico (Dashboard) con una collezione a piacere di misure (widget)

Particolare attenzione è stata riposta nella sezione dedicata alla generazione di report. L'utente può creare e memorizzare sia grafici che tabelle combinando e sovrapponendo parametri diversi della stessa stazione e anche le misure provenienti da stazioni diverse.

Le serie di dati possono essere esportate in formato standard CSV per l'utilizzo su altri applicativi come fogli elettronici o database esterni.

Nome Sensore	Unità di Misura	Categoria
Widson velocità vento verticale	m/s	Velocità del Vento
Widson velocità vento scolare	m/s	Velocità del Vento
Widson velocità vento raffica	m/s	Velocità del Vento
Widson temperatura aria	°C	Temperatura Aria (2 mt sopra il terreno)
Widson direzione vento verticale	°	Direzione del Vento
Widson direzione vento scolare	°	Direzione del Vento
Widson direzione vento raffica	°	Direzione del Vento
Umidità aria SHYTES	%	Umidità Aria (Umidità Relativa)
Umidità aria	%	Umidità Aria (Umidità Relativa)
Temperatura aria SHYTES	°C	Temperatura Aria (2 mt sopra il terreno)
Temperatura aria PT100	°C	Temperatura Aria (2 mt sopra il terreno)
Temperatura aria	°C	Temperatura Aria (2 mt sopra il terreno)
Temperatura ADC	°C	Categoria Generica

Il software permette di gestire intuitivamente tutti i sensori collegati



Generazione di report tabellari



Generazione di report grafici (anche sovrapponendo più parametri)