

ITECS S.R.L.

# MYFREEZER

Controllo temperatura ed umidità

In tempo reale

per ambienti refrigerati

soggetti a controllo costante.



# A COSA SERVE

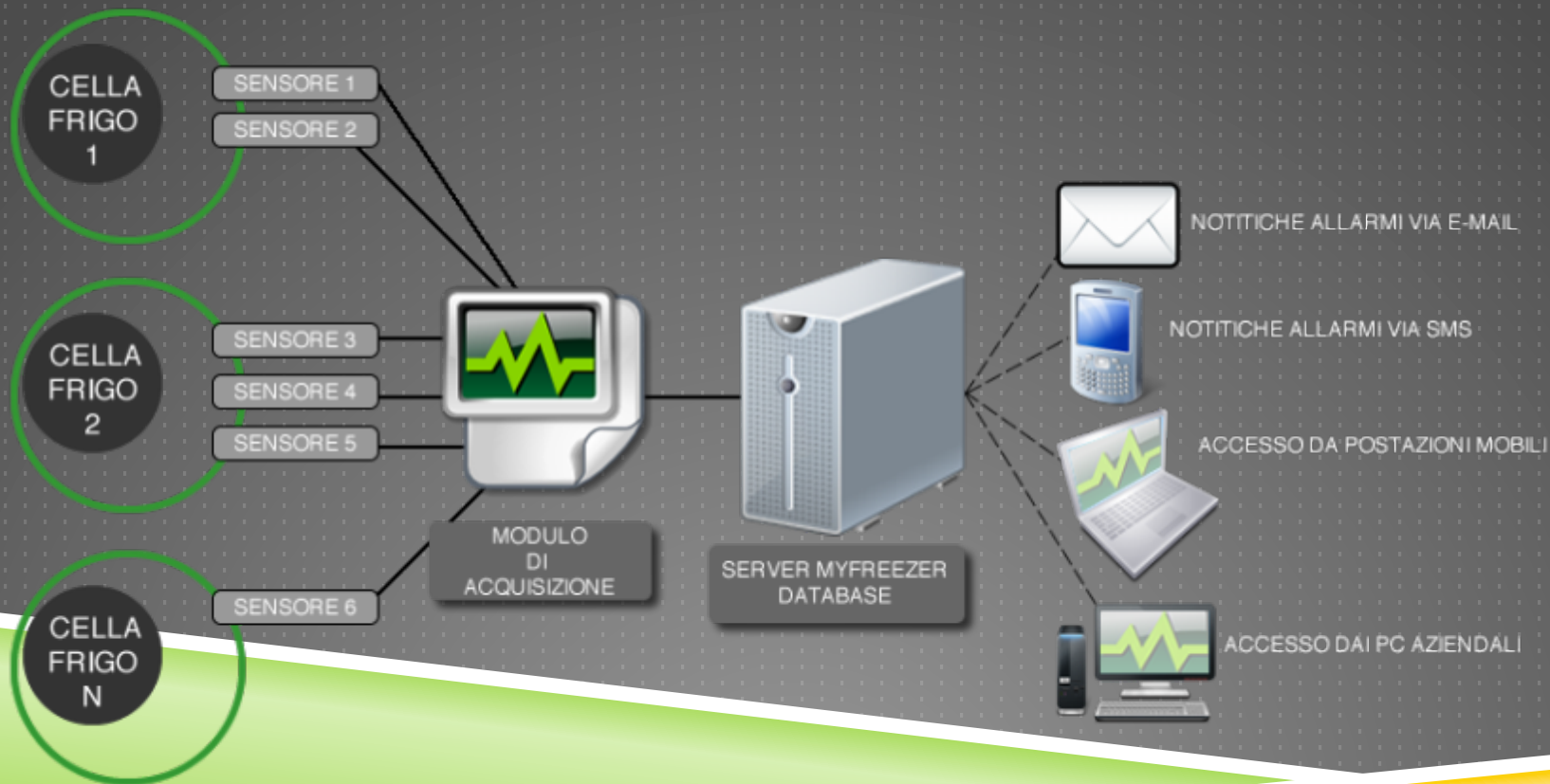
- ▶ Il sistema di monitoraggio temperatura/umidità MyFreezer permette di rilevare e registrare dati provenienti da diversi tipi di sensori:
  - ▶ Sensori di temperatura
  - ▶ Sensori di umidità relativa
  - ▶ Sensori di allagamento
- ▶ Attraverso l'analisi dei dati rilevati è possibile:
  - ▶ Verificare in tempo reale l'andamento dei vari sensori collegati al sistema
  - ▶ Verificare i dati registrati anche a distanza di molto tempo dalla data di acquisizione
  - ▶ Generare allarmi SMS o EMAIL istantanei
  - ▶ Realizzare grafici, report e stampe riassuntive per di controllo e l'analisi

# COME FUNZIONA

- ▶ I dati ricevuti dai sensori (temperatura, umidità, livello) vengono raccolti, elaborati e memorizzati all'interno di un database.
- ▶ Attraverso il programma fornito in modalità *desktop* (anche da postazioni remote) è possibile consultare ed analizzare l'andamento dei vari sensori e gestire le soglie di allarme.
- ▶ Se si verifica il superamento di una soglia di allarme (ad es. la temperatura sale oltre i 5°C) vengono inviati degli avvisi SMS e/o EMAIL per la notifica di tale evento.

# REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO

- ▶ Il seguente schema è solo un esempio delle possibili architetture realizzabili tramite il sistema di controllo MyFreezer.



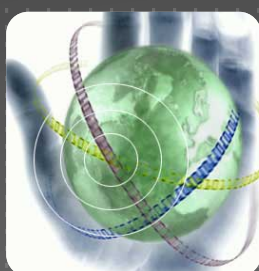
# I NOSTRI METODI DI IMPLEMENTAZIONE



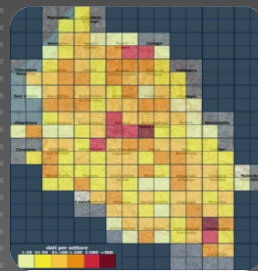
Analisi



Organizzazione



Design



Dati



Test



HandOver

**iTecs SRL**  
**Via S.Salvaro 2/i**  
**35043 MONSELICE (PD)**  
**Tel. 0429 780930**  
**Fax: 0429 780930**  
**e-mail: [info@itecsonline.net](mailto:info@itecsonline.net)**  
**web: [www.itecsonline.net](http://www.itecsonline.net)**