



Sistemi per

il Vino

TVino - Controllo Botti e Serbatoi -

TVino è un sistema di controllo della **temperatura** e dei **livelli** del vino per Botti o Serbatoi rivolto alle **cantine vinicole**.

TVino con la sua architettura distribuita ed estendibile è in grado di termoregolare e monitorare un numero di serbatoi che può giungere alle 100 unità. Per ogni singolo serbatoio si ha il controllo della temperatura e il monitoraggio del livello del vino.

TVino si contraddistingue per la sua facilità d'uso, infatti con un semplice tocco sul display touchscreen è possibile impostare la temperatura massima e minima di refrigerazione per ogni singolo serbatoio ed inoltre è possibile disabilitare (o abilitare) la termoregolazione del singolo serbatoio.

Le condizioni di allarme di temperatura sono visualizzate su display ed inviate tramite SMS ad un numero cellulare.

Caratteristiche:

- **Termoregolazione** delle botti/serbatoi
- Misurazione del livello del vino
- Controllo intelligente delle valvole di refrigerazione
- Equipaggiamento con un **gruppo di continuità** in grado di pilotare le valvole di refrigerazione in caso di blackout energetico. Il gruppo di continuità protegge anche dagli sbalzi di tensione.
- Rilevazione del blackout e notifica allarme
- Monitoraggio delle variabili di ambiente, temperature limite (massima e minima), stato degli apparati di misura e delle sonde termiche
- Avviso in condizione d'**allarme** sia su display che tramite **SMS** su rete GSM
- Invio, con chiamata telefonica al sistema, delle temperature di tutti i serbatoi
- Controllo dell'impianto di circolazione del refrigerante
- Monitoraggio del sistema di refrigerazione
- 25 nodi di rilevazione ognuno dei quali monitorizza 4 botti/serbatoi



Caratteristiche del Sistema

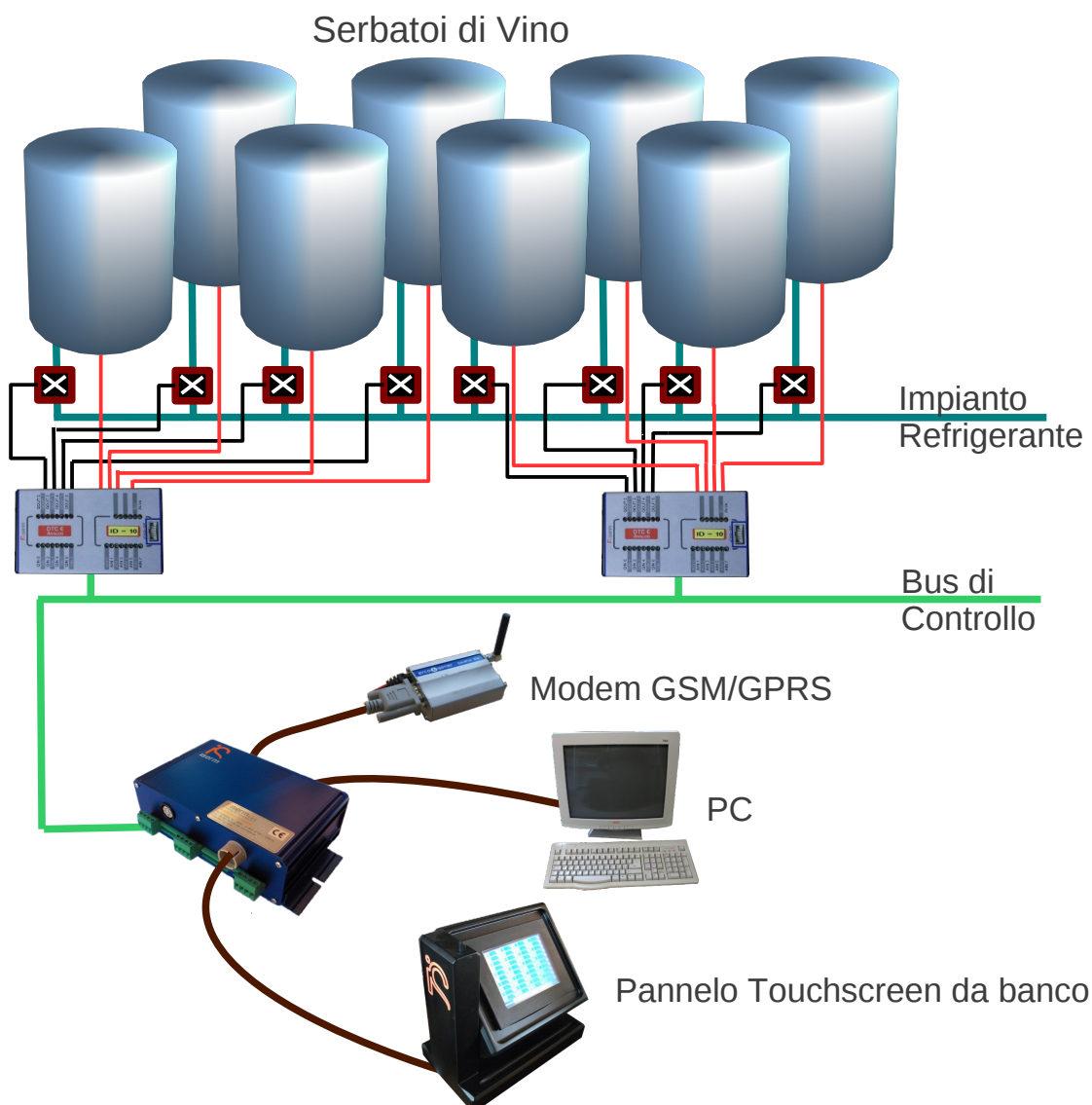
- Unità di controllo centrale
- Modem GSM/GPRS per il Telecontrollo Web 2.0
<http://www.iserm.com/dtcmon/cantina/>
- Gruppo di continuità
- Set nodi di controllo (dimensionato in base al numero e alla disposizione delle botti)
- Cavi di connessione
- Set di sonde termiche PT100
- Pannello Touchscreen

Modelli

TVino è disponibile in varie versioni:

- con pannello grafico TouchScreen
- con controllo da PC
- Sistema di controllo cieco

Esempio d'impianto di controllo



Company

iSerm s.a.s.
via Gaffarello,14
30036 S. M. di Sala (VE)

Telefono

+39 041 8628287
+39 349 2975498

Fax

+39 041 8622091

e-mail

info@iserm.com

Web Site

<http://www.iserm.com>

