

## Caratteristiche tecniche

- Acquisizione valori e registrazioni di breve durata
- Acquisizione misure registrate
- Acquisizione dati da telesorveglianza
- Interrogazione automatica del sistema in campo
- Gestione alimentatori telecontrollabili
- Redazione rapporto annuale con calcolo del Kt
- Report periodici delle misure
- Esportazione dati in formato Excel
- Data base relazionale SQL server

CPWatch è il software che permette di gestire via PC un sistema completo hardware e software per il controllo remoto della protezione catodica, con trasmissione dati basata sulla rete wireless GSM – GPRS.

Il controllo remoto è completamente supportato dal programma CP Watch (Cathodic Protection Watch), personalizzabile su specifiche del cliente.

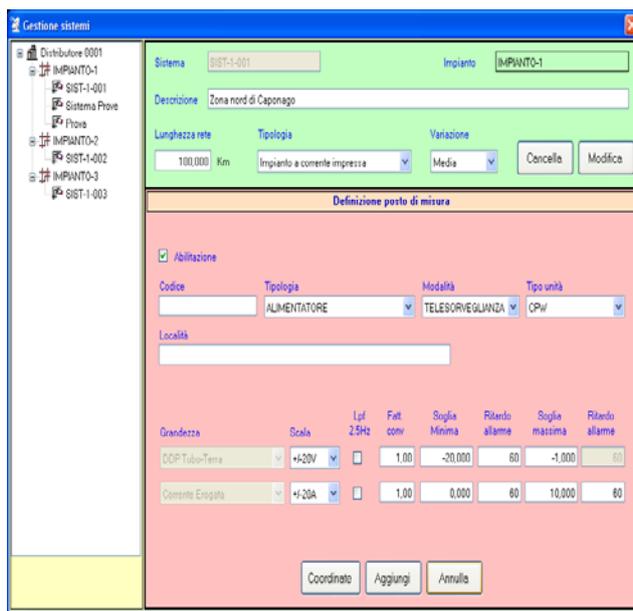
Il pacchetto software CP Watch consente di eseguire tutte le operazioni necessarie alla gestione di una rete composta da un numero virtualmente illimitato di dispositivi di controllo della protezione catodica (TDA3 Unit – TDA4 Unit) e di alimentatori catodici.

Il programma CP Watch è utilizzabile in ambiente Windows 2000-XP e permette la definizione, la gestione e la manutenzione dell'intero sistema.

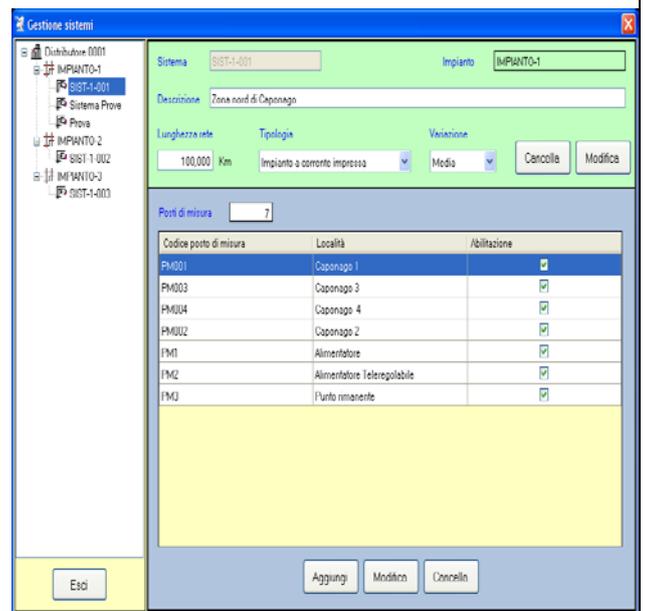
CP Watch è costruito intorno ad un database relazionale SQL server che permette di tenere sotto controllo i dettagli dell'impianto di protezione catodica come segue:

- descrizione generale e dettagliata impianti,
- acquisizione registrazioni in telesorveglianza,
- acquisizione misure registrate manualmente,
- misure di breve durata,
- archivi storici allarmi, storici rapporti annuali, storici rapporti periodici.
- grafici andamento valori protezione
- generazione report annuale stato impianti e calcolo del coefficiente di protezione catodica "Kt" .

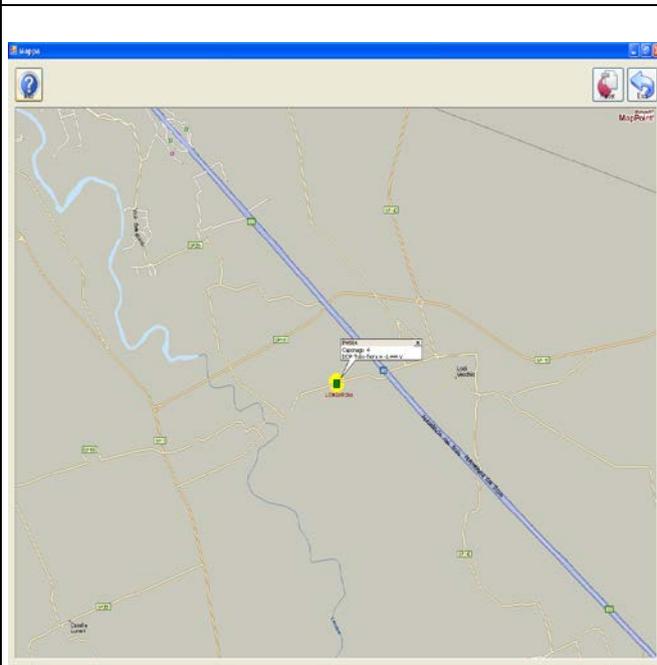
Per maggiore chiarezza, nelle pagine seguenti si riportano alcuni esempi delle schermate disponibili in CPWatch.



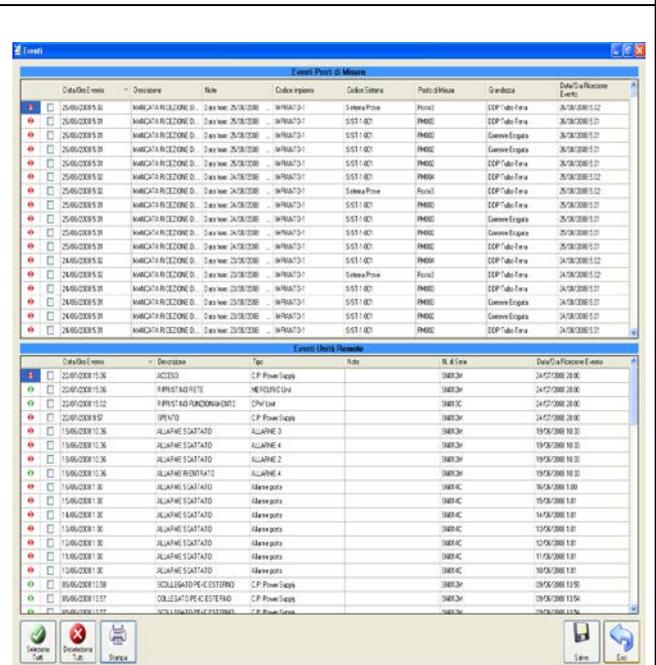
Finestra di gestione anagrafica impianto



Gestione posto di misura

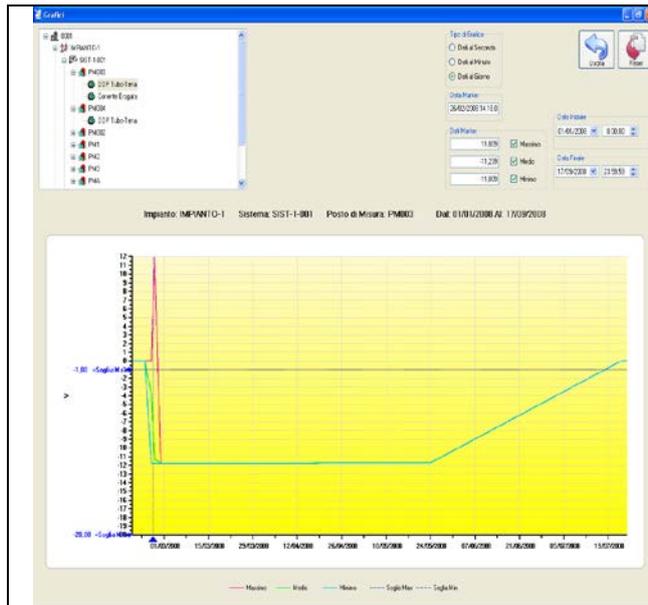


Coordinate posto di misura



Lista eventi allarme

# Software di gestione per Impianti di Protezione Catodica "CPWatch"



Finestra grafici

Data	Unità	Parametro 1	Parametro 2	Parametro 3	Parametro 4	Parametro 5	Parametro 6	Parametro 7	Parametro 8	Parametro 9	Parametro 10
01/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
02/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
03/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
04/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
05/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
06/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
07/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
08/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
09/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31/01/2008	IMPIANTO-1	0.00	0.11	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Archivio storico misure

Analisi annuale e calcolo del Kt

Telecontrollo alimentatore

www.telemagnetica.com

**Telemagnetica S.r.l.**  
 Via Teocrito, 36 - 20128 Milano  
 Tel.+39-022552900 - Fax +39-022553097  
 E-Mail: [info@telemagnetica.com](mailto:info@telemagnetica.com) - Http:\\ [www.telemagnetica.com](http://www.telemagnetica.com)