

Riclassamento RCE ROBO 48 e Orif 101



I Registratori Cronologici di Eventi Robo 48 e Orif 101 permettono la registrazione di eventi ricevuti attraverso 48/96 ingressi e la successiva memorizzazione su Memory Card SRAM o ATA Flash, la custodia è stagna ed il fissaggio è previsto a parete, o su guide, in posizione verticale.

La Memory Card è una memoria di massa basata su tecnologia allo stato solido. La Memory Card non presenta parti meccaniche mobili e quindi garantisce un alto grado di robustezza e affidabilità.

Una Memory Card di 4MB può allocare informazioni di un durata media di due anni. Al completamento della capacità della Memory Card la Card viene gestita in modalità coda circolare sovrascrivendo sulle registrazioni più datate (in conformità con le Specifiche Tecniche della STF del 19/10/2001).

I registratori vengono configurati e gestiti attraverso un Personal Computer portatile via seriale RS 232 con l'ausilio di un Software di Gestione degli RCE. Altri dati diagnostici, come mancanza rete, apertura macchina, ecc., sono emessi automaticamente.

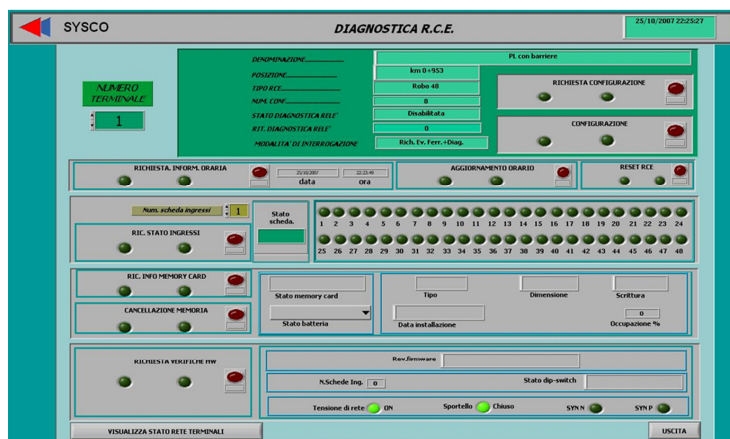
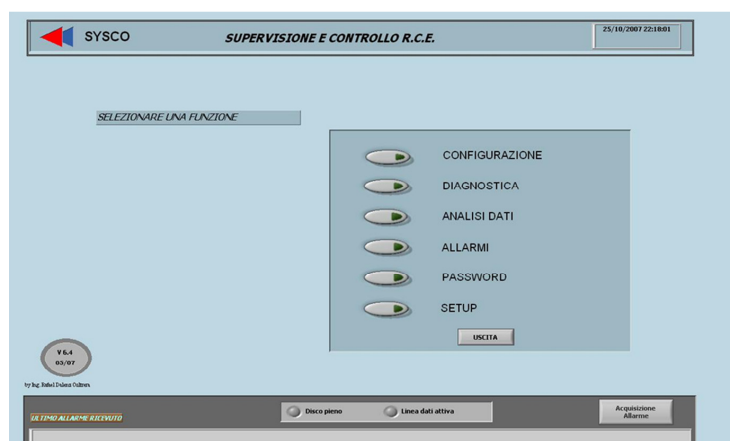
Tutte le informazioni elaborate sono memorizzate in Memory Card e sono inviate via seriale RS 232 al Personal Computer connesso. La base oraria è generata da un orologio interno ed è sincronizzabile, attraverso una antenna, con il segnale DCF 77, come da direttive dell'Ente; oppure tramite cavo. Le normali operazioni di manutenzione delle macchine sono facilitate dal modo in cui è concepita la meccanica del registratore.



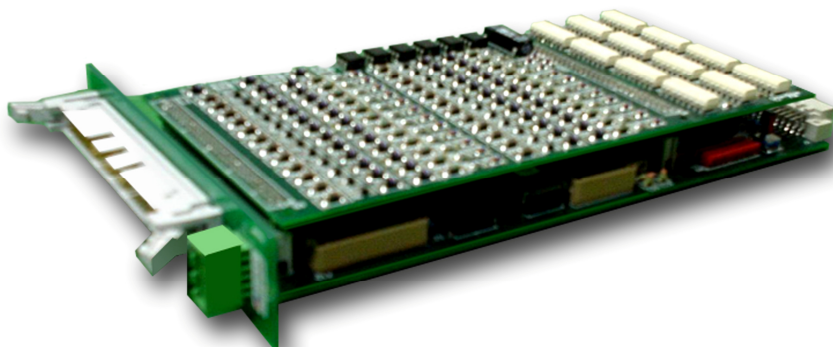
Riclassamento dei Registratori Cronologici di Eventi ROBO48 e ORIF101

Alimentazione	150/220 V AC +/- 10% 50/60 Hz Da 14 a 36 Vcc
Orologio di controllo	orologio interno (time keeper) conforme alla STF del 19/10/2001
Assorbimento medio	30 VA
Trasmissione dati	via linea seriale RS 232, con l'ausilio di un Software di Gestione degli Rce.
Autonomia macchina	in assenza di rete è garantito il mantenimento delle funzioni e delle memorie
Dimensioni	320 x 180 mm (base x altezza), profondità 275 mm
Ingresso dati	fino a 48/96 ingressi; 18/36 V dc; isolamento come da normativa IS 402A del 18/07/2000
Protezione	IP 54
Memoria di massa	Memory Card PCMCIA SRAM a partire da 2MB, Memory Card PCMCIA ATA Flash a partire da 4MB
Opzioni	Sincronismo orario per collegamento in cascata di più Robo48 a distanza di circa 10 km uno dall'altro.

Il Software di Gestione degli R.C.E.



La Scheda Ingressi Attiva



PARTI DI RICAMBIO ED ESPANSIONI VARIE 860/

- 345 Scheda madre per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 346 Scheda 48 ingressi digitali per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 347 Alimentatore per registratore cronologico di eventi Robo 48 N.T. IS 329/91
- 348 Tastiera con display per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 349 Scheda bus per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 350 Gruppo stampante per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 351 Scheda Modem per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 352 Kit aggiornamento trasmissione dati per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 353 Scheda diagnostica per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 354 Scheda diagnostica decodifica per registratore cronologico di eventi tipo Robo 48 N.T. IS 329/91
- 355 Centralina rilevamento temperatura tipo SAB Westinghouse RG 5/91
- 356 Flangia garitta Westinghouse per registratore cronologico di eventi Cat. 860/324 tutti i tipi N. T. IS 329/91
- 357 Flangia garitta Sasib per registratore cronologico di eventi Cat. 860/324 tutti i tipi N. T. IS 329/91
- 358 Flangia garitta Fatme per registratore cronologico di eventi Cat. 860/324 tutti i tipi N. T. IS 329/91
- 359 Flangia garitta Ansaldo per registratore cronologico di eventi Cat. 860/324 tutti i tipi N. T. IS 329/91
- 361 Memory Card con interfaccia PCMCIA da 2 Mb N.T IS 329/91

Collegamento in Rete

E' possibile realizzare un sistema di telerilevamento dei dati provenienti dagli R.C.E. mediante il loro collegamento, su linea dedicata, tratta per tratta, con un posto centrale con funzioni di capotratta. Il Software di Gestione degli RCE provvede in automatico a scaricare periodicamente i dati provenienti dagli R.C.E. e li archivia su un apposito supporto o li stampa su richiesta. L'operatore del posto centrale può prelevare informazioni dal singolo terminale. Questo sistema consente la centralizzazione delle informazioni che permette una gestione ottimale, da remoto, delle singole tratte. I posti capotratta possono essere collegati, via rete telefonica commutata, con un unico centro di raccolta dati a livello nazionale.

