



Manuale d'uso per il set SPORT-IDENT del Comitato Regionale Lombardo

Aggiornamento: Gennaio 2009
Remo Madella (remox@tiscali.it 340 8412252)

Aggiornamento Gennaio 2009:

revisione generale
aggiunto capitolo 9
nuovo SiConfig 2.02
nuovo ORIGARE 6.7.2
nuovo driver USBV5

Aggiornamento Novembre 2006:

nuovo SiConfig 1.4.2 e modalità di download
nuovo ORIGARE 6.6.6 e SiReader 1.7.1

Aggiornamento Marzo 2006:

nuovo SiConfig 1.3
nuovo driver USBV3
Baud-rate della COM a 4800
dll di ACCESS
sincronizzazione stazioni

1. Materiale a disposizione (*per il dettaglio vedi file inventario)

- Valigia nera angoli di metallo
- Valigetta blu di plastica
- circa 100* SI-card (alcune nel porta SI-card di stoffa bianco-arancione, le rimanenti in sacchetti di plastica)
- circa 100* stazioni Sport-Ident rosse (modello **BSF8-DB**) *DB = DISPLAY BOTTOM, cioè il display sta sotto*
- 2 stazioni Sport-Ident blu (modello **BS8 SI-Master**) (cosiddette TimeMaster, anche utilizzabili come START e CHECK)
- 2 CHIP service/OFF di colore VIOLA
- 2 induttori per accoppiare le stazioni
- documentazione cartacea (questo vademecum, elenco materiale)
-
- ~~CD-ROM con software utile (da aggiornare)~~
- ~~STAMPANTE termica per SPLIT-TIME + cavo seriale femmina-femmina (in riparazione)~~
- 2 stazioni reader USB (modello **BSM7-USB**)
- 1 stazione reader seriale (modello **BS7-P**) *P sta per PRINT*

2. Utilizzare sempre l'ultima versione dei SOFTWARE

ORIGARE (di Bepi Simoni) **versione 6.7.2**

SI-Reader (di Giovanni Berlanda) **versione 1.7.1**

Per scaricare la versione più aggiornata dei due programmi:

<http://www.fiso.it/origare>

(attenzione: con Firefox non si vedono gli aggiornamenti, usare Internet Explorer)

SI-Config (della Sport-Ident) **versione 2.02***:

Serve a programmare il modo di utilizzo delle stazioni (CLEAR CHECK START FINISH CONTROL READ-SI) e il loro numero (31 32 33 etc.)

Si-Config ha reso obsoleti due vecchi programmi per programmare stazioni:

SI-Manager (della Sport-Ident) versione 9.8

SI-Master (della Sport-Ident) versione 1.01

UTILIZZARE SEMPRE E SOLO SI-Config

*Sport-Ident rilascia versioni di SI-Config limitate nel tempo per obbligare gli utenti a scaricare sempre l'ultima versione (quando la versione scade, automaticamente il programma propone il download della versione aggiornata)

Per scaricare la versione più aggiornata di SI-Config:

<http://www.sportident.com>

> **Support** > **Download** > **Software** > **SI-Config**

DRIVER USB versione 5 (XP e Vista), **versione 3** (XP)

Le stazioni di lettura USB necessitano dell'installazione dei driver, scegliere la versione più adatta.

<http://www.sportident.com>

> **Support** > **Download** > **Software** > **USB-Driver**

3. Le stazioni

Le stazioni sono già pronte all'uso, non serve programmazione con SI-Config. Ogni stazione ha il suo numero FISSO (scritto su una etichetta personalizzata CRL resistente al sole e alla pioggia) che non si deve CAMBIARE con la programmazione.

Un utente esperto e in particolari situazione (lanterne con elevato traffico: posizionare 2 stazioni SI con stesso codice) può riprogrammare le stazioni con altri codici, ma prima della riconsegna dovrà riportarle al codice originale.

Se le stazioni vengono usate dopo un passaggio ora legale/ora solare o viceversa, bisogna riprogrammare la time-master BLU e poi sincronizzare tutte le stazioni con essa (vedi capitolo 5).

E' vietato togliere le etichette del CRL o danneggiarle con altro adesivo o scotch sopra di esse (nel caso di utilizzo di scotch, in emergenza, si prega di ripulirlo prima della riconsegna).

Il CRL fornisce anche i pali (completi di portastazioni) con la stessa numerazione delle stazioni Sport-Ident, è quindi inutile cambiare codice ad una stazione.

Nel caso una società organizzatrice usasse altri pali (con codici diversi) e dovesse modificare la numerazione degli sport-ident si prega di coprire il numero solo con scotch di carta e assicurarsi che dopo l'utilizzo non rimangano tracce.

Si pregano le società di seguire queste semplici regole che servono a far durare il più a lungo possibile i materiali (costosi) del CRL.

Inoltre è opportuno maneggiare con cura le stazioni perchè sono delicate, e riporle nella valigetta facendo attenzione a non mettere i buchi uno sull'altro altrimenti si potrebbero auto-attivare (posizionarne una dritta e una storta in modo che i buchi non siano coincidenti).

4. Sincronizzazione stazioni

Le stazioni arrivano alla società organizzatrice dopo un utilizzo per un'altra gara; se è passato molto tempo dalla gara precedente è possibile che le stazioni non siano più sincronizzate temporalmente.

In realtà non è un grosso problema se le singole stazioni hanno un orologio interno diverso tra loro di qualche secondo (risulterebbero gli split di una tratta sbagliati di pochi secondi, ma ciò avverrebbe per tutti gli atleti senza creare grossi problemi). E' invece **IMPORTANTISSIMO** che le stazioni di START(eventuale) e FINISH siano perfettamente sincronizzate, ed in misura minore anche le 100, CLEAR, CHECK, o lanterne con più stazioni con lo stesso codice, per evitare SPLIT-TIME sfasati.

Per sincronizzare le stazioni non servono PC o cavi: si utilizza la stazione TimeMaster blu in modalità TIME-MASTER (con il chip VIOLA Service/Off ogni punzonatura cambia stato alla stazione blu: ACCESA – SERVICE – TIME_MASTER – EXTENDED_TIME_MASTER – SPENTA). Si posiziona l'induttore (basta anche appoggiare la stazione senza induttore) e sopra ad esso la stazione rossa da sincronizzare; dopo un paio di secondi il segnale audio e luminoso indicano che la stazione ha preso il tempo interno della TimeMaster. E' opportuno sincronizzare la Time-Master con l'ora del PC (utilizzando SI-Config).

5. Set stampante termica (in riparazione)

È possibile utilizzare il set stampante termica per una stampa degli split-times senza dover dedicare un PC.

La stazione di stampa (seriale) può essere anche programmata (utilizzando SI-Manager o SI-Master) in qualsiasi altro modo: lettore SI-Card, CLEAR, CHECK, FINISH, START, CONTROLLO.

Collegare la stampante alla stazione SPENTA e poi accendere la stazione.

Per farla funzionare con la stampante termica è necessario programmarla come PRINTOUT, utilizzando SI-Config (su operating mode scegliere PRINTOUT)

E' possibile personalizzare l'intestazione della strisciata tramite SI-Print:

<http://www.sportident.com> > Support > Download > Software > SI-Print

Nel caso di personalizzazione della strisciata si prega alla riconsegna di riportare al default, caricando il file *default_CRL.xml* che si trova nel CD-ROM o scrivendo a mano:

Head:

```
%H2%W1C.R.L.- %H1%W0  
%H1SPLIT-TIMES%H0
```

Foot:

```
%H0visita il sito:  
%H0%W1www.fisolombardia.it%H0%W0
```

```
%H0Comitato Regionale Lombardo  
%H0*****
```

Un esempio di personalizzazione può essere

Head:

```
%H2%W1GOLASECCA-2005%H1%W0  
%H15° prova Coppa Italia-MBO %H0
```

Foot:

```
%H0classifiche Trofeo Lombardia su:  
%H0%W1www.fisolombardia.it%H0%W0
```

```
%H0 Comitato Regionale Lombardo  
%H0*****
```

6. Riconsegna materiale

La riconsegna materiale del CRL viene fatta al responsabile materiale del CRL o alla società organizzatrice della gara successiva, compilando l'apposito modulo scaricabile dal sito CRL (Comitato>Materiali Comitato>file Inventario materiali SPORT-IDENT CRL) se non già presente nella valigetta.

7. Altre Info IMPORTANTI

- Per poter stampare automaticamente gli split-time in A5 da SI-Reader/ORIGARE non si deve avere installato Access, oppure si deve installare Origare sovrascrivendo tutte le librerie esistenti sul proprio PC, anche se più recenti.

- Nel caso non funzioni il collegamento in SI-Reader o SI-Config accertarsi che il programma usi la porta giusta (serial port settings in SI-Config)
- Nel caso si utilizzi la stazione di lettura con la porta seriale accertarsi che il portatile abbia una porta seriale (altrimenti usare la stazione USB o procurarsi un adattatore seriale→USB).
- La stazione di lettura seriale può essere programmata sia come Read-SI che come Printout (per stampare sulla stampantina termica).

8. TROUBLESHOOTING

Nel caso qualcosa non funzioni ricordatevi di controllare:

- è installata ULTIMA VERSIONE di ORIGARE?
- è installata ultima versione di SI-reader?
- è installato il driver USB v3(per XP) o v5(per VISTA)?
- è installato SI-Config?
- è configurata in modo corretto la COM?
- avete provato a staccare la stazione USB e inserirla in altre porte USB? (alcuni PC hanno 4/6 porte USB)
- nel caso le nuove SICARD non funzionino, dopo aver provato tutti i punti precedenti aprire Siconfig e leggerle a mano (read Si-card); controllare a mano se la sequenza dei punti è corretta, al limite aiutandosi con una stampa degli split da Siconfig
- avete installato le dll di ORIGARE, sovrascrivendo quelle di ACCESS?

9. IL RESPONSABILE S-I CRL

E' cura del responsabile S-I CRL

- agevolare/organizzare/monitorare gli scambi di materiale tra le società lombarde e gli affitti materiale per gli esterni che ne richiedano l'utilizzo.
- aggiornare questo documento e l'inventario materiale
- aggiornare il firmware delle stazioni S-I mediante il software SI-Boot. sia il software che gli aggiornamenti firmware si trovano all'indirizzo:

<http://www.sportident.com>

> **Support** > **Download** > **Software** > **SI-Boot**

- sostituire la batteria delle stazioni scariche spedendole alla Sportident contatto: alexandra@sportident.com

indirizzo:

SPORTident GmbH
Service departement
Subject: battery change
Markt 14
D - 99310 Arnstadt
Germany