



*Microlink*



## Sommario

<b>1.</b>	<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>6</b>
1.1.	Operatività .....	6
<b>2.</b>	<b>INSTALLAZIONE .....</b>	<b>7</b>
2.1.	Annullamento installazione .....	9
<b>3.</b>	<b>AVVIO PROGRAMMA .....</b>	<b>10</b>
3.1.	Scelta iniziale.....	10
3.2.	Parametri di comunicazione .....	11
<b>4.</b>	<b>ESEMPIO DI UTILIZZO.....</b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b>DESCRIZIONE MENU.....</b>	<b>17</b>
5.1.	Scelta gara .....	17
5.1.1.	Creazione nuova gara .....	17
5.1.2.	Apertura gara memorizzata .....	17
5.2.	Impostazioni generali .....	18
5.3.	Impostazioni generali – recupero da altra gara.....	19
5.4.	Imposta report .....	19
5.5.	Modalità di classifica .....	19
5.6.	Manche .....	20
5.7.	Gruppi.....	20
5.8.	Liste di partenza .....	20
5.8.1.	Creazione liste .....	22
5.8.2.	Inserimento automatico .....	22
5.8.3.	Importa dati .....	22
5.8.4.	Esporta dati.....	23
5.8.5.	Edit .....	24

5.8.6.	Stampa liste di partenza.....	24
5.8.7.	Scarico dati (Solo per REI2) .....	24
5.8.8.	Altre funzioni .....	25
5.8.9.	Gestione Gruppi .....	26
<b>5.9.</b>	<b>Scelta manche.....</b>	<b>27</b>
<b>5.10.</b>	<b>Penalità .....</b>	<b>28</b>
<b>5.11.</b>	<b>Lunghezza Start-Stop.....</b>	<b>29</b>
<b>5.12.</b>	<b>Differenza tempi.....</b>	<b>29</b>
<b>5.13.</b>	<b>Pass/Fail.....</b>	<b>30</b>
<b>5.14.</b>	<b>Lingua .....</b>	<b>30</b>
<b>5.15.</b>	<b>MicroLink help .....</b>	<b>30</b>
<b>5.16.</b>	<b>About.....</b>	<b>30</b>
<b>5.17.</b>	<b>Altre funzioni .....</b>	<b>30</b>
<b>6.</b>	<b>ACQUISIZIONE DATI DAL CRONOMETRO .....</b>	<b>31</b>
<b>6.1.</b>	<b>Voci visualizzabili in modalità Gara .....</b>	<b>32</b>
<b>6.2.</b>	<b>Voci visualizzabili in modalità Allenamento .....</b>	<b>33</b>
<b>6.3.</b>	<b>Stampa classifiche.....</b>	<b>35</b>
<b>7.</b>	<b>ESPORTAZIONE DATI .....</b>	<b>36</b>
<b>8.</b>	<b>MENU .....</b>	<b>37</b>
<b>8.1.</b>	<b>Menu generale.....</b>	<b>37</b>
<b>8.2.</b>	<b>Menu Liste di partenza .....</b>	<b>38</b>
<b>9.</b>	<b>MODIFICATION HISTORY.....</b>	<b>39</b>

**Indice delle figure.**

Figura 1 – Installazione - benvenuto.....	7
Figura 2 – Installazione – inserimento dati.....	7

Figura 3 – Installazione – conferma dati.....	8
Figura 4 – Installazione – completata. ....	8
Figura 5 – Installazione – cancellazione.....	9
Figura 6 – Installazione – annullata. ....	9
Figura 7 – Scelta iniziale del modello di cronometri. ....	10
Figura 8 – Configurazione seriale – stato connesso .....	11
Figura 9 – Configurazione seriale – stato non connesso. ....	11
Figura 10 – Configurazione seriale - scelte. ....	11
Figura 11 – Esempio di classifica .....	13
Figura 12: Esempio di lista di partenza.....	14
Figura 13 – Esempio Gruppi.....	15
Figura 14 – Ricerca gara memorizzata. ....	17
Figura 15 – Impostazioni generali. ....	18
Figura 16 – Modalità di classifica.....	19
Figura 17 – Manche .....	20
Figura 18 – Gruppi.....	20
Figura 19 – Liste di Partenza .....	21
Figura 20 – Lista creata.....	22
Figura 21 – Inserimento Automatico .....	22
Figura 22 – Operazione in corso.....	23
Figura 23 – Videata di ricerca.....	24
Figura 24 – Videata di ricerca – campi di ricerca.....	24
Figura 25 – Barra icone Liste di partenza. ....	25
Figura 26 – Scelte di ordinamento. ....	25
Figura 27 – Videata composizione gruppi. ....	26
Figura 28 – Videata Scelta Manche. ....	27
Figura 29 – Videata Penalità.....	28

Figura 30 – Videata Lunghezza Percorso .....	29
Figura 31 – Differenza tempi .....	29
Figura 32 – Pass/Fail.....	30
Figura 33 – Videata Risultati in modalità Gara .....	31
Figura 34 – Videata Risultati in modalità Allenamento .....	32
Figura 35 – Videata risultati – operazioni. ....	33
Figura 36 – Videata risultati – scelta elementi. ....	33
Figura 37 – Videata risultati – scelta canale logico. ....	33
Figura 38 – Videata risultati – operazioni. ....	35
Figura 39 – Videata risultati –Voci attive. ....	35
Figura 40 – Videata risultati – Intestazioni attive. ....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>

## 1. Introduzione

MicroLink è un software realizzato al fine di permettere un dialogo più semplice tra il vostro cronometro ed un personal computer.

Utilizzando questo programma è possibile importare o predisporre liste di concorrenti, ordini di partenza, strutture di gruppi ed inviarli al cronometro e successivamente ricevere dal cronometro i risultati acquisiti.

Il programma lavora in ambiente Windows standard e permette di utilizzare tutte le funzioni tipiche di tale sistema operativo quali, ad esempio, il ridimensionamento e lo spostamento delle finestre, la selezione dei menu attraverso il mouse, et cetera.

### 1.1. Operatività

L'utilizzo del programma si presenta estremamente semplice e si può scomporre nelle seguenti fasi:

1. Apertura della gara
2. Verifica dei parametri di comunicazione
3. Inserimento / acquisizione dati di gara (nomi, gruppi, ordini di partenza)
4. Invio dei dati al cronometro
5. Acquisizione dati dal cronometro
6. Esportazione dati verso altri programmi
7. Salvataggio della gara.

Le fasi 3 e 4 e 6 non sono indispensabili in caso di sola acquisizione dati. La fase 3 è necessaria se si intende utilizzare la fase 4.

## 2. Installazione

Avviate nella consueta modalità di Windows il programma MicroLink\_xxxx.exe.

Nella videata di benvenuto del programma di installazione InstallShield cliccare su <Next>

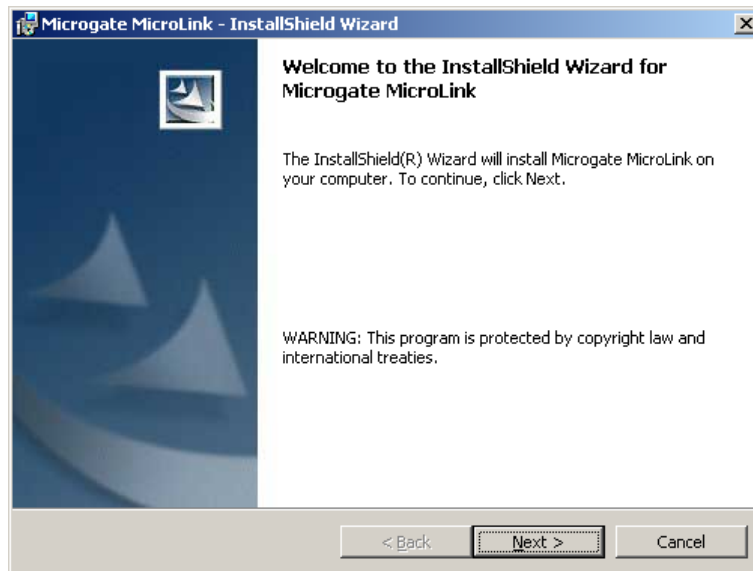


Figura 1 – Installazione - benvenuto.

Nella videata successiva inserite nei campi “User Name” e “Organization” il vostro nome e la società a cui è stata rilasciata la licenza per questo software.

Se si desidera che chiunque abbia accesso al computer possa utilizzare il prodotto, selezionate “Anyone who uses this computer” altrimenti selezionate “Only for me” e cliccate su <Next>.

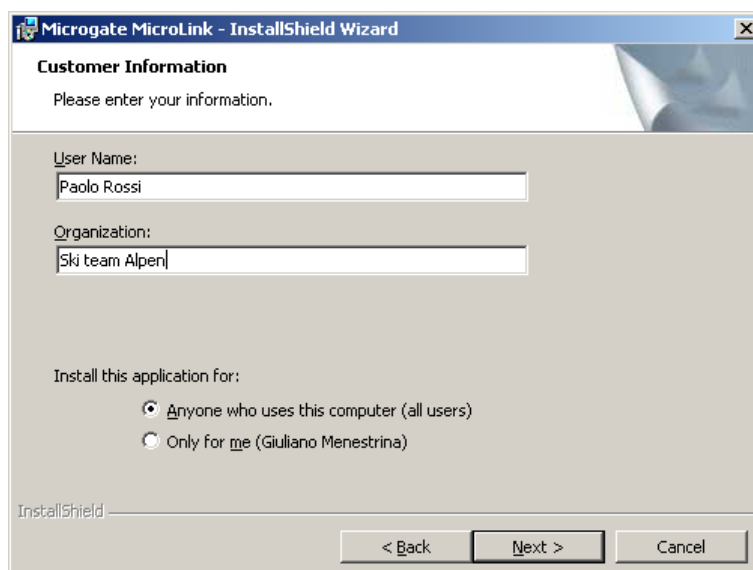


Figura 2 – Installazione – inserimento dati.

La videata successiva riassume i dati di installazione. Se tutti dati sono corretti, cliccate su <Install>.

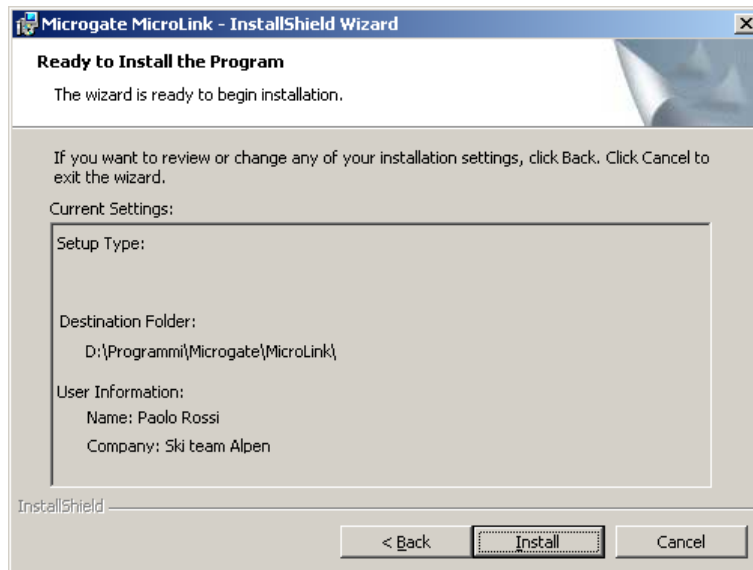


Figura 3 – Installazione – conferma dati

InstallShield installerà il prodotto sul PC mostrando lo stato d'avanzamento. Al termine dell'installazione possibile leggere le ultime novità della release installata selezionando "Show the readme file".

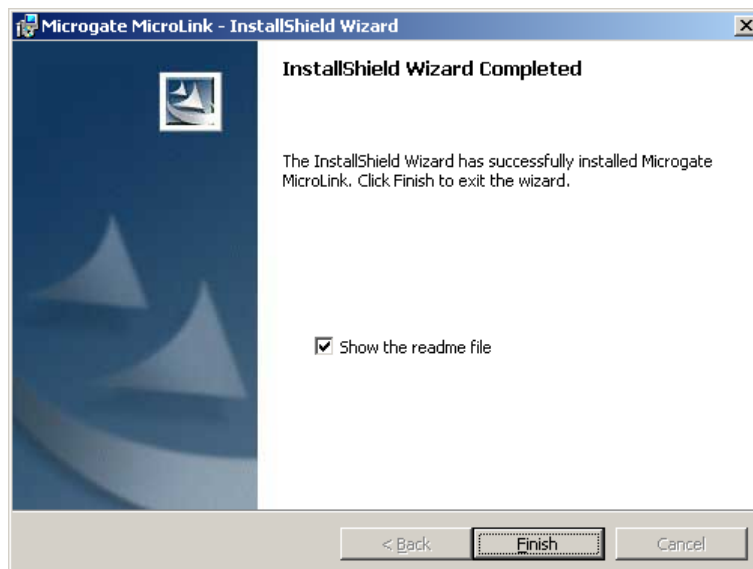


Figura 4 – Installazione – completata.

Cliccando sul tasto <Finish> si esce dalla procedura di installazione

Durante l'intera procedura di installazione è possibile ritornare alla videata precedente cliccando sul tasto <Back>.



## 2.1. Annullamento installazione

Se si desidera annullare l'installazione cliccare sul tasto <Cancel> e confermare cliccando su <Yes>.

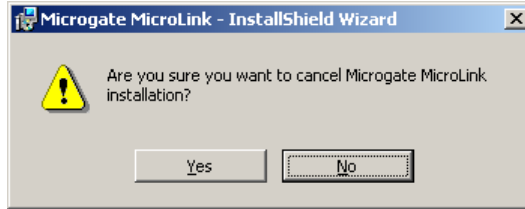


Figura 5 – Installazione – cancellazione.

Nella videata di conferma dell'avvenuto annullamento dell'installazione cliccare su <Finish>

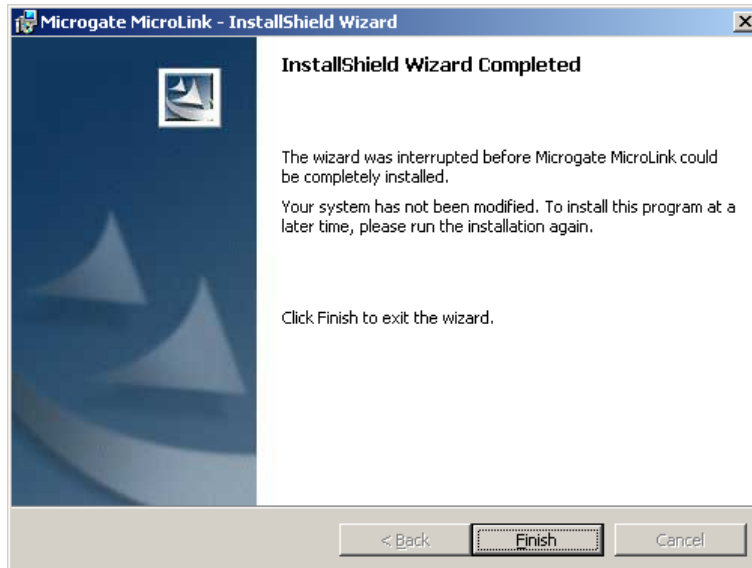


Figura 6 – Installazione – annullata.

### 3. Avvio programma

Il programma va avviato utilizzando la normale operatività Windows. Tipicamente viene installato nel menu Microgate – MicroLink.

#### 3.1. Scelta iniziale.

Una volta lanciato viene chiesto di selezionare il tipo di cronometro collegato. Le scelte disponibili sono: Rei2 e Racetime2.

La scelta tra una tipologia di cronometro e l'altra si effettua cliccando sul triangolino ▼ posto a fianco del modello del cronometro. Scelto il tipo di cronometro premere il tasto <OK>

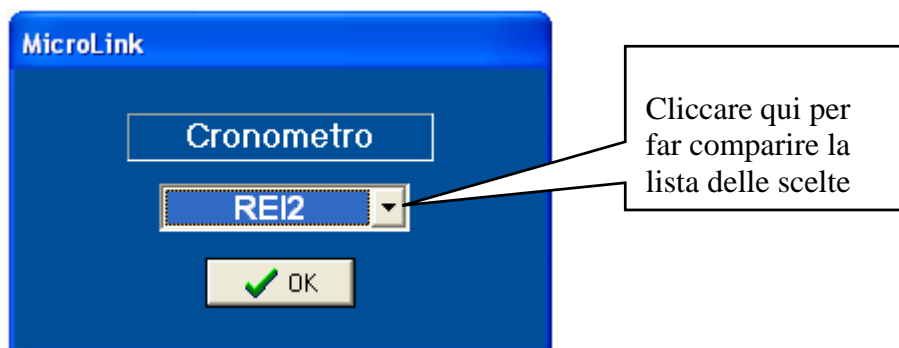


Figura 7 – Scelta iniziale del modello di cronometri.

La scelta del tipo di cronometro utilizzato è di estrema importanza in quanto stabilisce le modalità di comunicazione tra PC e cronometro.

### 3.2. Parametri di comunicazione


Il programma imposta automaticamente i parametri di comunicazione in modo che corrispondano a quelli attivati di default sul cronometro. Per variare i parametri di comunicazione selezionare i comandi Comunicazione – Impostazione o premere sull'icona .



Figura 8 – Configurazione seriale – stato connesso




Figura 9 – Configurazione seriale – stato non connesso.





Figura 10 – Configurazione seriale - scelte.

Cliccando sul pulsante di discesa ▼ a fianco di ogni parametro viene aperto l'elenco delle scelte possibili. Selezionare quindi nell'elenco il valore desiderato.

Una volta impostata la configurazione corretta cliccare sul testo <Esci>  per salvare la configurazione.

	MicroLink	Doc: SML_I_1151_001_I Versione: 1.1.5.1 Pagina 12 di 40
---	-----------	---

Per attivare la comunicazione con il cronometro cliccare sul tasto <Connetti> , per terminare la comunicazione cliccare su <Disconnetti>.

Premendo il tasto <Gest. Periferiche>  si accede al menu di gestione periferiche di Windows. In questo menu è possibile modificare il nome della seriali installate.

Nel caso in cui utilizzando un adattatore USB/Seriale non si riuscisse a connettere la periferica è consigliato scollegare il cavo, ricollegarlo, selezionare la COM corretta ed infine provare a riconnettere.





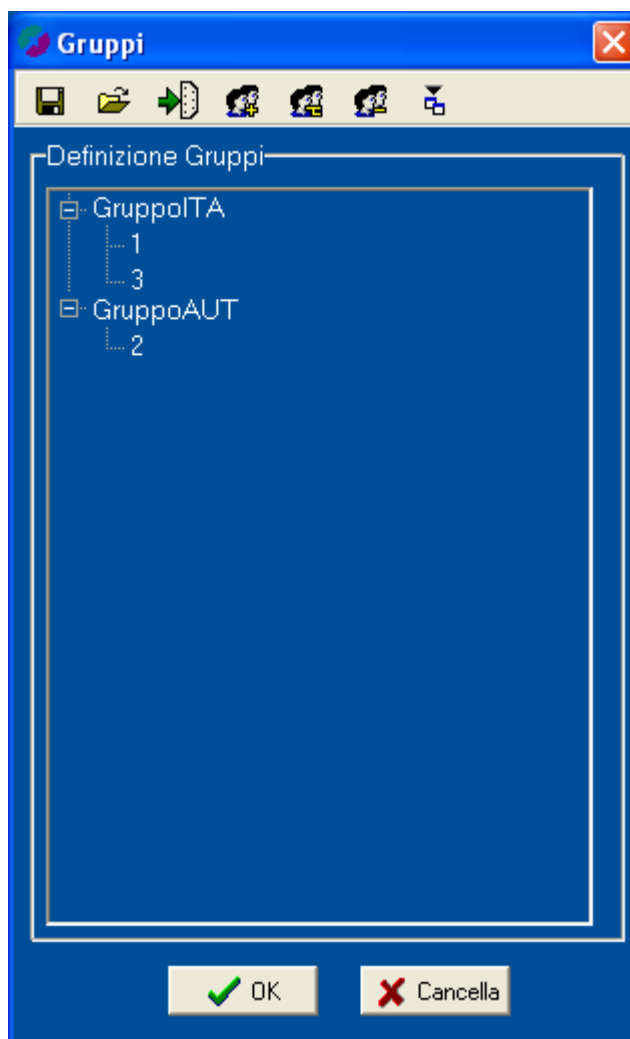




Figura 13 – Esempio Gruppi

MicroLink creerà i gruppi in base all'inserimento effettuato nella lista di partenza come in


Figura 13. Premere il pulsante "OK"  per tornare al menu Liste di partenza.

Nel caso di utilizzo di cronometro Rei2 è possibile inviare la lista al cronometro premendo sulla freccia a destra dell'icona  (oppure andando nel menu "Scarico Dati") e scegliendo le voci "Elenco partecipanti", "Ordine di partenza" e "Gruppi". Se il cronometro è impostato correttamente i dati verranno scaricati sul cronometro (vedere ad esempio "Ricezione dati da PC" del manuale "Partenze singole"). Per tornare al griglia dei risultati premere "Esci" .



Ora è possibile effettuare una gara sul cronometro e far partire i tre concorrenti inseriti, facendoli passare per il primo intermedio e successivamente facendoli arrivare al traguardo.

Nel caso di utilizzo di Rei2 i dati vengono trasmessi online durante la gara oppure è possibile scaricarli offline a fine gara (vedere ad esempio "Trasmissione dati a PC" del manuale "Partenze singole").

Nel caso di utilizzo di Racetime2 si deve entrare a fine gara nel menu di scarico dati a PC (vedere cap. 9 "Trasmissione dati off-line" del "Manuale d'uso").



La griglia dei risultati si riempie con i dati provenienti dal cronometro. Durante lo scarico dei dati deve comparire sul monitor del PC una finestra con un orologio . Se così non fosse verificare la connessione tra il programma ed il cronometro.

Per arricchire la griglia si può semplicemente aggiungere le colonne premendo sulla griglia il tasto destro del mouse. Dal menu “Aggiungi voce” scegliere la voce “Nome” e successivamente la voce “Distacco”. Si otterrà così la griglia di Figura 11.

Per la stampa della classifica generale premere sull'icona  (oppure dal menu File – Stampa – Risultati). Scegliere ora il primo gruppo “GruppoITA” premendo sul box accanto alla scritta “Gruppi:” e scorrere le scelte fino ad arrivare alla voce corretta. La classifica è ricreata in base al solo GruppoITA. Ora ripremere sull'icona  per la stampa della classifica di gruppo.

Creare sul cronometro la seconda manche effettuando le stesse operazioni fatte per la prima manche. Nel menu “Liste di partenza” scegliere in questo caso “Manche:” “2” prima di scaricare i dati sul cronometro.

Per visualizzare i tempi della classifica generale con la somma dei tempi della prima e seconda manche scegliere “2” accanto alla scritta “Manche:” e “NO GRUPPI” accanto alla scritta “Gruppi:”.

Per visualizzare solo i tempi di manche premere sull'icona  (oppure dal menu Generale – Impostazioni) ed impostare la voce “Visualizzazione” su “Manche” e quindi uscire dal menu premendo il pulsante <OK> . Per ritornare alla visualizzazione dei tempi totali ripetere l'operazione precedente ed impostare “Visualizzazione” su “Totale”.



## 5. Descrizione menu

Completato l'esempio pratico si esamineranno in maniera più specifica i vari campi del programma.


### 5.1. Scelta gara

Per poter utilizzare il programma è necessario creare una nuova gara o aprire una gara già memorizzata in precedenza.

#### 5.1.1. Creazione nuova gara

Per creare una nuova gara, utilizzare i comandi File – Gara - Nuova oppure premere sull'icona .

#### 5.1.2. Apertura gara memorizzata

Per richiamare una gara già memorizzata utilizzare i comandi File – Gara - Esplora oppure premere sull'icona . In questo modo si apre una nuova finestra all'interno della quale appaiono le informazioni sulle gare memorizzate e vengono offerte alcune possibilità operative.

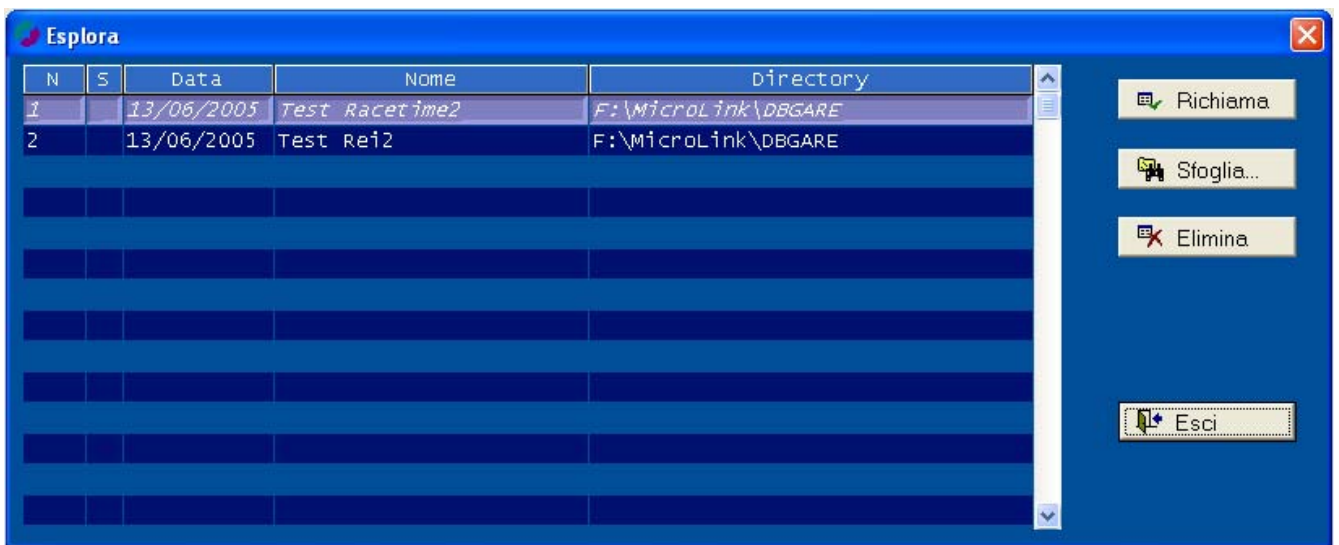


Figura 14 – Ricerca gara memorizzata.


Per attivare la gara prescelta cliccare sulla linea corrispondente e cliccare su <Richiama> oppure doppio click sempre sulla linea corrispondente. Alla richiesta di “Sicuro?” cliccare su <Sì>

Qualora l'elenco non contenga alcuna gara o non contenga la gara desiderata e possibile ricercarla all'interno delle risorse del computer cliccando sul pulsante <Sfoglia> . Questo pulsante apre una finestra all'interno della quale è possibile navigare alla ricerca della directory ove è memorizzata la gara ricercata.

Il pulsante <Elimina> cancella, previa richiesta, la gara selezionata dal disco.

Il pulsante <Esci> permette di chiudere la videata e di ritornare alla videata principale.

## 5.2. Impostazioni generali

La funzione, richiamabile dal menu Generale – Impostazioni (oppure premendo sull'icona ) , permette di impostare alcuni valori di carattere generale.

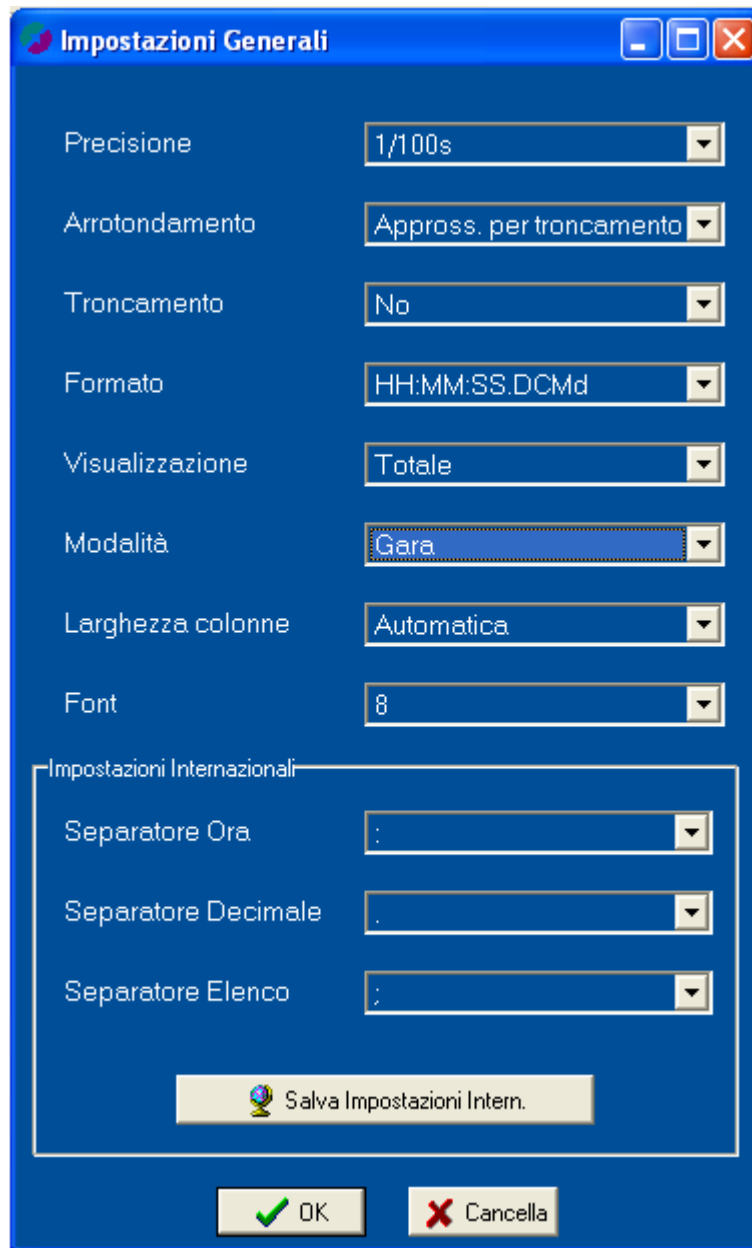


Figura 15 – Impostazioni generali.

I valori impostabili sono divisi in due parti principali: quelli relativi alla sessione di cronometraggio e quelli relativi alle configurazioni internazionali del PC.

Va prestata particolare attenzione a selezionare i valori corretti per quanto riguarda la precisione dei dati letti, la necessità o meno di effettuare troncamenti il formato di visualizzazione dell'ora e le modalità di totalizzazione.

Premendo il tasto <Salva Impostazioni Intern.> 🌐 le scelte rimangono memorizzate anche al prossimo avvio del computer.

### 5.3. Impostazioni generali – recupero da altra gara

Questa funzione permette recuperare la configurazione utilizzata in un'altra gara mediante la scelta di menu Generale – Importa configurazione.

### 5.4. Imposta report

Questa funzione permette di inserire un titolo alle stampe.

### 5.5. Modalità di classifica

MicroLink visualizza i dati dell'atleta solo dopo che il concorrente è arrivato. Sono possibili cinque modalità di visualizzazione risultati:

- **Part. Singole:** per la visualizzazione del risultato del singolo atleta, MicroLink necessita almeno di un cronologico di partenza e di arrivo oppure un tempo netto.
- **Part. Gruppi:** per la visualizzazione del risultato del singolo atleta, MicroLink necessita almeno del cronologico di partenza del gruppo e del cronologico di arrivo del concorrente oppure un tempo netto. Il concorrente deve far parte almeno di un gruppo.
- **Equitazione:** come la modalità Part. Singole, ma in liste di partenza è possibile inserire anche il nome del cavallo.
- **PC-Online:** ogni evento viene visualizzato
- **Cronometro Base** (solo per Racetime2): dato che il programma Cronometro base non ha uno stop, MicroLink gestisce l'ultimo lap ricevuto come stop.

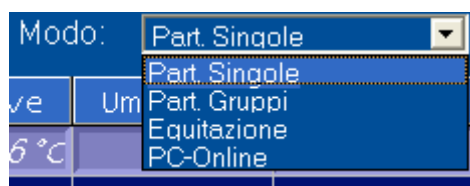


Figura 16 – Modalità di classifica

## 5.6. Manche

MicroLink gestisce fino a 250 manches. Per ottenere la classifica della manche desiderate cliccando sul triangolino ▼ posto accanto a “Manche”.

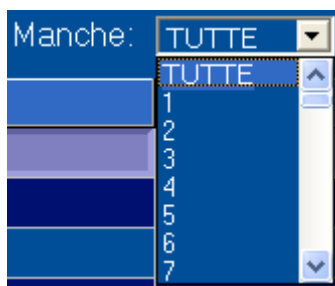


Figura 17 – Manche

Scegliendo “TUTTE”, MicroLink visualizza la classifica ottenuta considerando tutte le manche selezionate. Questa funzione è adatta quando si vogliono comparare più prove di atleti. In questo caso è consigliato selezionare la visualizzazione “Manche” in “Impostazioni Generali” (vedi cap. 5.2 Impostazioni generali a pag. 18). Scegliendo "PER MANCHE" viene stilata la classifica per ogni manche. Scegliendo "PER ATLETA" viene stilata la classifica per ogni atleta.

## 5.7. Gruppi

Nel caso in cui sono inseriti dei gruppi, MicroLink visualizza la scelta “Gruppi”. Cliccando sul triangolino posto accanto a “Gruppi” si può scegliere tra

- **NO GRUPPI**: non è applicato nessun filtro per gruppo.
- **PER GRUPPI**: la classifica è determinata accodando la classifica di ogni gruppo partendo dal primo gruppo inserito.
- **Nome gruppo**: la classifica è determinata filtrando sul gruppo scelto.



Figura 18 – Gruppi

## 5.8. Liste di partenza

Per gestire la liste di partenza utilizzare i comandi Edit – Liste di partenza oppure premere l'icona .



### 5.8.1. Creazione liste

Per poter trasmettere i dati al cronometro, stampare dati e generare start o gruppi è necessario creare le liste cliccando sul pulsante <Crea lista> ✓. Il termine dell'elaborazione viene indicato dal messaggio.

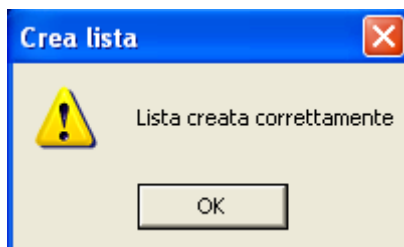


Figura 20 – Lista creata.

### 5.8.2. Inserimento automatico

È possibile inserire automaticamente numeri di pettorale ed orari di partenza cliccando sul pulsante <Inser.Automatico> ➕ per richiamare la finestra seguente.

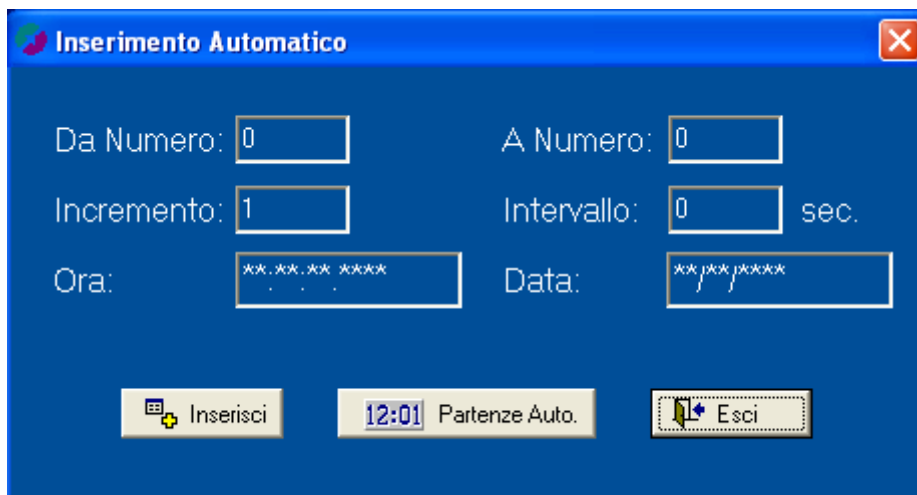



Figura 21 – Inserimento Automatico

Per aggiungere nella lista di partenza solo il numero di pettorale si devono inserire i valori nelle caselle “Da numero”, “A Numero”, “Incremento” e cliccando successivamente sul pulsante <Inserisci> ➕.

Per aggiungere alle liste anche l'orario di partenza è necessario inserire anche i dati nelle caselle “Intervallo”, “Ora” e “Data” e cliccare sul pulsante <Partenze Auto> 12:01.

### 5.8.3. Importa dati

Vi è la possibilità di importare gli elenchi dei partenti e le liste di partenza prodotti con altri programmi. Per utilizzare tale funzione richiamare il menu File – Importa oppure premendo sul triangolo ▼ posto alla destra del simbolo  e selezionando uno dei formati supportati: Excel ,

Testo , Gara , CSV . Viene aperta la classica finestra Windows per permettere la scelta del file da aprire.

Attenzione: il formato delle colonne del file Excel o CSV deve essere uguale alla tabella della lista di partenza del programma MicroLink. Inoltre bisogna porre attenzione alle configurazioni internazionali (separatore elenco, ora e decimale) che siano compatibili con il file da importare.

MicroLink supporta inoltre il formato Excel FISE; per importarlo bisogna togliere dal file le righe vuote o contenenti titoli ed inoltre le prime colonne se queste sono vuote o contenenti simboli di spunta.

Al termine dell'operazione i dati letti vengono visualizzati nella maschera.

#### 5.8.4. Esporta dati

Per esportare i dati verso altri formati selezionare il menu File – Esporta e selezionando uno dei formati supportati: Microgate , Excel , Testo , CSV , DBF .

Viene aperta la classica finestra Windows per permettere la scelta del file da creare. Durante l'elaborazione appare una finestra con l'indicazione “Attendere” ed una barra indicante lo stato d'avanzamento del operazione.

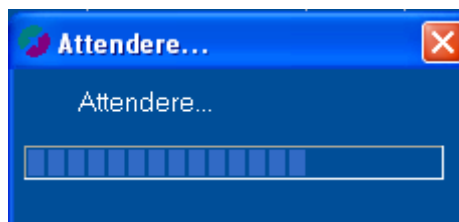


Figura 22 – Operazione in corso

L'opzione di esportazione in formato Microgate permette di creare file di testo da inviare al cronometro utilizzando un qualsiasi emulatore di terminale. Attraverso questo sistema si possono generare i seguenti dati: “Elenco partecipanti” , “Ordine di partenza” , “Partenze automatiche” e “Gruppi” .

### 5.8.5. Edit

Nel menu "Edit" sono presenti le funzioni di "Copia", "Incolla" e "Trova".

Le funzioni di copia offrono la possibilità di selezionare un dato all'interno dell'elenco, di copiarlo ed incollarlo in nuova cella.

La funzione "Trova" richiama la videata di ricerca

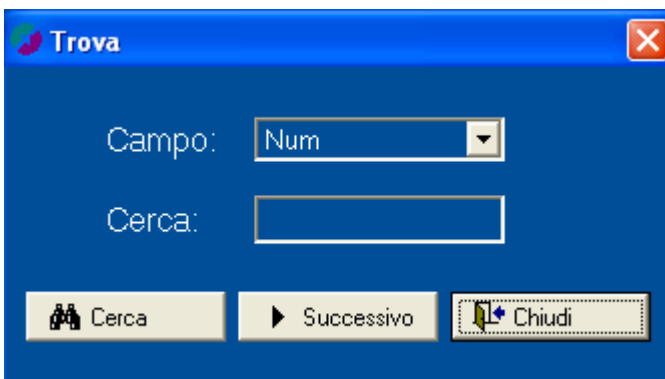


Figura 23 – Videata di ricerca

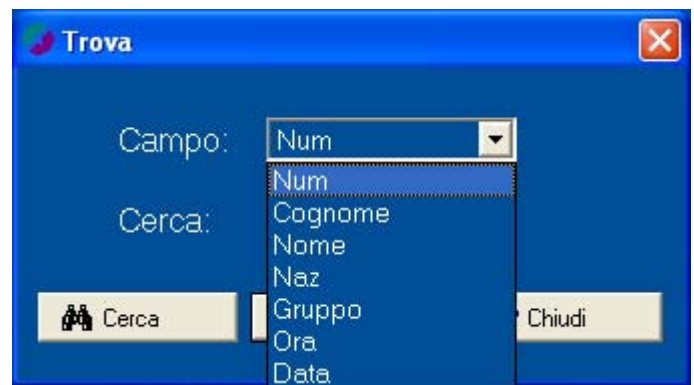







Figura 24 – Videata di ricerca – campi di ricerca.

E' possibile ricercare un concorrente attraverso qualsiasi dato a lui correlato quale: nome, cognome, nazione, et cetera. Il pulsante <Cerca>  attiva la ricerca del concorrente attraverso i dati impostati. Il pulsante <Successivo>  permette ricercare il successivo concorrente avente gli stessi dati. Per terminare la ricerca cliccare sul pulsante <Chiudi> .

### 5.8.6. Stampa liste di partenza

Per ottenere la stampa dell'ordine di partenza selezionare File – Stampa– Liste di partenza (disponibile sia nella finestra principale e nella finestra "Liste di partenza") oppure nella finestra "Liste di partenza" cliccare sul triangolo ▼ posto vicino al simbolo  e selezionare la stampa "generale" o "per gruppi".

### 5.8.7. Scarico dati (Solo per REI2)

Selezionando il menu Scarico dati oppure premendo sul triangolo ▼ posto alla destra del simbolo  è possibile attivare la trasmissione dei dati caricati verso il cronometro. Se il Rei2 è impostato correttamente i dati verranno scaricati sul cronometro (vedere ad esempio "Ricezione dati da PC" del manuale "Partenze singole").

I possibili dati da trasmettere sono: "Elenco partecipanti", "Ordine di partenza", "Partenze automatiche" e "Gruppi".

L'avanzamento dell'operazione di trasmissione viene evidenziato nell'apposita finestra di attesa.



### 5.8.8. Altre funzioni

Nella barra delle icone sono disponibili alcune scorciatoie ed alcune funzioni aggiuntive.

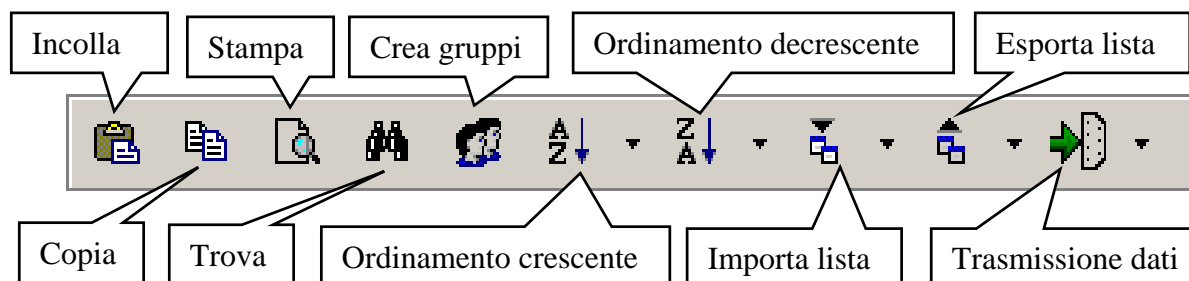


Figura 25 – Barra icone Liste di partenza.

Alcuni menu si attivano solamente selezionando con il mouse la freccia rivolta verso il basso posta alla destra dell'icona.

Le funzioni di orientamento consentono di selezionare la colonna su cui effettuare l'ordinamento principale e su quale colonna effettuare un secondo ordinamento in caso di uguaglianza.

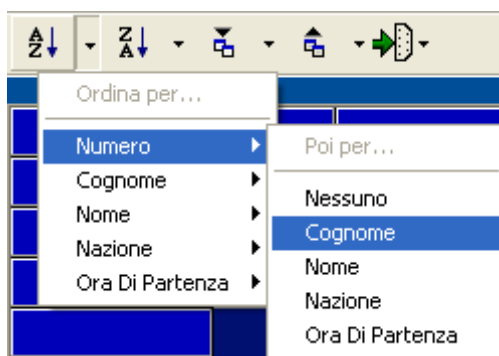


Figura 26 – Scelte di ordinamento.

Una volta effettuata la scelta i dati verranno visualizzati immediatamente nell'ordine desiderato.

Inoltre si può ordinare la tabella delle liste di partenza semplicemente facendo doppio click del mouse sopra il titolo della colonna da ordinare.

### 5.8.9. Gestione Gruppi

Per gestire i gruppi utilizzare i comandi Edit – Gruppi.

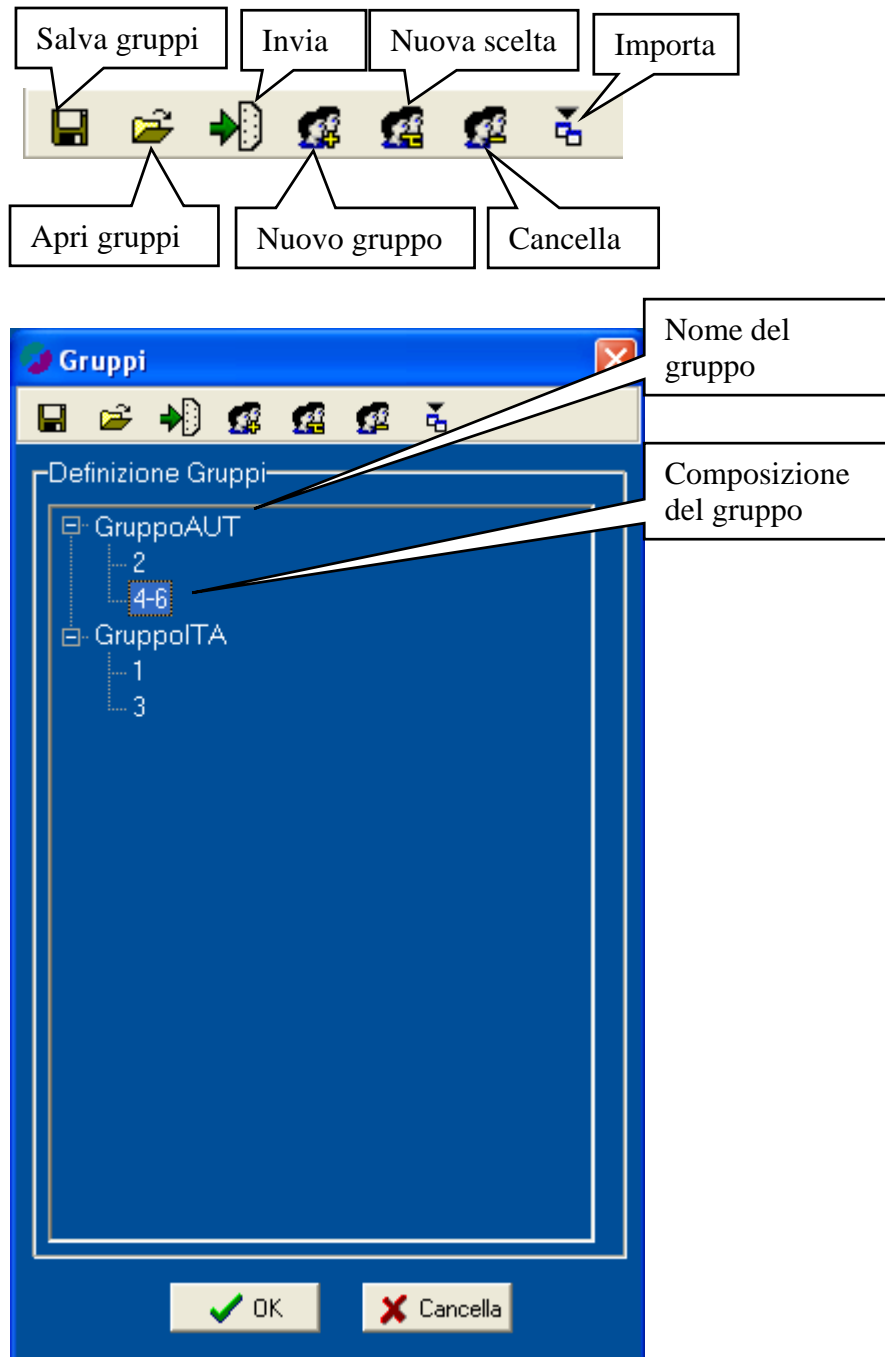


Figura 27 – Videata composizione gruppi.

Il numero di gruppi gestibili dal cronometro dipende dal modello di cronometro e della configurazione impostata sullo stesso.


Ogni gruppo può contenere diversi sottogruppi.

Per creare un gruppo cliccare sull'icona <Nuovo gruppo> ed inserire il numero del primo e dell'ultimo componente il gruppo separati dal simbolo "-". Si può inoltre inserire un solo numero evitando di aggiungere il simbolo "-". Qualora la numerazione del gruppo sia interrotta cliccare sull'icona <Nuova scelta> ed inserire il proseguo della numerazione.

Mano a mano che i gruppi vengono creati appaiono nell'elenco. Per vederne la composizione cliccare sul simbolico "+" a fianco del numero di gruppo.

Eventuali variazioni si effettuano cliccando sul dettaglio o premendo <F2> ed inserendo i nuovi valori.

## 5.9. Scelta manche

Questa funzione permette di selezionare le manche attive per la gara in gestione ed è raggiungibile dal menu Edit – Scelta Manche .

Nella videata che viene aperta richiamando la funzione spuntare le manche che interessano.

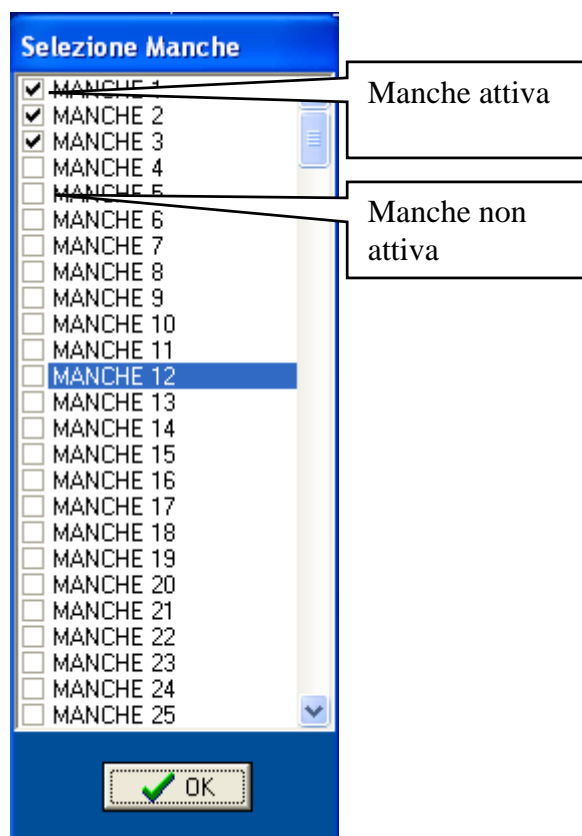



Figura 28 – Videata Scelta Manche.


Cliccare sul tasto <OK>  quanto terminato.

## 5.10. Penalità

Porta N°	Penalità
#1	0
#2	0
#3	0
#4	0
#5	0
#6	0
#7	0
#8	0
#9	0
#10	0
#11	0
#12	0
#13	0
#14	0
#15	0
#16	0
#17	0
#18	0
#19	0
#20	0

Figura 29 – Videata Penalità.

Questa funzione permette di impostare le penalità per ogni concorrente. Per accedervi premere il pulsante  oppure andando in Edit – Penalità.

Adatto per le gare di canoa, può essere utilizzato in gare in cui ad ogni porta è prevista una penalità che va a sommarsi in secondi al tempo totale. Per selezionare il concorrente a cui dare la penalità basta inserire i valori corretti nelle caselle Numero e Manche. Premendo OK  le penalità vengono attribuite al concorrente.

### 5.11. Lunghezza Start-Stop

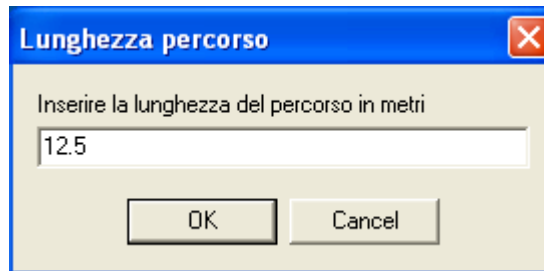



Figura 30 – Videata Lunghezza Percorso

Con questa funzione si può inserire manualmente la distanza tra lo start e lo stop. Per accedervi selezionare dal menu Edit – Lunghezza Start-Stop . Se il cronometro non fornisce la velocità, sarà MicroLink a calcolarla sulla base del tempo realizzato dal concorrente e la distanza inserita. Adatto per programmi quali pc-online dove non è consentito inserire una distanza.

### 5.12. Differenza tempi

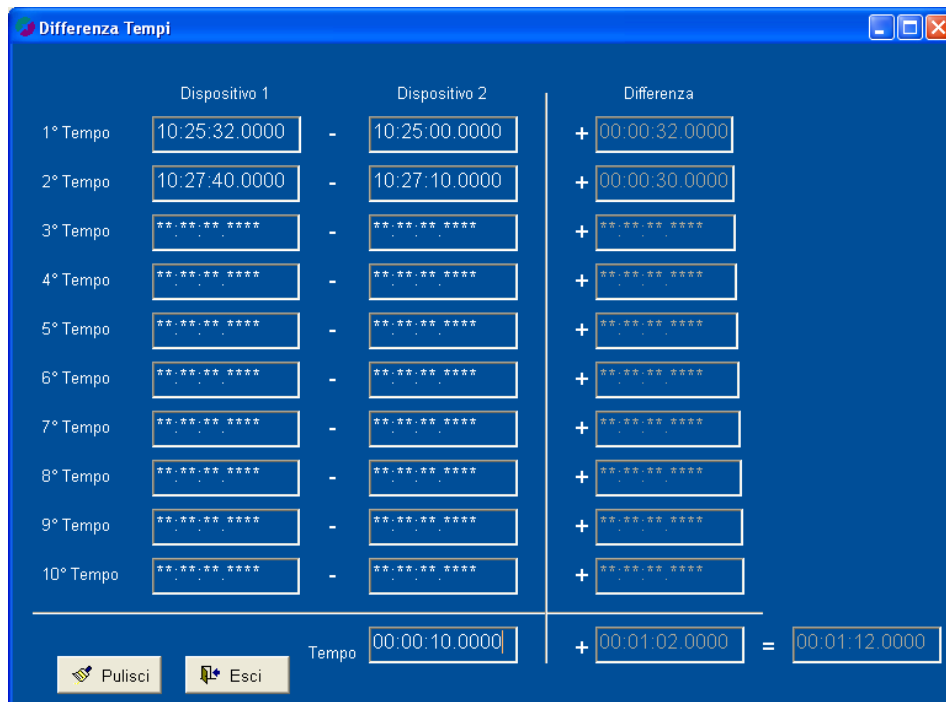




Figura 31 – Differenza tempi

Questa funzione permette di effettuare differenze tra tempi. Inserendo i tempi nelle colonne Dispositivo1 e Dispositivo2 automaticamente compare il risultato della sottrazione nella colonna Differenza. In fondo alla colonna Differenza è presente la somma di tutte le differenze.

Il pulsante  <Pulisci> cancella tutti i dati inseriti. Premere <Esci>  per tornare al menu principale

### 5.13. Pass/Fail

Questo menu permette di inserire riferimenti per la verifica dei tempi manche. Inserendo un tempo di riferimento, un coefficiente ed una percentuale, rispettivamente per uomini e donne, viene visualizzato, nel rispettivo campo, il tempo su cui basarsi per effettuare confronti sui tempi manche. Questa funzione è adatta a verificare se un atleta è "Passato" e quindi ha ottenuto un tempo manche minore del tempo di riferimento o "Non Passato" e quindi ha ottenuto un tempo maggiore.



Figura 32 – Pass/Fail


### 5.14. Lingua

Questo menu permette di selezionare la lingua del programma tra le quattro disponibili: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco. Tutti i menu, le intestazioni delle colonne fisse ed i significati delle icone appaiono immediatamente nella lingua selezionata. Non cambiano invece le colonne inserite manualmente.

### 5.15. MicroLink help

Richiama le funzioni di help on line. Per accedervi selezionare Help – MicroLink Help .

### 5.16. About

Richiama la videata iniziale del programma con l'indicazione della versione del programma. Per accedervi selezionare Help – About .

### 5.17. Altre funzioni

Nella barra delle icone sono disponibili altre funzioni aggiuntive.



Pulisce la gara eliminando tutti i dati




Aggiorna le classifiche



Salva la gara su file

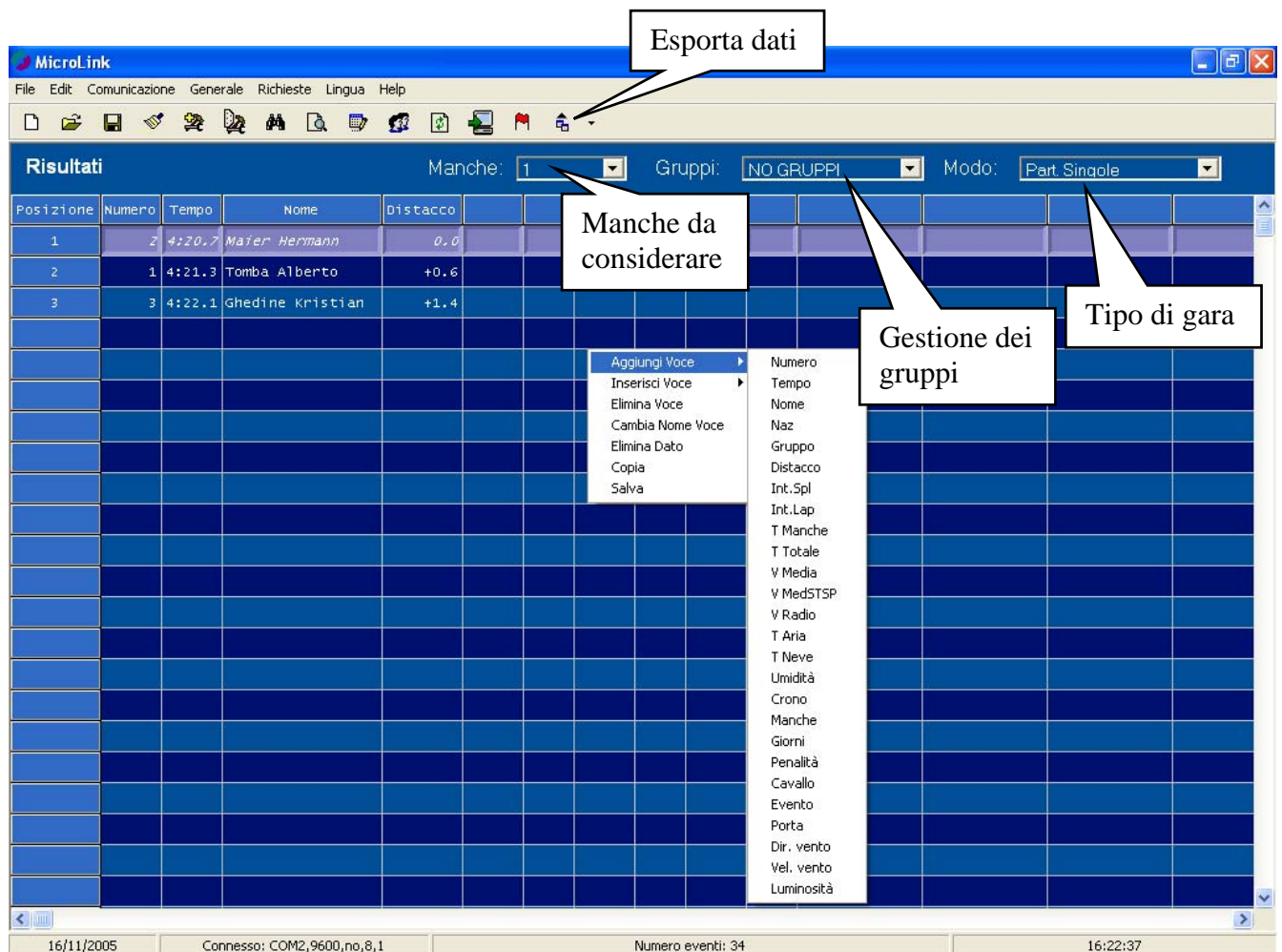
## 6. Acquisizione dati dal cronometro

Nel caso in cui il cronometro sia collegato correttamente al computer e la connessione seriale sia attiva, i vari dati verranno ricevuti e visualizzati nella tabella.

Nel caso di utilizzo di Rei2 i dati vengono trasmessi online durante la gara oppure è possibile scaricarli offline a fine gara (vedere ad esempio “Trasmissione dati a PC” del manuale “Partenze singole”). Inoltre è possibile recuperare i dati rilevati dal cronometro (quindi senza entrare nel menu di trasmissione dati) utilizzando la funzione Richieste – Upload dati .

Nel caso di utilizzo di Racetime2 si deve entrare a fine gara nel menu di scarico dati a PC (vedere cap. 9 “Trasmissione dati off-line” del “Manuale d’uso”).

Va verificato innanzi tutto che i valori selezionati per Manche, Gruppi e Modo corrispondano alla tipologia di gara impostata sul cronometro.



Posizione	Numero	Tempo	Nome	Distacco
1	2	4:20.7	Maier Hermann	0.0
2	1	4:21.3	Tomba Alberto	+0.6
3	3	4:22.1	Ghedine Kristian	+1.4

Figura 33 – Videata Risultati in modalità Gara

I dati vengono inseriti nelle varie celle mano a mano che vengono ricevuti ed ordinati in base al tempo.

Al primo avviamento del programma la griglia è configurata in modo che la prima colonna indichi la posizione del concorrente, la seconda il numero di pettorale e la terza il tempo finale. Queste colonne possono essere eliminate.

Inoltre si può ordinare la tabella delle classifiche semplicemente facendo doppio click del mouse sopra il titolo della colonna da ordinare.

Nr	NUM	NOM	TM M1	GP M1	TM M2	GP M2	TM M3	GP M3	TM M4	GP M4
1	1	Tomba Alberto	4:21.3	+0.6	4:22.2	+0.5	4:46.3	+1.0	4:47.2	+1.1
2	2	Maier Hermann	4:20.7	0.0	4:21.7	0.0	4:45.3	0.0	4:46.1	0.0
3	3	Ghedine Kristian	4:22.1	+1.4	4:22.8	+1.1	4:46.3	+1.0	4:47.1	+1.0

Figura 34 – Videata Risultati in modalità Allenamento

Nella modalità allenamento i concorrenti sono inseriti in base al numero di pettorale. In particolare in Figura 34 sono presenti tre atleti i quali hanno effettuato quattro manche. Accanto al tempo di ogni manche è presente anche il distacco dal primo.

### 6.1. Voci visualizzabili in modalità Gara

Cliccando con il tasto destro del mouse all'interno della tabella è possibile selezionare i dati da visualizzare. Nel menu che appare selezionare l'operazione da effettuare:

- **Aggiungi voce:** aggiunge la nuova voce a destra dell'ultima visualizzata
- **Inserisci voce:** inserisce una colonna a sinistra di quella su cui si è cliccato
- **Elimina voce:** elimina la colonna su cui si è cliccato
- **Cambia nome voce:** permette di variare l'intestazione



- **Elimina dato:** elimina il tempo del concorrente selezionato
- **Dichiara non arrivato:** l'atleta viene dichiarato non arrivato
- **Copia:** copia i dati selezionati
- **Salva:** esporta i dati visualizzati in formato testo
- **Nota:** è possibile inserire una nota per il concorrente selezionato

Le operazioni di <Aggiungi Voce> ed <Inserisci Voce> permettono di scegliere la tipologia di dati da visualizzare. <Aggiungi Voce> aggiunge la voce scelta accanto all'ultima colonna utilizzata, mentre <Inserisci Voce> inserisce la voce alla sinistra della colonna selezionata. Per alcune scelte, quali ad esempio Int.Split; Crono, Velocità (V) viene richiesto quale canale si desidera visualizzare.

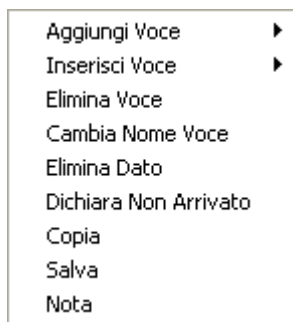


Figura 35 – Videata risultati – operazioni.



Figura 36 – Videata risultati – scelta elementi.

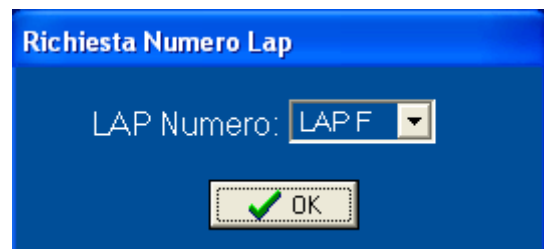


Figura 37 – Videata risultati – scelta canale logico.

## 6.2. Voci visualizzabili in modalità Allenamento

Cliccando con il tasto destro del mouse all'interno della tabella è possibile selezionare i dati da visualizzare. Nel menu che appare selezionare l'operazione da effettuare:

- **Intestazioni attive:** inserisce l'intestazione scelta all'interno della griglia
- **Elimina dato:** elimina il tempo del concorrente selezionato
- **Dichiara non arrivato:** l'atleta viene dichiarato non arrivato
- **Copia:** copia i dati selezionati
- **Salva:** esporta i dati visualizzati in formato testo
- **Nota:** è possibile inserire una nota per il concorrente selezionato

Le operazioni di < Voci attive > permettono di scegliere la tipologia di dati da visualizzare. Per alcune scelte, quali ad esempio Int.Split; Crono, Velocità (V) viene richiesto quale canale si desidera visualizzare. Premendo il pulsante <Mod.> si può cambiare il nome della voce.

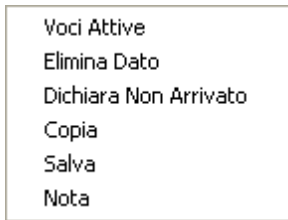



Figura 38 – Videata risultati – operazioni.




Figura 39 – Videata risultati –Voci attive.

### 6.3. Stampa classifiche

Per ottenere la stampa delle classifiche selezionare File – Stampa – Classifiche oppure sull'icona . I dati visualizzati sulla griglia risultati sono presentati in preview per essere stampati su carta.

## 7. Esportazione dati

Cliccando sul triangolino ▼ accanto all'icona Esporta  oppure dal menu File – Esporta si ha attiva la funzione di esportazione dei dati registrati nella griglia risultati in formato leggibile da altri programmi. I formati di esportazione supportati sono: Excel, Testo e CSV.

## 8. Menu

### 8.1. Menu generale

- File
  - Gara
    - Nuova
    - Esplora
    - Salva
    - Chiudi
    - Pulisci
  - Esporta
    - Excel
    - Testo
    - CSV
  - Stampa
    - Risultati
    - Liste di partenza
  - Esci
- Edit
  - Gruppi
  - Liste di partenza
  - Scelta manche
  - Lunghezza Start-Stop
  - Penalità
  - Copia
  - Seleziona tutto
- Trova
- Comunicazione
  - Impostazione
- Generale
  - Impostazione
  - Importa configurazione
  - Imposta report
- Richieste
  - Upload dati
- Lingua
  - Italiano
  - Inglese
  - Tedesco
  - Francese
- Help
  - MicroLink help
  - About

## 8.2. Menu Liste di partenza

- File
  - Esporta
    - Microgate
      - Elenco partecipanti
      - Ordine di partenza
      - Partenze automatiche
      - Gruppi
    - Excel
    - Testo
    - CSV
    - DBF
  - Importa
    - Excel
    - Testo
    - Gara
    - CSV
- Stampa
  - Generale
  - Per gruppi
- Edit
  - Copia
  - Incolla
  - Trova
- Scarico dati
  - Elenco partecipanti
  - Ordine di partenza
  - Partenze automatiche
  - Gruppi

## 9. Modification history

La tabella seguente riassume le principali modifiche apportate al presente documento.

<b>Versione programma</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Pag.</b>	<b>Descrizione intervento</b>
1.0.9.2			Prima stesura di questo manuale.
1.1.1.1			Aggiornato alla versione 1.1.1.1
1.1.3.1	5.4	19	Aggiunto Imposta report
1.1.4.0	5.13	30	Aggiunta funzione Pass/Fail
1.1.5.1	5.6	20	Aggiunta classifica "PER MANCHE" e "PER ATLETA"

## Copyright

Copyright © 2004, 2006 by Microgate s.r.l.

Tutti i diritti riservati

Nessuna parte di questo documento e dei singoli manuali può essere copiata o riprodotta senza la preventiva autorizzazione scritta di Microgate s.r.l.

Tutti i marchi o nomi dei prodotti citati in questo documento o nei singoli manuali sono o possono essere marchi registrati di proprietà delle singole società.

Microgate, REI2, RaceTime2 e MicroLink sono marchi registrati di Microgate s.r.l. Windows è marchio registrato di Microsoft co.

Microgate s.r.l. si riserva il diritto di modificare i prodotti descritti in questo documento e/o nei relativi manuali senza preavviso.

Hanno collaborato alla realizzazione del software MicroLink ed alla stesura dei relativi manuali:

**Ing. Roberto Biasi,**

**Dr. Vinicio Biasi**

**Ing. Federico Gori**

**Ing. Alessandro Miorelli**

**Giuliano Menestrina**

**Daniele Veronese**

Il software ed i manuali sono disponibili nelle seguenti lingue: italiano, inglese, tedesco e francese.

**Microgate S.r.L**

39100 Bolzano - Bozen

Via Stradivari 4 Stradivaristr.

ITALY

Tel. +39 471 501532 - Fax +39 471 501524

e-mail [info@microgate.it](mailto:info@microgate.it)