



# ORIBOS

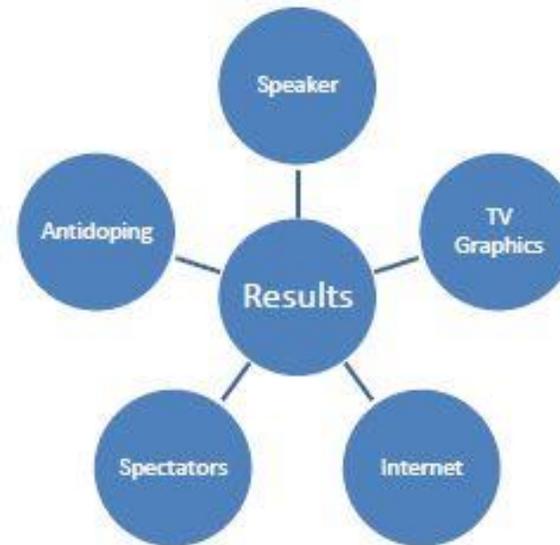
## Elaborazione dati

Webinar 1 maggio 2020



# Who depends on IT's services?

- TV
- Press
- Speaker
- Spectators
- Event Office
- Start officials
- Finish
- Start number bibs, SI/Emit preparation
- Numbering of maps and control descriptions
- Runners
- Coaches
- Tracking





<https://www.emit.no/>



Punching system



<http://www.sportsystem.ru/about.html>

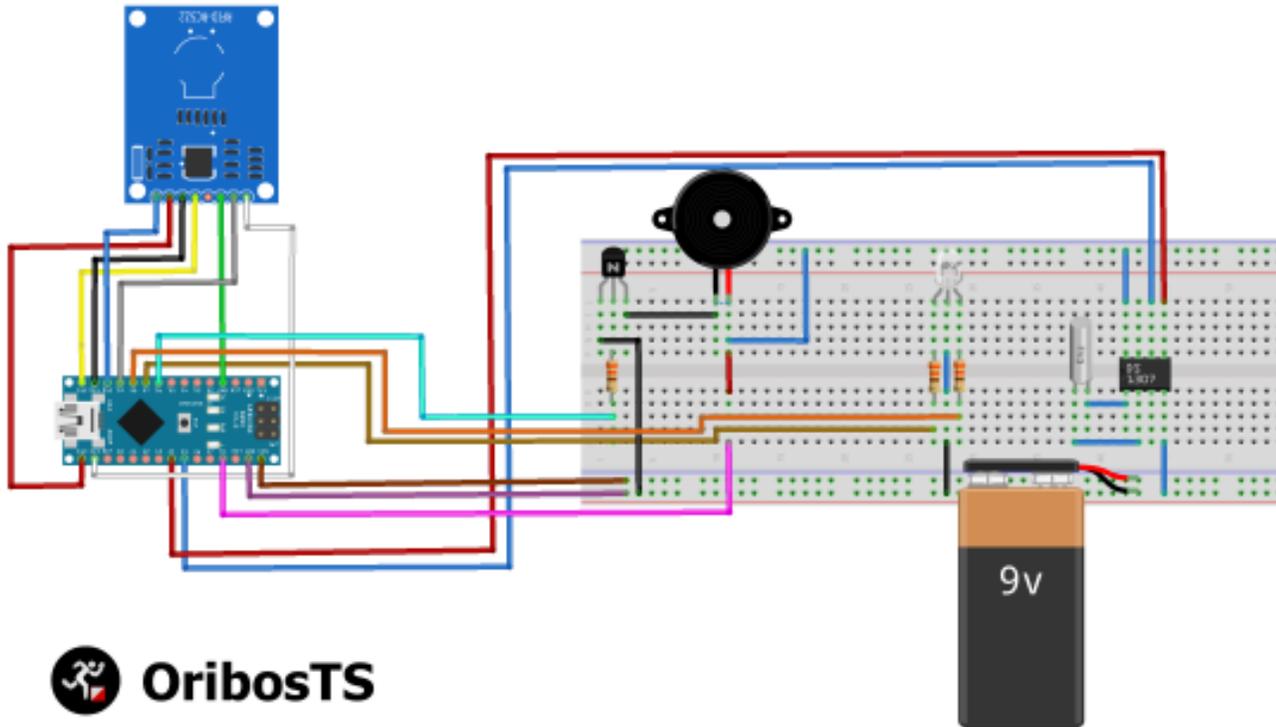
# LEARNi@Y



<http://www.orientering.cn/>



# OribosTS



 **OribosTS**

<http://www.bostek.it/OribosTS.aspx>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	R	R	R
		 0001 Concorrente 1 1000 - Senza Società F9				Part: 0.05.00		<b>ORIBOS</b>	
						-----			

Materiale che ci serve per una gara:

- ▶ Stazione con il cavo USB
- ▶ Stazioni numerate 31+
- ▶ Clear, Check, Start, Finish (x2)

Prima della gara:

- ▶ Programmare la funzione (controllo, clear, finish...) e il numero (31...)
- ▶ Sincronizzare il tempo

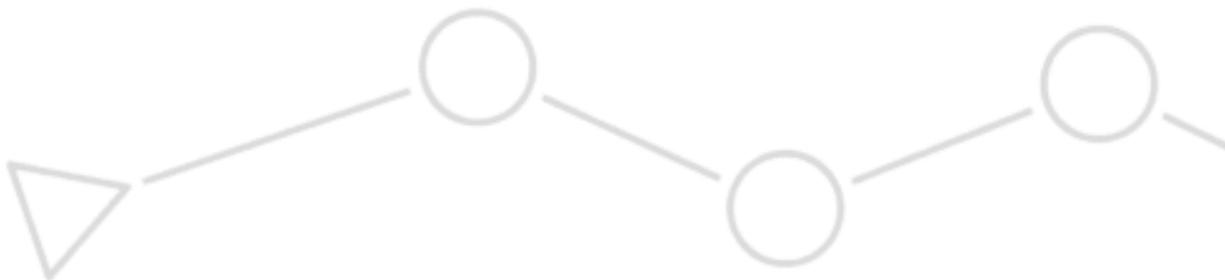
Guida per gli organizzatori (in inglese):

<https://www.sportident.com/support/documents.html>

# Le Sicard



- ▶ SIAC 1: 128 punti (serie 8000001 – 8999999) ~70€
- ▶ Sicard 11: 128 punti (serie 9000001 – 9999999)
- ▶ Sicard 10: 128 punti (serie 7000001 – 7999999)
- ▶ Sicard 9: 50 punti (serie 1000001 – 1999999)
- ▶ Sicard 8: 30 punti (serie 2000001 – 2999999) ~30€
- ▶ Sicard 6\*: 194 punti (serie 16711680 – 16777215)
- ▶ Sicard 6: 64 punti (serie 500001 – 999999)
- ▶ Sicard 5: 30+6 punti (serie 1 – 499999)
- ▶ p-Card: 20 punti (serie 4000000 – 4999999) ~13€
- ▶ t-Card: 25 punti (serie 6000000 – 6999999)



Tutte hanno spazio **riservato** per clear, check, start, finish



# Le Stazioni

BSF7



BSF8



# Accensione

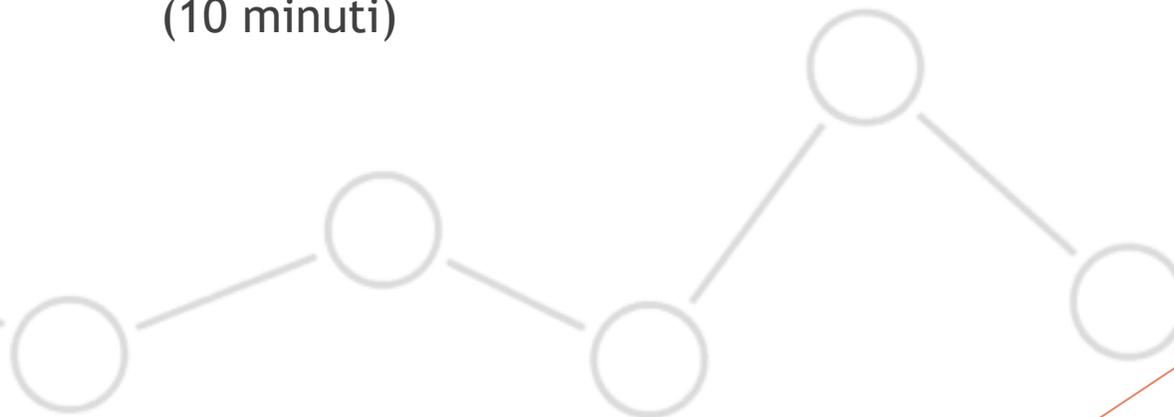
- ▶ Per accendere le stazioni basta punzonarle
- ▶ Possiamo decidere quanto tempo tenerle accese dall'ultima punzonatura
- ▶ Se la sicard è piena le stazioni non suonano più ma si accendono
- ▶ La SiCard OFF le accende in modalità di servizio (10 minuti)



SPORTident  
clear  
backup



SPORTident  
**SERVICE  
OFF**



# Conservazione

## MAI BUCO CON BUCO

Aumenta il consumo di batteria

- ▶ Temperatura operativa da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$
- ▶ Protezione IP64 contro polvere e spruzzi d'acqua
- ▶ In inverno attenzione alla condensa (no sbalzi!)
- ▶ Cambio batteria ogni 4/5 anni circa (senza Air+)

# Utilizzo

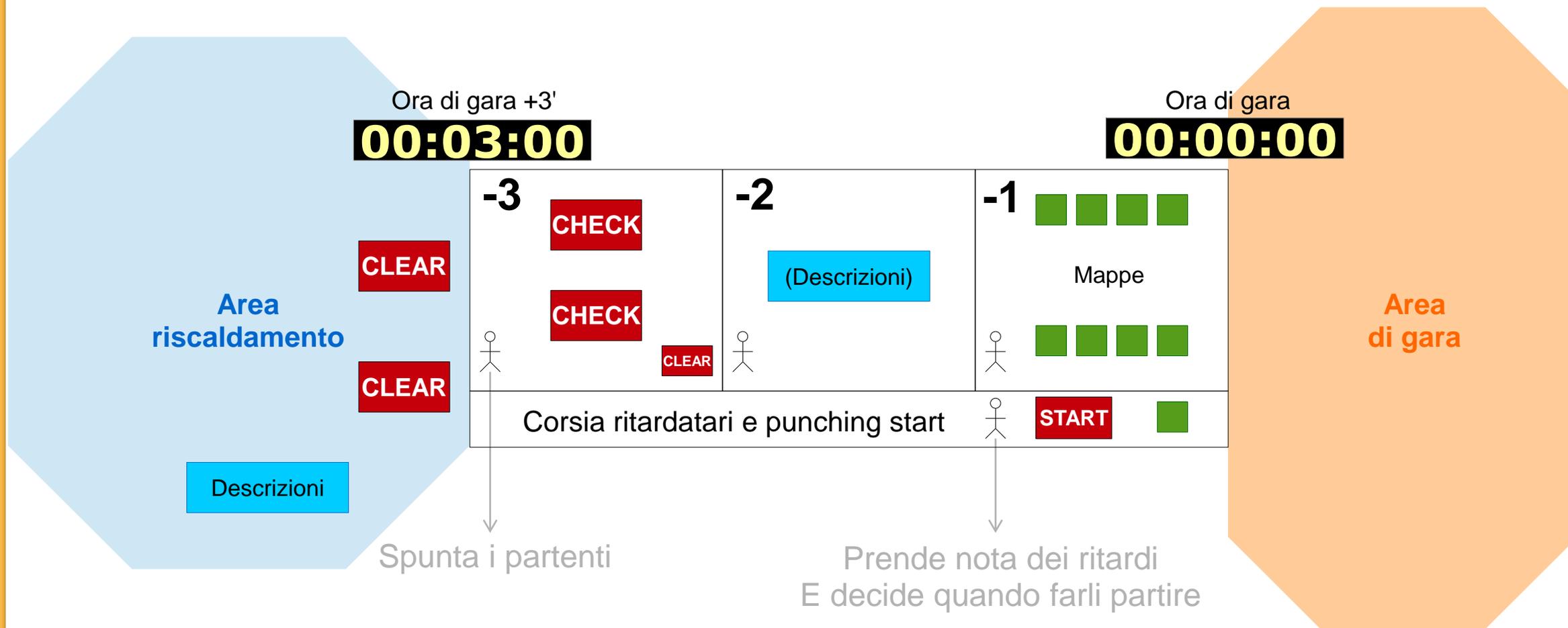
## PUNCHING START

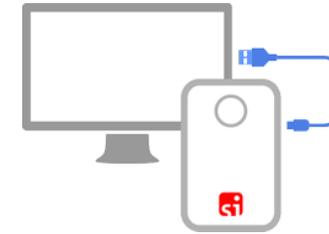
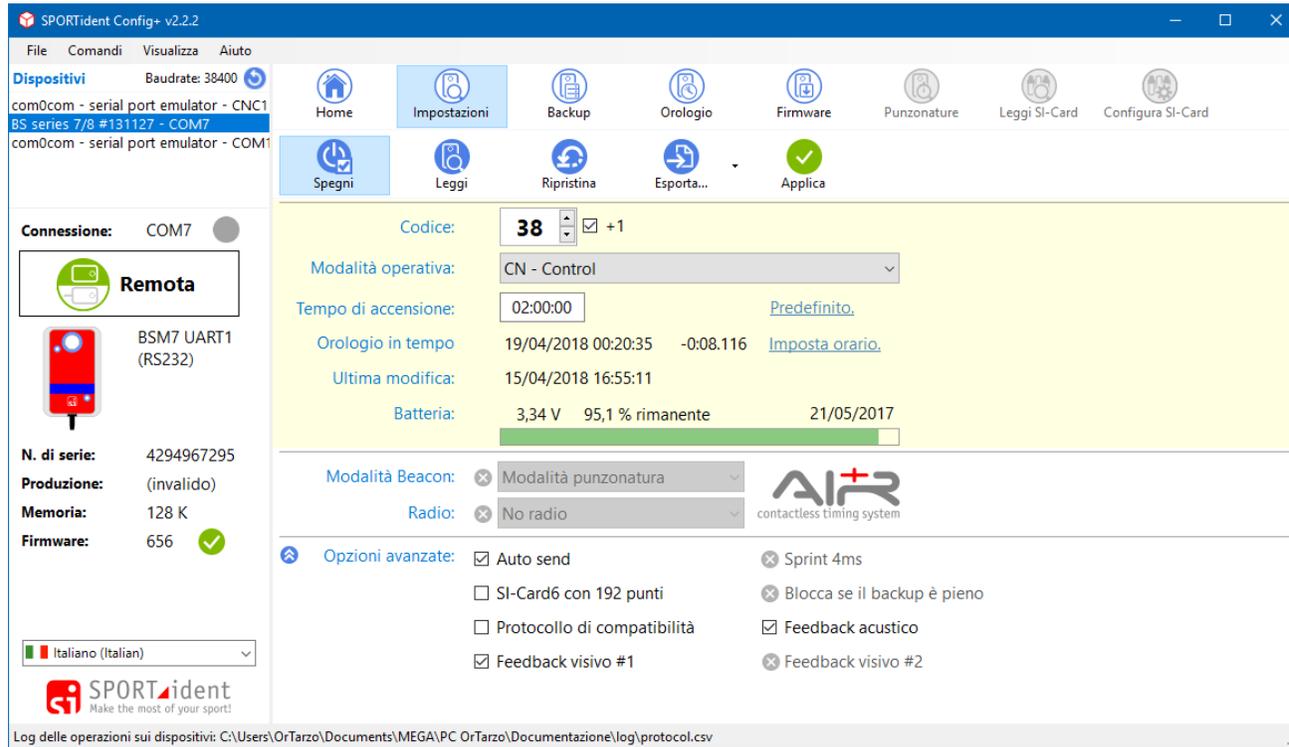


## CON GRIGLIA DI PARTENZA



# Utilizzo





Installare  
anche i driver!

# Sportident Config+

Si utilizza Sportident Config+:

<https://www.sportident.com/products.html#software>

# Consigli per la programmazione

- ▶ Prima di iniziare sincronizzare l'orologio del pc via internet (NTP)
- ▶ Punti di controllo da 31 a 255 (oltre il 255 per SiCard 8+)
- ▶ Punti di servizio (clear, check, start, finish) da 1 a 30
- ▶ Clear con il codice numero 1 (meglio per SIAC e SiCard 11)
- ▶ Finish con i codici da 26 a 30 (se collegato in diretta)
- ▶ Auto send: solo per i punti radio
- ▶ Protocollo di compatibilità (legacy): no
- ▶ Sicard 6 con 192 punti: no
- ▶ Sprint 4ms (start e finish): sarebbe meglio di no
- ▶ Tensione della batteria: la soglia per gare importanti è 3,20 V

# Non sono ammessi errori

- ▶ Disporre in ordine progressivo le stazioni
- ▶ Preparare tutte le etichette
- ▶ Mettere da parte quelle doppie e quelle di servizio
- ▶ Evitare distrazioni
- ▶ Cosa potrebbe succedere se sbagliassimo? Un finish come clear?



# Sportident: app per Android

<https://www.sportident.com/orienteering-app.html>

- ▶ Gestione di semplici gare o allenamenti
- ▶ Il telefono (solo Android) deve supportare USB OTG (On-The-Go)\*
- ▶ Sportident vende la stampante e l'adattatore USB per la stazione

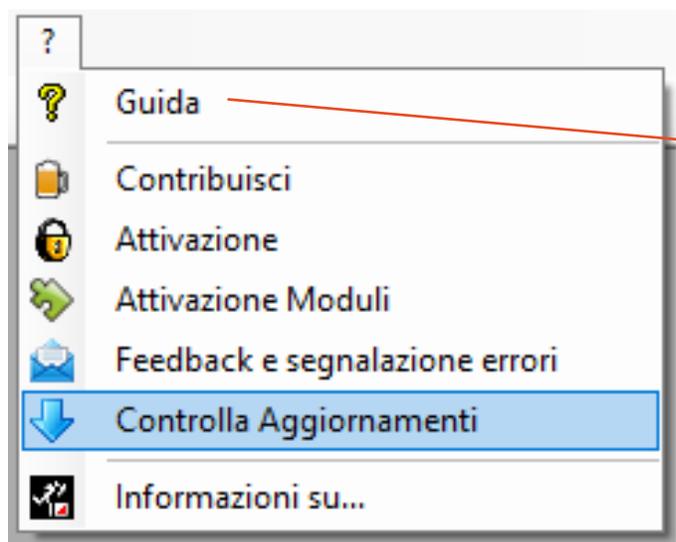


\* Si può verificare il supporto OTG su <https://www.gsmarena.com/>

# Oribos

- ▶ Scritto da Fabio Boselli (info@bostek.it)
- ▶ Versione fino a 400 atleti gratuita (con registrazione su [www.oribos.it](http://www.oribos.it))
- ▶ Funzioni extra della versione Ultimate:
  - ▶ Modulo speaker
  - ▶ Punti radio
  - ▶ Gare a più giorni





# Elenchi atleti e società

Elenchi   Utilità   Opzioni

- Elenco Atleti...
- Elenco Società...
- Elenco Nazioni...
- Elenco WRE...
- Liste Base...
- Utilità Elenchi
- Sotto Classifiche...

Gestione Elenco Società

ITA	SVK	UKR	GBR	FRA	SUI	NOR	RUS	GER	ESP	DEN	BEL	Controllo
Codice	Nome		lof	Tel.	Mail	Regione						
0	Senza Società											

Gestione Elenco Atleti

ITA	Tessera	Cognome	Nome	Data	SiCard	Società	Nazione
	AA1073	Murer	Johanna	25/04/1982	1399494	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1078	Kirchlechner	Christine	15/12/1980	801215	0628-SPORTCLUB M...	ITA - Italia
	AA1094	Murer	Agathe	10/02/1956	2011056	0015-OR. PERGINE	ITA - Italia
	AA1100	Neuhauser	Ingemar	04/10/1977	771004	0628-SPORTCLUB M...	ITA - Italia
	AA1111	Sanin	Cristina	25/03/1962	210716	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1114	De Paola	Klaus	29/10/1958	210693	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1117	Travella	Rosaria	27/02/1941	307656	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1122	Widmann	Thomas	21/07/1985	777000	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1139	Pruss	Maria	10/02/1989	7100711	0628-SPORTCLUB M...	ITA - Italia
	AA1140	Schgaguler	Christine	25/03/1952	210717	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1171	Huber	Hansjoerg	13/12/1956	1006250	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1186	Rass	Jonas	11/02/1988	46177	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia
	AA1193	Ragona	Federica	01/11/1974	8220222	0353-TERLANER ORI...	ITA - Italia

Aggiungi Lista

Elimina Lista

Aggiungi Atleta

Cancella Tutto

Elimina Atleta

Importa Elenco da File Origare

Importa Elenco da Excel

Importa Elenco da IOF 3.0

Importa Elenco da Internet

Esci

Controllo

Tutto Maiuscolo

Tutto Minuscolo

Sostituisci

Elimina Tutto

Importa da Excel

Imp. da Origare

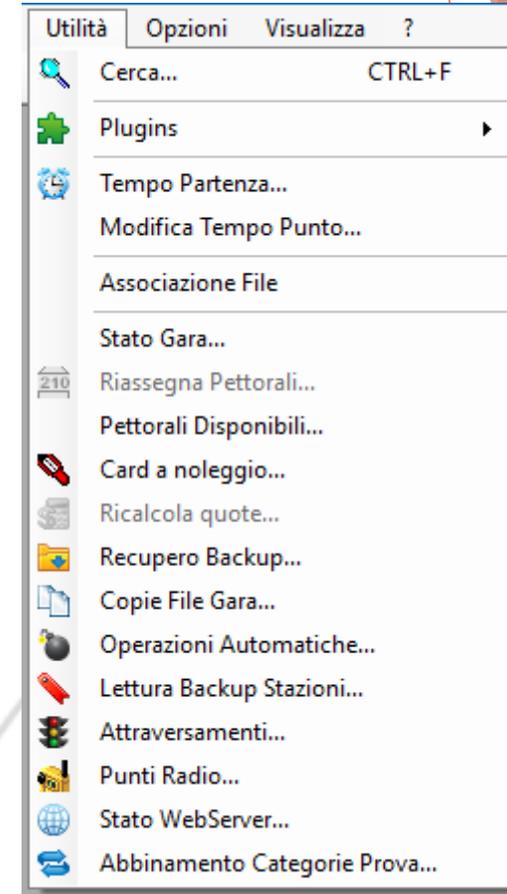
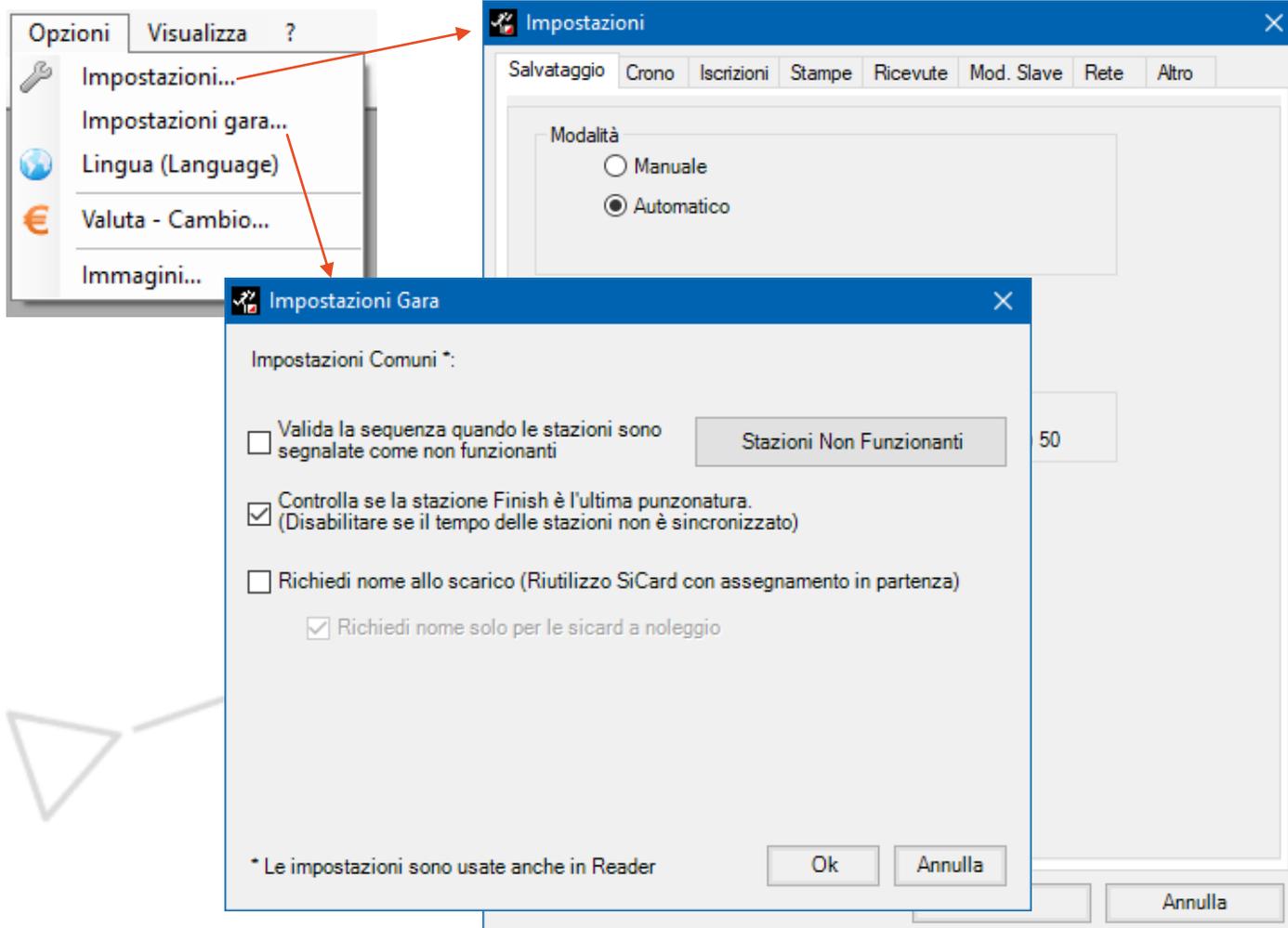
Imp. da IOF 3.0

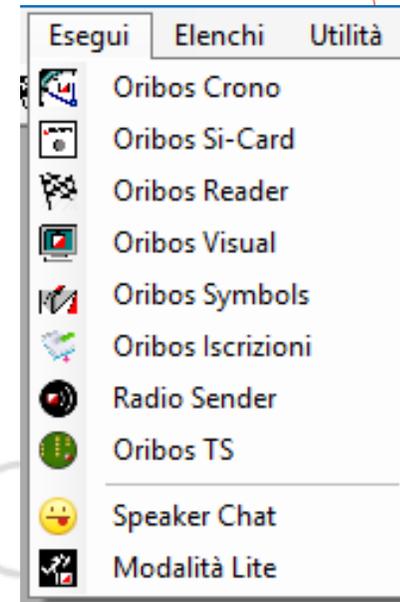
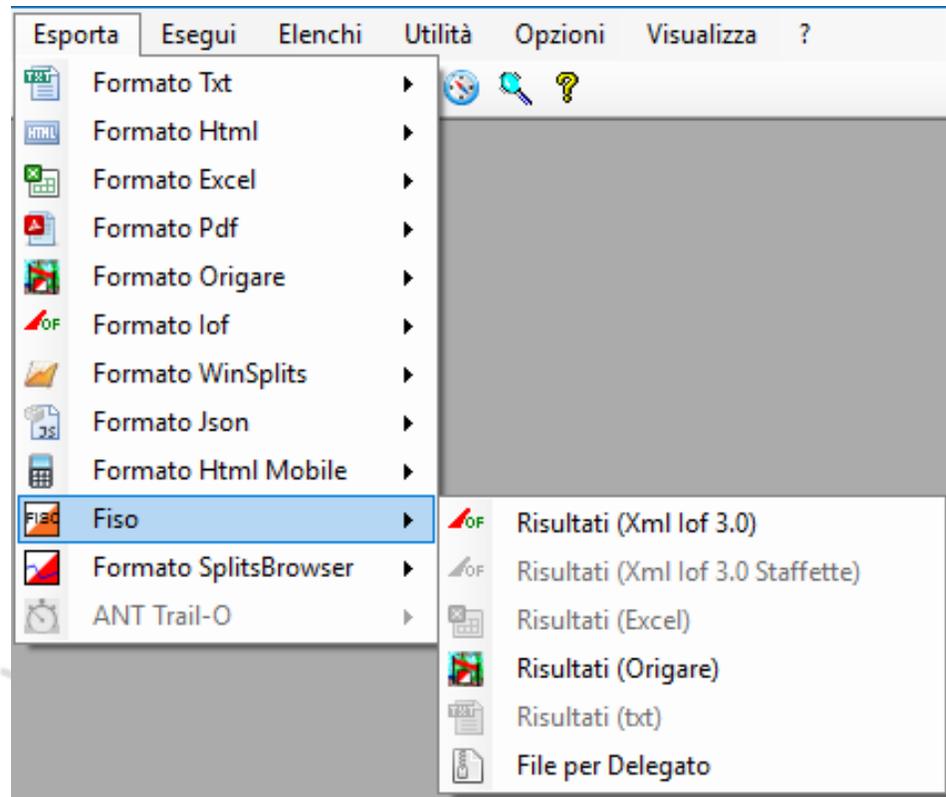
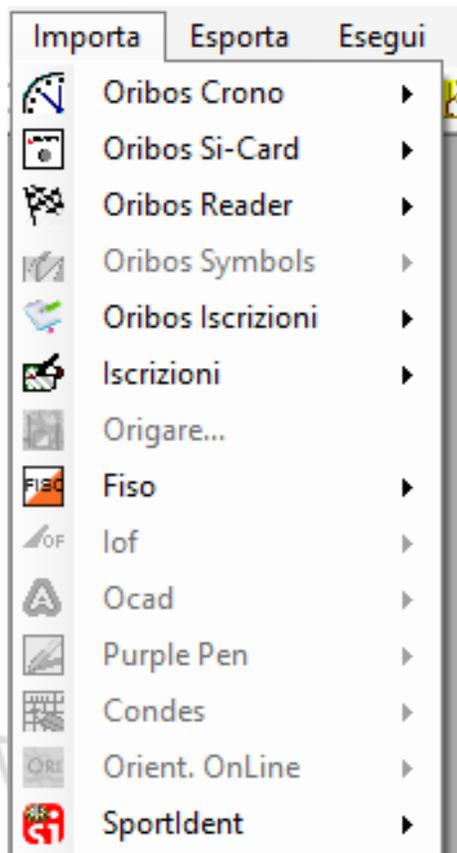
Imp. da Internet

Esci

Codice duplicato

# Impostazioni generali





**Nuova Gara**

Descrizione: Webinar

Società: OrTarzo

Data: venerdì 1 maggio 2020

Tipo Gara: Normale

Tipo Punteggio: Nessuno

Mod. Partenza: Manuale/Punch. Start

Valuta: €

Modalità 'One Man Relay'  Pursuit

Punzonatura: Sportident

Tempo Partenza: Tempo Start Card

Tempo Finale: Finish Card

Tempo Massimo: 03.00.00

Ora di Partenza: 10.00.00

Ok Annulla

- Normale
- Score
- Sequenza Libera
- Staffetta
- Trail-O

- Formula
- Fisso
- CS
- TCSL
- TMO-TMS
- Tour Trevigiano Score
- Nessuno
- Tour Trevigiano Formula

- Manuale/Punch. Start
- Lancio
- Griglia

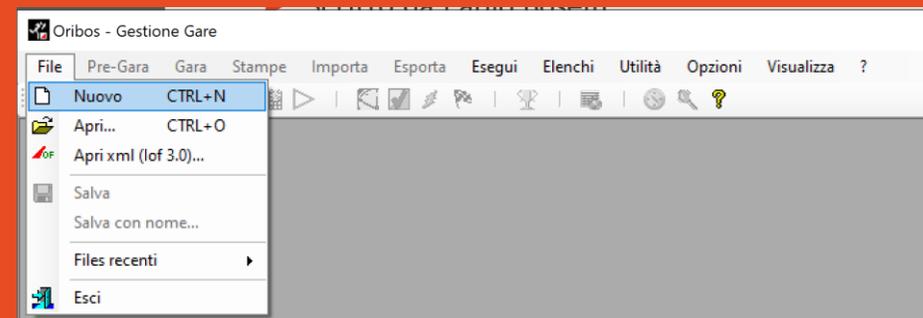
- Manuale
- Sportident
- SFR
- LearnJoy
- OribosTS
- Sistema Misto

- Tempo Griglia
- Tempo Start Card
- Start Card -> Griglia

- Manuale/Crono
- Finish Card

# La nostra gara

Individuale a sequenza obbligata  
 Punzonatura elettronica  
 Punching start



Pre-Gara   Gara   Stampe   Importa

Informazioni Gara...

---

 Quote Noleggio...

 Percorsi e Categorie...

Categorie Accorpate...

Punteggio...

Sequenza Punti...

---

 Concorrenti...

Iscrizioni per società...

Importa Iscrizioni...

 Modifiche Rapide...

---

 Prepara Griglie...

Prepara Griglie a Caccia...

Importa Griglie Excel...

Visualizza - Modifica Griglie...

Modifica Ordine Griglie...

 Quote Noleggio ✕

Noleggio Si-Card

€  .

Abilita Noleggio 1

Noleggio 1

Descrizione

+  - €  .

Abilita Noleggio 2

Noleggio 2

Descrizione

+  - €  .

Abilita Noleggio 3

Noleggio 3

Descrizione

+  - €  .

Percorsi e Categorie

Percorsi Categorie Importa

Nome	Lunghezza (m)	Dislivello (m)	Kmsf		Max Iscr.
Giallo	2930	60	3.53	Calcola Kmsf	0
Rosso	3620	70	4.32	Calcola Kmsf	0
Nero	4520	80	5.32	Calcola Kmsf	0
Bianco	2000	20	2.20	Calcola Kmsf	0
				Calcola Kmsf	

Aggiungi Elimina Esci

Percorsi e Categorie

Percorsi Categorie Importa

Importa:

Tutto

Solo Percorsi

Solo Categorie

Creazione:

Cancella percorsi e categorie già inserite

Sovrascrivi se hanno lo stesso nome

Crea nuovo percorso - categoria

Importa Oribos Symbols

Importa Ocad 8

Importa Ocad 8 (Staffetta)

Importa Ocad 10 (txt)

Importa Origare 6.x.x

Importa Origare 6.x.x (Staffetta)

Importa IOF Standards 2.0.3 \*

Importa IOF 3.0 \*\*

\* Ocad 9, Ocad 10, PurplePen, Condes... \*\* Ocad 11-12-2018, PurplePen...

Esci

Percorsi e Categorie

Percorsi Categorie Importa

Nome	Nome Breve	Percorso	Quota(€)	Partenza	Part. Libera	P.Libera da	Ludica	Ago	Sesso	Min	Max	Max Iscr.	Ordine
Giallo	1	Giallo	0.00	1	<input type="checkbox"/>	00:00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	99	0	10
Rosso	2	Rosso	0.00	1	<input type="checkbox"/>	00:00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	99	0	20
Nero	3	Nero	0.00	1	<input type="checkbox"/>	00:00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	99	0	30
Bianco	4	Bianco	0.00	1	<input type="checkbox"/>	00:00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	99	0	40
					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

Aggiungi Elimina Esci

Esci

- Rinomina Categoria-Atleti
- Annulla Categoria
- Cancella Tutte
- Ordina Categorie
- Assegna Stessa Quota
- Carica Nomi Per Gara

Esci

- Verifica Nomi Fiso
- Carica Nomi Brevi
- Carica Nomi Da Internet
- Carica Nomi Per Gara
- Carica Limiti Categoria

Sample Event - Purple Pen

File Edit View Add Event Course Item Reports Help

- New Event...
- Open... CTRL+O
- Save CTRL+S
- Save As...
- Create OCAD Files...
- Create Image Files...
- Create PDFs
- Create RouteGadget Files...
- Create Data Interchange File (IOF XML)...
- Create GPX File...
- Print Descriptions... CTRL+P
- Print Punch Cards...
- Print Courses...
- Set Print Area
- Program Language...
- Exit

⊕ Add Finish   ⊞ Add Descriptions   ↻ Add Map Exchange   ⚙ Add Variation   ? Add Special Item

39	⚓		
40	▲	2	○
41	⊖		○
42	≡		○
43	≡		

Descriptions   Ordering

**All controls**

**Controls in use:**

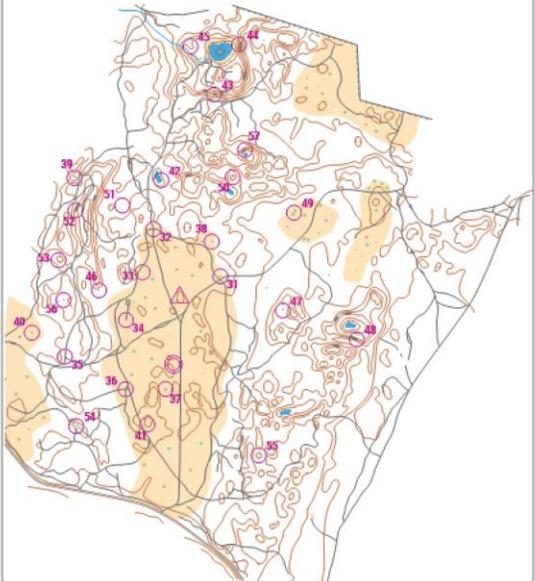
27 controls, 1 start, 1 finish

**Controls not in use:**

none

### Sample Map

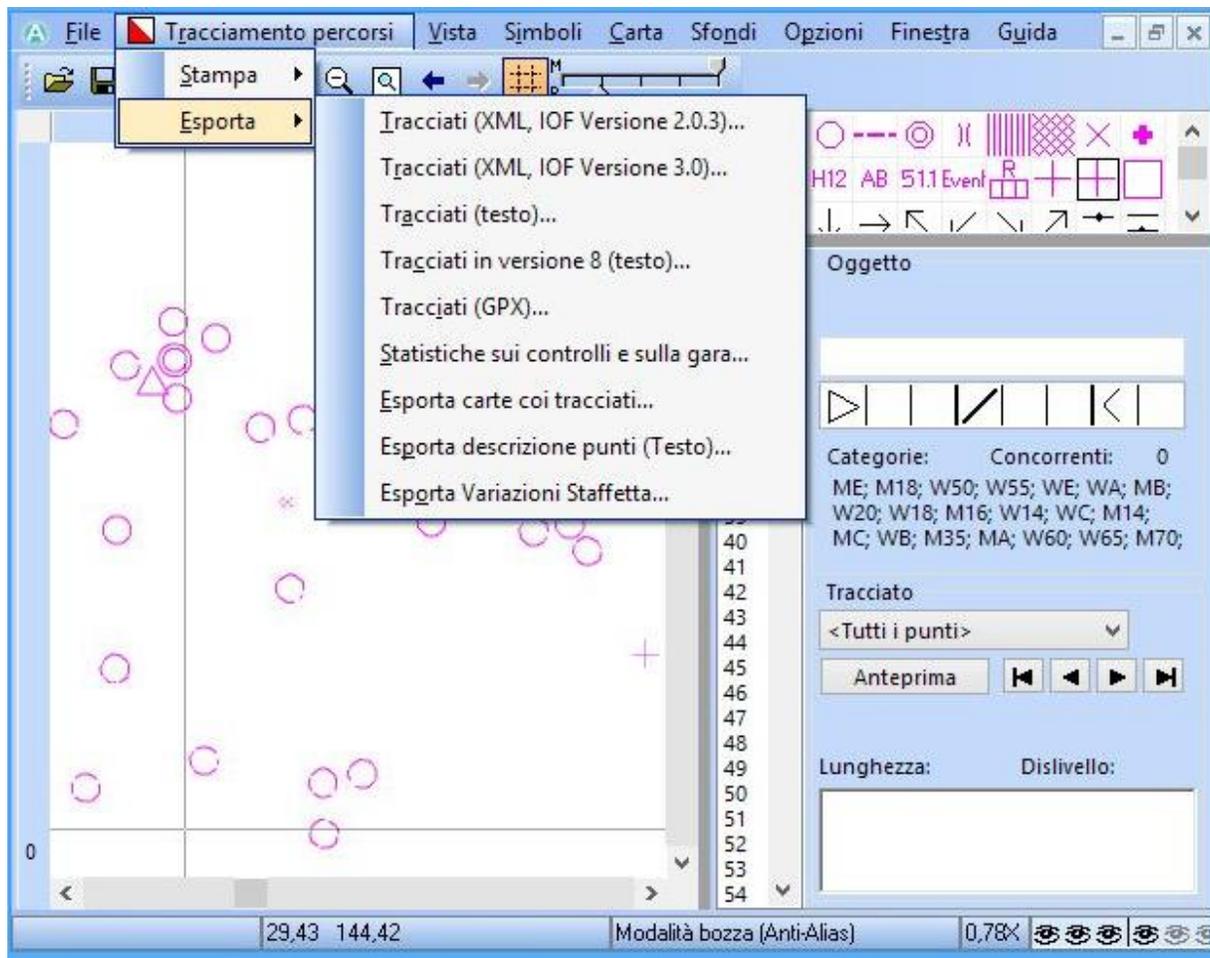
1:15,000  
5m contours



Left mouse button: select object; Right mouse button: move map; Scroll wheel: zoom in/out

Zoom: 55%





# OCAD®

the smart software  
for cartography 

Pre-Gara Gara Stampe Importa

Informazioni Gara...

 Quote Noleggio...

 Percorsi e Categorie...

Categorie Accorpate...

Punteggio...

Sequenza Punti...

 **Concorrenti...**

Iscrizioni per società...

Importa Iscrizioni...

 Modifiche Rapide...

 Prepara Griglie...

Prepara Griglie a Caccia...

Importa Griglie Excel...

Visualizza - Modifica Griglie...

Modifica Ordine Griglie...

Sequenza Punti - Codici Stazioni Sportident

Percorso ESORD. M12 W12

	Progressivo	Codice
	1	71
	2	56
	3	32
	4	68
	5	72
	6	35
	7	36
	8	41
	9	33
	10	70
	11	100

Cambio Codice    Stazioni Non Funzionanti    Start - Finish    ?    Esci

Gestioni Atleti

Aggiungi Nuovo Apri Elimina Filtri Controlli Cerca Utilità

Pett.	Cognome	Nome	Data	SiCard	Nol.Card	Nol.1	Nazione	Societa	Categoria	Sit.	Quota
125	Lovisotto	Michela	25/03/1988	2021898	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0250 - A.S.D. M.	Giallo W	CL	5,00
126	Sanzovo	Chiara	16/07/1995	2056722	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - ORIENT...	Nero W	CL	5,00
80	Tomelleri	Lucia	19/05/1949	428150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0645 - OK Mont.	Bianco W	CL	5,00
81	Piovesana	Massimo	06/09/1987	2023756	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - ORIENT...	Nero M	CL	5,00
82	Fontana	Giorgio	13/12/1987	2120036	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0645 - Ok Monte...	Nero M	CL	5,00
78	Campagner	Paolo	16/02/1951	7208135	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0120 - Or. G. Ga...	Rosso M	CL	5,00
75	Bellotto	Matteo	22/05/2001	205935	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0250 - A.S.D. M.	Nero M	CL	5,00
76	Marson	Riccardo	10/10/1989	1427335	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - Or. Tarzo	Nero M	CL	5,00
77	Angellotti	Giovanni	27/06/1969	1060610	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0643 - Or. Lagu...	Rosso M	CL	5,00
83	Casagrande	Alessandro	28/02/1990	2023763	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0645 - Ok Monte...	Nero M	CL	5,00
88	De Martin	Enrico	01/03/2005	2084578	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - Or. Tarzo	Rosso M	CL	5,00
90	De Martin	Alberto	12/09/2008	415144	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - Or. Tarzo	Bianco M	CL	5,00
91	Bozzetto	Loris	02/10/1988	205932	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0250 - Mareno...	Rosso M	CL	5,00
87	Ghizzo	Paola	27/09/1972	415146	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - Or. Tarzo	Nero W	CL	5,00
84	Paniz	Denis	24/03/1976	428146	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0202 - Or. Dolo...	Rosso M	CL	5,00
85	Crespan	Luca	17/10/1966	8630832	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0645 - Ok Monte...	Rosso M	CL	5,00
86	Scroccaro	Vanni	24/06/1969	2013266	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0645 - Ok Monte...	Nero M	CL	5,00
63	Viel	Guido	20/10/1973	2099306	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - ORIENT...	Nero M	CL	5,00
64	Viel	Stefano	08/09/2001	8310265	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITA - Italia	0147 - ORIENT...	Nero M	CL	5,00



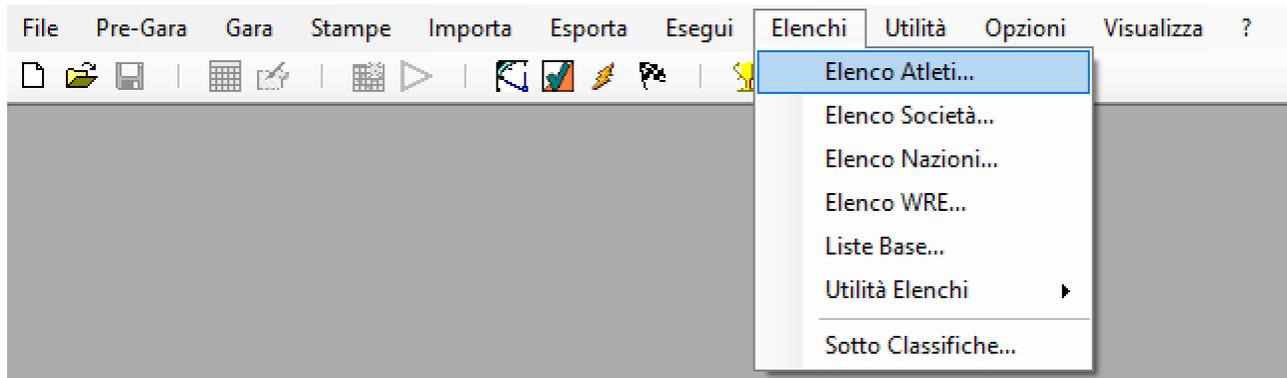



# Concorrenti

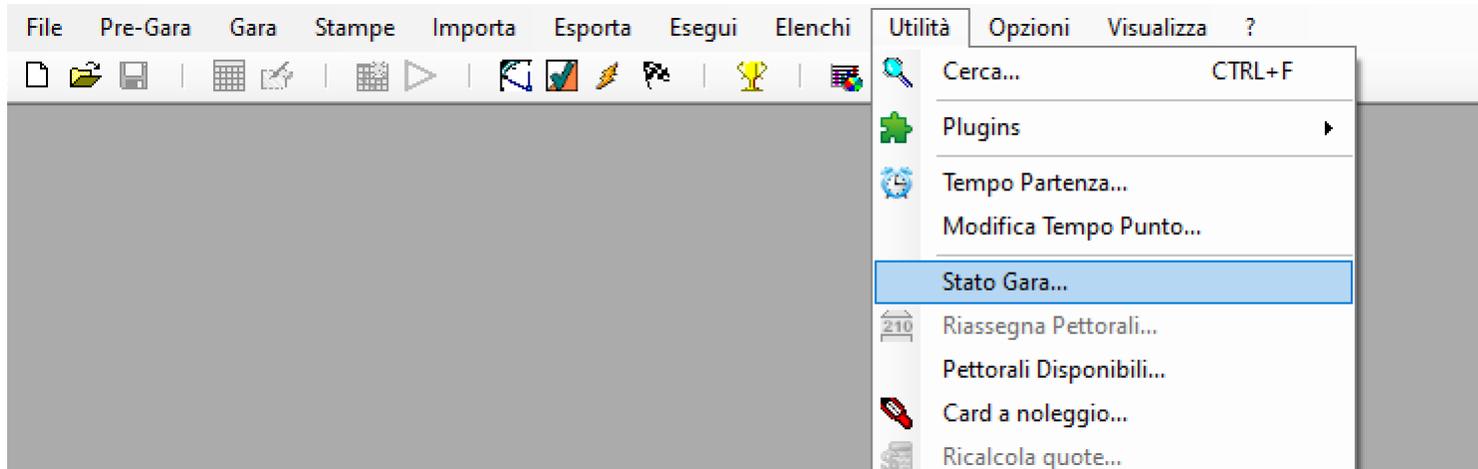
Lista degli iscritti

Aggiunta manuale

Modifiche

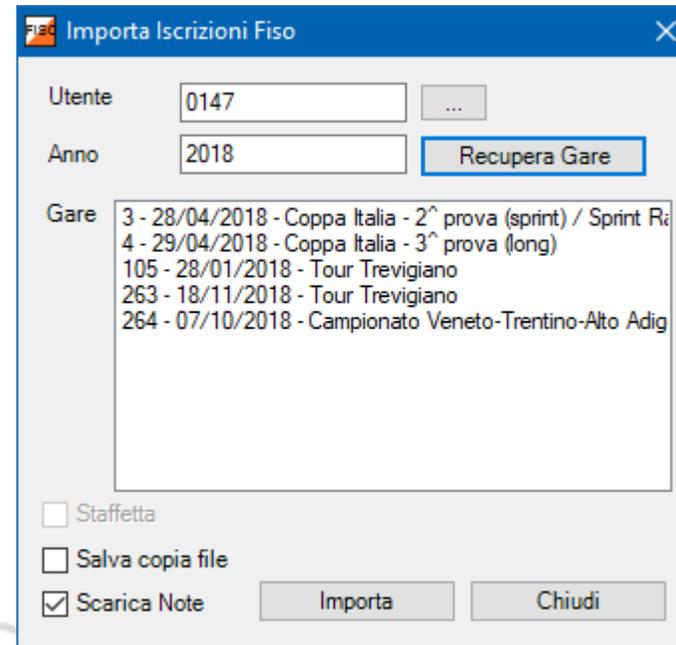
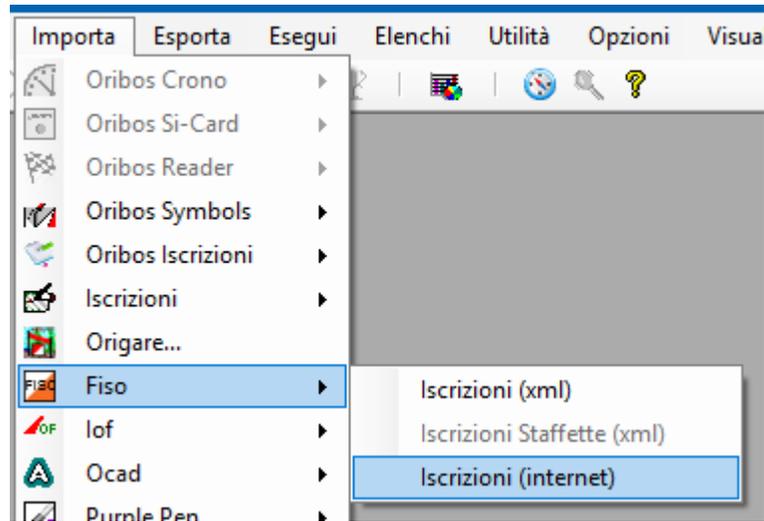


- ▶ Elenchi dei tesserati e delle società



- ▶ Modificare lo stato gara (riaprire una gara chiusa)

# Importare dal sito FISO



# Modifiche rapide

Pre-Gara Gara Stampe Importa

- Informazioni Gara...
- Quote Noleggio...
- Percorsi e Categorie...
- Categorie Accorpate...
- Punteggio...
- Sequenza Punti...
- Concorrenti...
- Iscrizioni per società...
- Importa Iscrizioni...
- Modifiche Rapide...**
- Prepara Griglie...
- Prepara Griglie a Caccia...
- Importa Griglie Excel...
- Visualizza - Modifica Griglie...
- Modifica Ordine Griglie...

Modifiche Rapide

Filtri

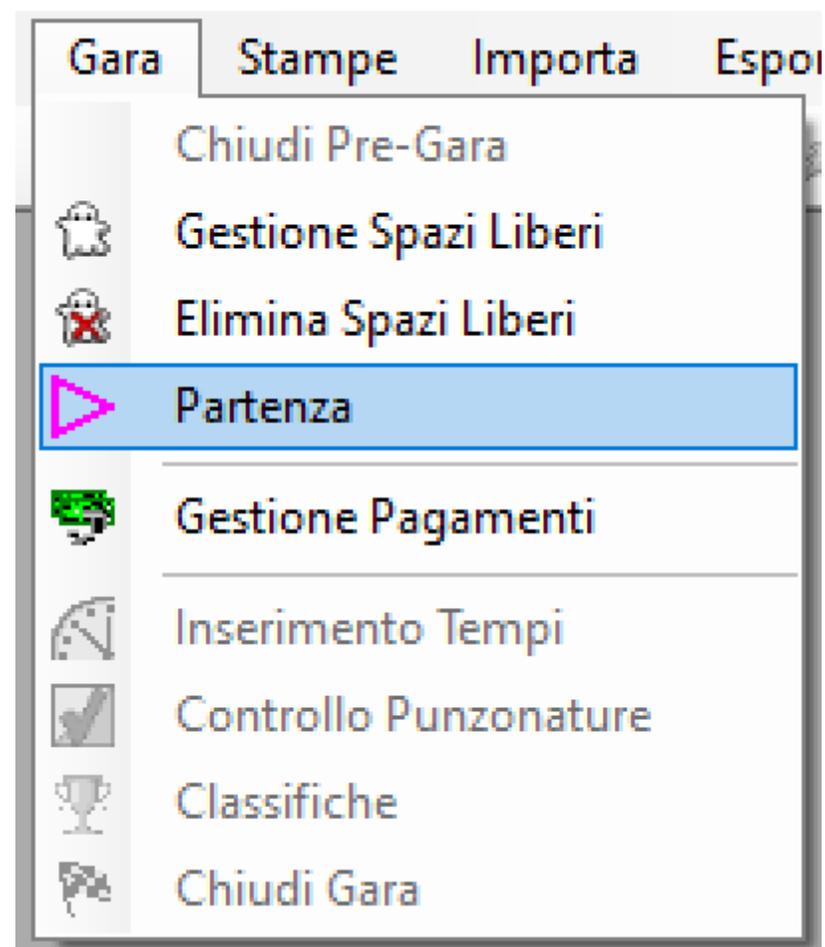
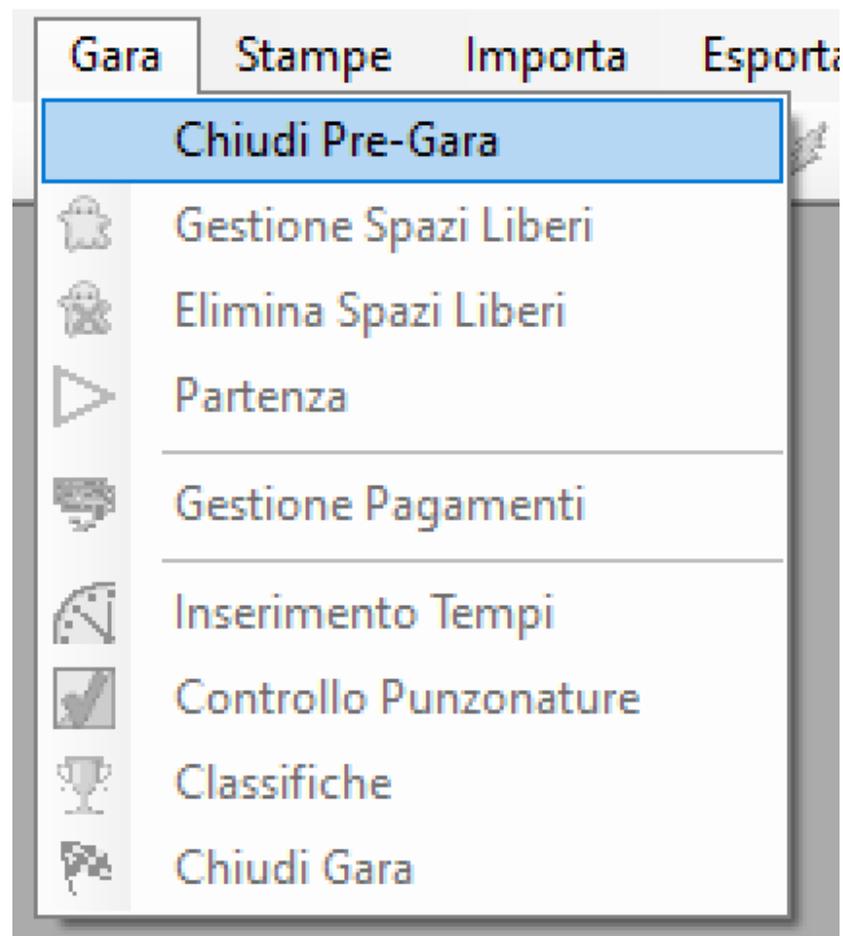
- Categoria
- Società
- Percorso
- Nazione
- Situazione  CL  PM  PE  FT  IP  S/  NP  SQ  RI  DI  GA
- Tempo Partenza Da 00:00:00 A 00:00:00
- Frazione 1
- Partenza 1

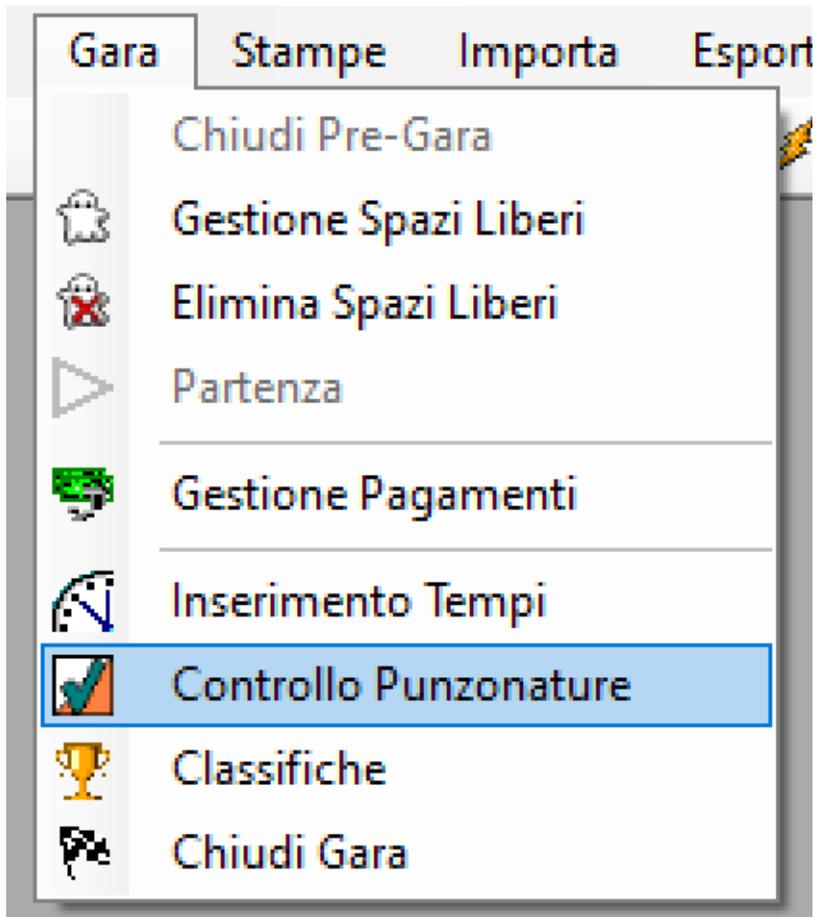
Dati da modificare

- Categoria
- Percorso
- Situazione
- Nazione
- Società
- Sfasa Partenza  +  - 00:00:00
- Tempo Partenza 00:00:00
- Lancio Staffetta
- Abilita Elimina

Seleziona Tutto Deseleziona Tutto Esci

Sel.	Pett.	Tessera	Cognome	Nome	Sit.	SiCard	Nazione	Società	Categoria	Partenza
------	-------	---------	---------	------	------	--------	---------	---------	-----------	----------



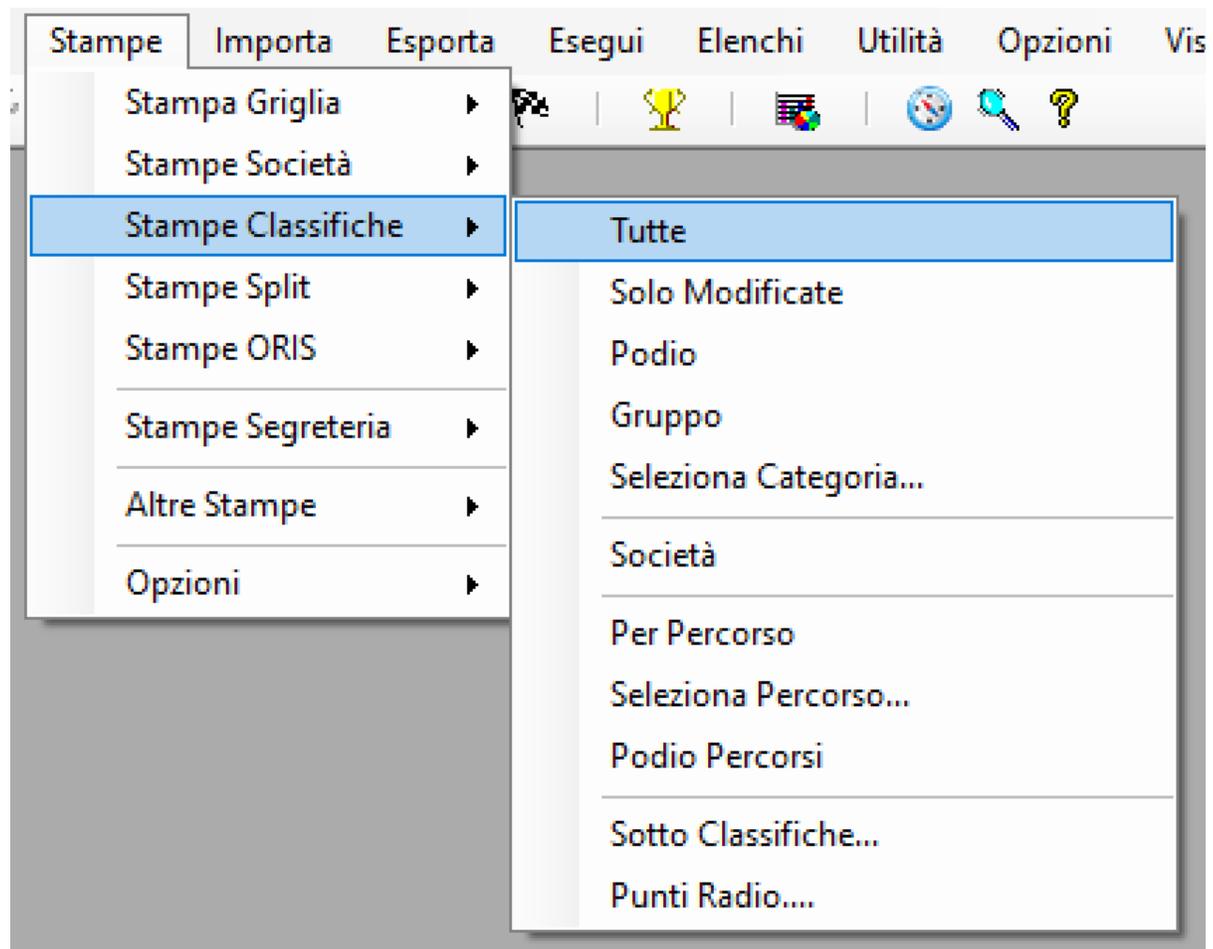


## Durante la gara

Controllo punzonature

Inserimento tempi (manuale)

Stampe classifiche



**Inserimento Tempi** [X]

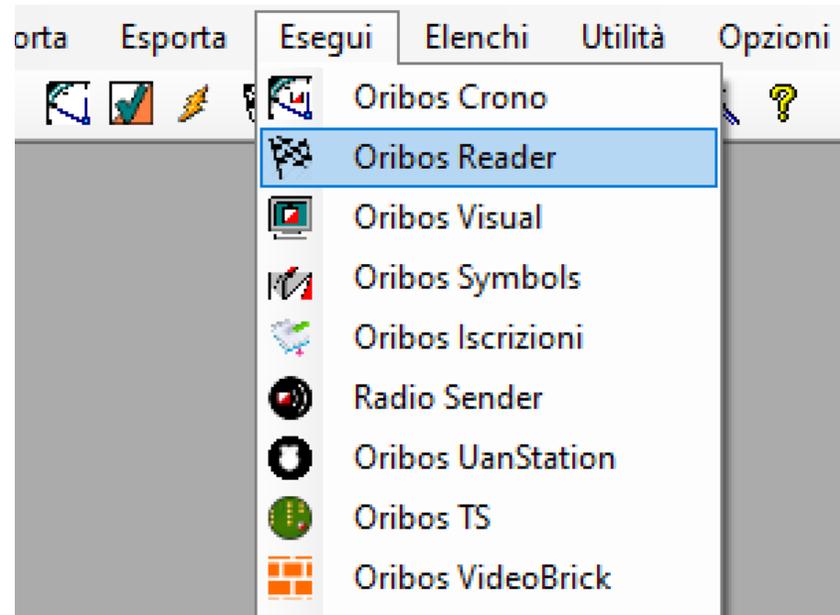
Pettorale:   Nome:   
Codice:  Società:   
Categoria:  Situazione:  [v]  
Partenza:  Arrivo:  Totale:  [--->]  
Passa in automatico:  'CL'  'FT' [Clock icon]  
[Esci] [Salva]

pe Importa Esporta Esegui

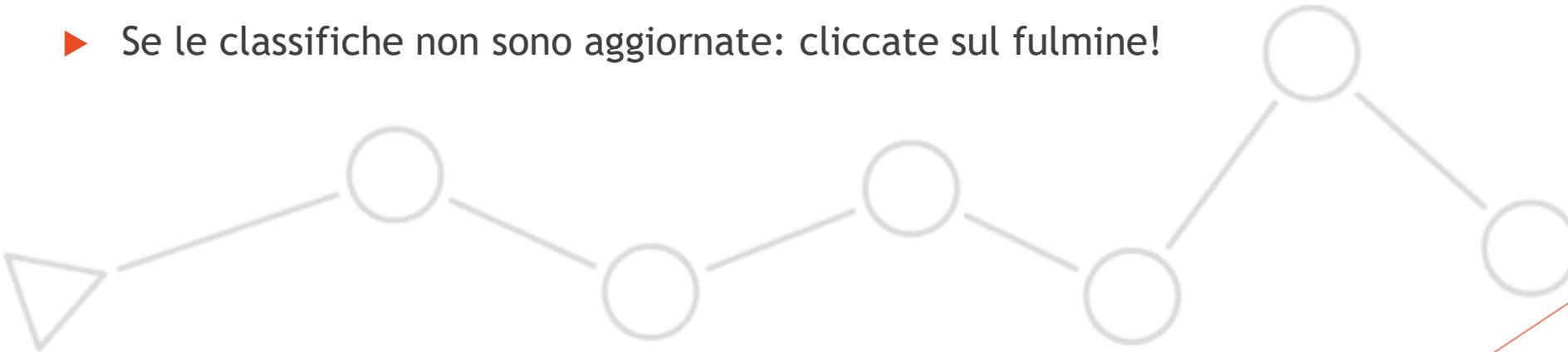
  |     | 

# Scarico dati

- ▶ Programma Oribos Reader
- ▶ Salva i dati in un file .ord
- ▶ Oribos li carica cliccando sul fulmine

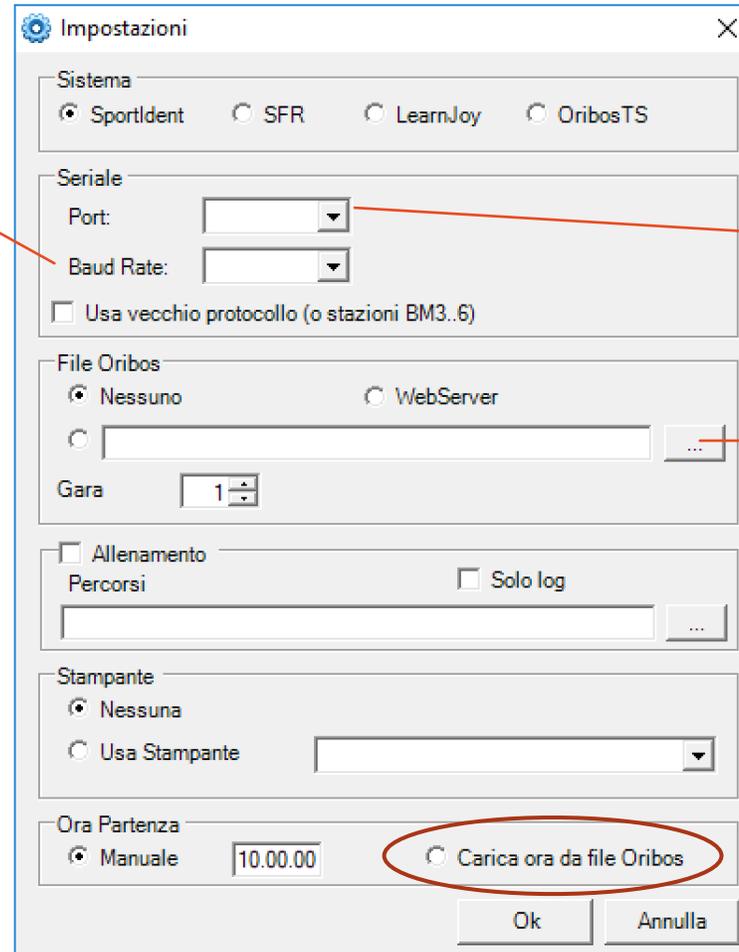
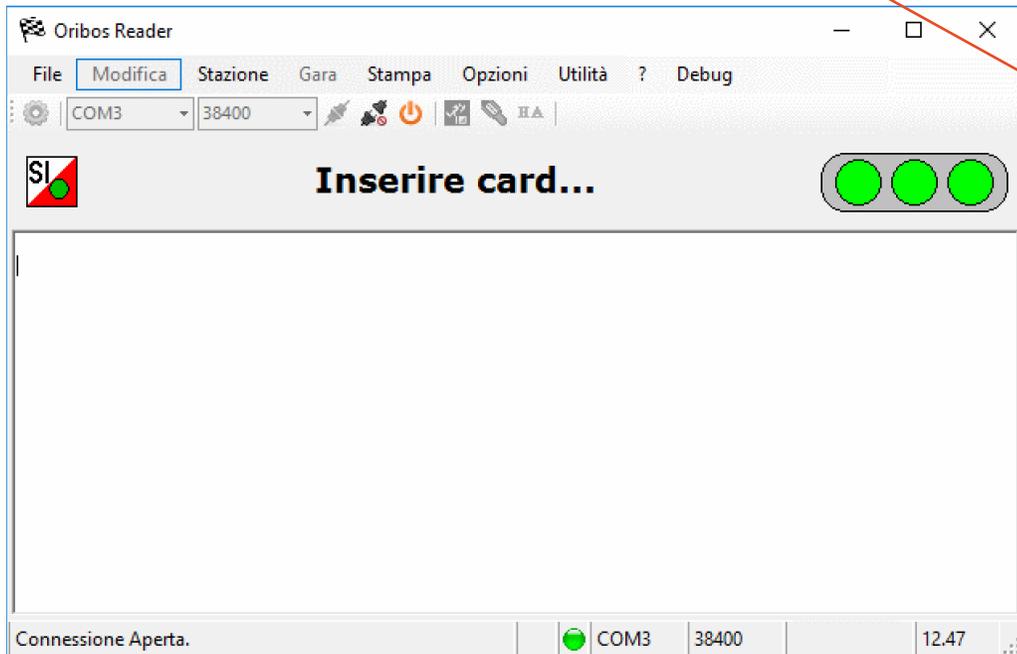


- ▶ Se le classifiche non sono aggiornate: cliccate sul fulmine!



- ▶ La versione Ultimate trasmette i dati in tempo reale

Baud rate = velocità  
Normalmente 38400



Porta della  
Stazione

File di gara  
Oribos (.og3)

Per ricaricare i dati dal file .og3 fare Gara/Ricarica gara (oppure cliccare F2)

Carica dati (dal file di scarico) = fulmine

Controllo Sequenza

Lista Dati

Filtro Tutti Refresh

Raggruppa Società Carica Dati

0147 - ORIENTEERING TARZO A.S.D.

- Benlouarrak Zineb
- Bemardi Agostino
- Bortolini Monica
- Busetti Sofia
- Carlet Anna
- Casaburi Riccardo
- Chiarin Kalawoti
- Comarella Francesco
- Comarella Nicola
- Dal Gobbo Giulia
- Dall'antonia Arianna
- De Biasi Lorenzo
- De Gasperi Simone
- De Martin Alberto
- De Martin Diego
- De Martin Enrico
- De Nadai Mauro
- De Noni Alessandro
- D'errico Loris Gioele
- Ferraro Massimo
- Frare Michela
- Geneletti Alice
- Geneletti Mattia
- Ghizzo Paola
- Hajjaoui Belsem
- Hajjaoui Tesnim

Pettorale 31 Carica Si-Card 2020392 Carica

Nome De Biasi Lorenzo

Codice 0147 Società Or. Tarzo

Categoria Rosso M

Partenza 00.59.37 Arrivo 01.24.32 Totale 00.24.55

SubJudge Situazione CL - Classificato

Penalità 00.00.00 Abbuono 00.00.00 Attrav. 00.00.00

Note Squalifica

Note

	Punto		Punto	Split	Totale
01	31		01	00.00.48	00.00.48
02	34		02	00.00.56	00.01.44
03	36		03	00.00.34	00.02.18
04	39		04	00.01.33	00.03.51
05	40		05	00.00.26	00.04.17
06	42		06	00.01.33	00.05.50
07	46		07	00.01.42	00.07.32
08	47		08	00.01.41	00.09.13
09	48		09	00.00.52	00.10.05
10	50		10	00.00.36	00.10.41
11	51		11	00.00.40	00.11.21
12	54		12	00.01.48	00.13.09
13	57		13	00.02.28	00.15.37
14	59		14	00.00.20	00.15.57
15	55		15	00.00.34	00.16.31
16	60		16	00.00.50	00.17.21

Apri schermata per modifica dei dati di iscrizione



Ricarica dati di questo atleta e cancella le modifiche manuali

Domande?

