

# SKI DATA FORMAT VERSIONE 6.0

## ERBA - Versione 6.0

### SPECIFICHE

Tutti i numeri sono rappresentati in formato ASCII. Non è ammessa rappresentazione binaria.

Abbreviazione	Significato
N(n, m)	Numero in formato ASCII con <b>n</b> interi e <b>m</b> decimali Se <b>n</b> o <b>m</b> non è specificato usare il formato più breve senza anteporre 0 Se <b>n</b> o <b>m</b> è specificato usare tutti i numeri, eventualmente anteporre 0 Se <b>n-max</b> o <b>m-max</b> è specificato non adoperare oltre n o m numeri, usare la più breve rappresentazione possibile senza anteporre 0
N(n, 0)	Numero intero in formato ASCII Se <b>n</b> o <b>m</b> non è specificato usare il formato più breve senza anteporre 0 Se <b>n</b> o <b>m</b> è specificato usare tutti i numeri, eventualmente anteporre 0 Se <b>n-max</b> o <b>m-max</b> è specificato non adoperare oltre n o m numeri, usare la più breve rappresentazione possibile senza anteporre 0
S(n, no-align)	Stringa ASCII Non usare più di <b>n</b> characters, usare il formato più breve senza anteporre spazi
S(n, l-align)	Usare esattamente <b>n</b> caratteri, rs, aggiungendo spazi a destra se necessario
S(n, r-align)	Usare esattamente <b>n</b> caratteri, rs, aggiungendo spazi a sinistra se necessario
S(n, center)	Usare esattamente <b>n</b> caratteri, rs, centrando la stringa ed aggiungendo, se necessario, spazi a sinistra ed a destra. In caso di numero dispari di spazi, inserirne uno in più a sinistra.
Stringa	Valido solo il valore specificato.

### 4. ERBA - DESCRIZIONE della SEZIONE

Sezioni	Informazioni	
1	Testata	
2	Informazioni generali della gara	
3	Informazioni generali delle manches	
4	Giuria	
5	Tracciatori ed Apripista	
6	Dati degli atleti qualificati	
7	Dati degli atleti non qualificati	
8 ... 49	Riservati alla FISJ	
50... 89	Riservati ai Comitati Regionali	
90... 95	Riservati Produttore Software	
99	Riepilogo finale	

#### 4.1 TESTATA (sezione 1)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	Stringa	fissa	FISI SKI DATA FORMAT	
2	1		Tag	2	
	2	Stringa	Sport	SCI	
	3	Stringa	Disciplina	ERBA	
	4	Stringa	Tipo dati	RESULTS	
	5	Num.intero	Numero della versione	6	

## 4.2 INFORMAZIONI GENERALI SULLA GARA (sezione 2)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	Specifico	Sesso	F/M/A	A=F+M
	3	Specifico	Specialità	SL,GS,SG,KB,PS	
	4	Specifico	Tipo gara	CIA,CRG,QG,...	Tab.T2
	5	Specifico	Categoria atleti	S_M,G_F,TUF, ...	
	6	N(1,0)	Numero prove della gara	1,2	
2	1		Tag	2	
	2	N(3,0)	Numero di gara		
	3	Data	Data della gara	gg-mm-aaaa	
3	1		Tag	3	
	2	S(n,no-align)	Località	n-max=40	
	3	Specifico	Nazione	ITA	
4	1		Tag	4	
	2	S(n,l-align)	Codice 1^ Soc.organizz.	n=4	
	3	S(n,no-align)	Nome 1^ Soc.organizz.	n-max=32	
	4	S(n,l-align)	Codice 2^ Soc.organizz.	n=4	optional
	5	S(n,no-align)	Nome 2^ Soc.organizz.	n-max=32	optional
5	1		Tag	5	
	2	S(n,l-align)	Codice 3^ Soc.organizz.	n=4	optional
	3	S(n,no-align)	Nome 3^ Soc.organizz.	n-max=32	optional
	4	S(n,l-align)	Codice 4^ Soc.organizz.	n=4	optional
	5	S(n,no-align)	Nome 4^ Soc.organizz.	n-max=32	optional
6	1		Tag	6	
	2	S(n,no-align)	Denominazione della gara	n-max=60	
7	1		Tag	7	
	2	S(n,no-align)	Ente elaborazione dati	n-max=40	
	3	S(n,no-align)	Ente rilevamento tempi	n-max=40	
8	1		Tag	8	
	2	S(n,no-align)	Ente produttore del software	n-max=40	
	3	S(n,no-align)	Nome del software	n-max=40	
	4	S(n,no-align)	Versione	n-max=20	
9	1		Tag	9	
	2	N(n,2)	Penalità calcolata	n-max=4	se fissa= vuoto o 9999.00
	3	N(n,2)	Penalità applicata o fissa	n-max=4	Se assente= 9999,00
	4	N(4,0)	Primo anno per calcolo punti	aaaa	
	5	N(4,0)	Ultimo anno per calcolo punti	aaaa	
	6	N(4,0)	Primo anno per punti regionali	aaaa	optional
	7	N(4,0)	Ultimo anno per punti regionali	aaaa	optional
10	1		Tag	10	
	2	N(n,0)	Fattore [F]	470,390,285	
	3	N(1,0)	Lista in corso punti FISL	1,2,3,...	
	4	Specifico	Tipo di penalità	C/F	
	5	Specifico	Tipo tabella punti graduatoria	WC,T3 300, ...	
11	1		Tag	11	
	2	Specifico	Codice FISL gara	Ix,Nx,Rx,Px	
	3	Specifico	Validità per graduatoria	Y/N	
	4	Specifico	Validità acquisiz.punti FISL	Y/N	
	5	Specifico	Validità acquisiz.punti regionali	Y/N	optional
	6	S(n,l-align)	CODEX	Fisso 8crt	
12	1		Tag	12	
	2	S(n,no-align)	Tempo	n-max=20	
	3	S(n,no-align)	Fondo erboso	n-max=20	
	4	S(n,no-align)	Temperatura in partenza	n-max=3	Es: +12
	5	S(n,no-align)	Temperatura all'arrivo	n-max=3	Es: +11

### 4.3 INFORMAZIONI GENERALI SULLE PROVE (Sezione 3)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	N(1,0)	Numero prova	1,2	
	3	N(n,0)	N° concorrenti classificati	n-max=3	QLF
	4	N(n,0)	N° NON qualif. per success.manche ( solo se limitazioni particolari)	n-max=3	NQ (ora zero)
	5	N(n,0)	N° Non Partiti	n-max=3	NP
	6	N(n,0)	N° Non Arrivati	n-max=3	NA
	7	N(n,0)	N° Squalificati	n-max=3	SQ
2	1		Tag	2	
	2	N(1,0)	Numero prova	1,2	
	3	S(n,no-align)	Dati omologazione pista	n-max=14	
	4	S(n,no-align)	Nome della pista	n-max=32	
	5	N(n,0)	Partenza (mt.)		
	6	N(n,0)	Arrivo (mt.)		
	7	N(n,0)	Dislivello (mt.)		
	8	N(n,0)	Lunghezza (mt.)		optional
	9	N(n,0)	Numero delle porte	n-max=3	
	10	Tempo	Ora di partenza	hh:mm	
	11		Vuoto		

**Nota:** I dati vengono esposti nella successione : 1,1 e 1,2 / 2,1 e 2,2

### 4.4 GIURIA (Sezione 4)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	N(1,0)	Numero identificativo	1,2,3,4,5	
	3	S(n,no-align)	Anagrafica	n-max=20	
	4	N(n,0)	Codice tesserato	n=5	Se NON tesserato lasciare vuoto
	5	Specifico	Qualifica	GA,DG,DP,PA,AR	

#### Codici identificativi di Giuria

1= GIUDICE ARBITRO (GA)

2= DIRETTORE DI GARA (DG)

3= DIRETTORE DI PISTA (DP)

4= GIUDICE DI PARTENZA (PA)

5= GIUDICE DI ARRIVO (AR)

### 4.5 TRACCIATORI ed APRIPISTA (sezione 5)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	N(1,0)	Numero prova	1,2	
	3		vuoto		
	4	S(n,no-align)	Anagrafica Tracciatore	n-max=20	
2	1		Tag	2	
	2	N(1,0)	Numero prova	1,2	
	3	N(1,0)	Numero d'ordine apripista	1,2,3,...	
	4	S(n,no-align)	Anagrafica Apripista	n-max=20	

**Nota:** I dati vengono esposti nella successione : 1,1 e 1,2 / 2,1 e 2,2

#### 4.6 ATLETI QUALIFICATI (sezione 6)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	Specifico	Sesso	F/M/A	A=F+M
	3	Stringa	Status	QLF	
	4	N(n,0)	Posizione	n-max=3	
	5	N(n,0)	Numero pettorale	n-max=3	
	6	N(n,0)	Numero d'ordine partenza	n-max=3	Optional
	7	S(n, l-align)	Codice FISI atleta	n=5	
	8	S(n,no-align)	Cognome	n-max=20	
	9	S(n,no-align)	Nome	n-max=20	
	10	Specifico	Comitato Regionale	VA, AOC, ...	
	11	N(n,2)	Punti FISI di lista in vigore	n-max=4	NC= 9999,00
	12	N(4,0)	Anno di nascita	aaaa	
2	1		Tag	2	
	2	S(n, l-align)	Codice Società	N=4	
	3	S(n,no-align)	Nome Società	n-max20	
	4	Time	Tempo totale	mm:ss.cc	
	5	N(n,2)	Punti FISI di gara	n-max=4	>200= 9999,00
	6	N(n,0)	Punti graduatoria	n=4	optional
	7	Tempo	Tempo 1 <sup>a</sup> prova	mm:ss.cc	
	8	Tempo	Tempo 2 <sup>a</sup> prova	mm:ss.cc	

#### 4.7 ATLETI NON QUALIFICATI (sezione 7)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Possible Value	Note
1	1		Tag	1	
	2	Specifico	Sesso	F/M/A	A=F+M
	3	Specifico	Status	DNS1, DNF1, DSQ1 DNS2, DNF2, DSQ2	
	4	N(n,0)	Numero di porta	n-max=2	per squalificati
	5	N(n,0)	Numero di pettorale	n-max=3	
	6	N(n,0)	Num. successivo in partenza	n-max=3	optional
	7	S(n, l-align)	Codice FISI atleta	n=5	
	8	S(n,no-align)	Cognome	n-max=20	
	9	S(n,no-align)	Nome	n-max=20	
	10	Specifico	Comitato Regionale	AA, AOC, VE, ...	
	11	N(n,2)	Punti lista FISI in vigore	n-max=4	NC= 9999,00
	12	N(4,0)	Anno di nascita	aaaa	
2	1		Tag	2	
	2	S(n, l-align)	Codice Società	n=4	
	3	S(n,no-align)	Nome Società	n-max20	

#### 4.8 FINALE (Sezione 99)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	N(,0)	Numero delle linee del file		
2	1		Tag	2	
	2	Specifico	Fine della sessione	EOF	

-----  
**NOTA:**

Il **CODEX**, usato anche come nome del file MATRIX, deve essere così composto :

1° e 2°           carattere identificano la CATEGORIA  
3°               "           identifica   il SESSO  
4°               "           "           la GARA (Intern./Nazion./Region.)  
5°               "           "           la DISCIPLINA  
6°, 7° e 8°     "           identificano il NUMERO della GARA (numero d'ordine)

Esempio:

gara Giovani/Seniores , Maschile , Nazionale , Erba , numero 001 :

GS   = categoria  
F     = sesso  
X     = calendario nazionale  
E     = disciplina erba  
001  = numero gara

CODEX       = <b>GSFXE001</b>
ESTENSIONE= <b>.ITA</b>
NOME FILE  = <b>GSFXE001.ITA</b>

Esempio di matrix:

[1]  
1;FISI SKI DATA FORMAT  
2;SCI;ERBA;RESULTS;6  
[1]  
[2]  
1;M;GS;GN\_GS;GSF;2  
2;001;24-06-2001  
3;QUANTIN(BL);ITA  
4;BL28;PONTE NELLE ALPI;;  
5;;;;  
6;COPPA C.O.F.2001  
7;FICr BELLUNO;S.C.PONTE NELLE ALPI  
8;FISI\_VR;GDS;v00/  
9;11.41;11.41;1966;1985;;  
10;390;1;C;WC  
11;N2;Y;Y;N;GSFXE001  
12;SOLE;;+12;+11  
[2]  
[3]  
1;1;8;0;1;0;0  
1;2;7;0;0;0;0  
2;1;95/119/VE/E;BAROTOL;710;665;45;;12;10:00;  
2;2;95/119/VE/E;BAROTOL;710;665;45;;12;12:00;  
[3]  
[4]  
1;1;QUIETO AMILCARE;03FT8;GA  
1;2;SOMMAVILLA LUIGI;3X565;DG  
1;3;GUENZA GUALTIERO;4L18C;DP  
1;4;PIEROBON E.;xxxxx;PA  
1;5;CIPRIAN NINO;03PT9;AR  
[4]  
[5]  
1;1;;G.GUENZA  
1;2;;G.GUENZA  
2;1;1;L.CATTANEO  
2;1;2;  
2;2;1;L.CATTANEO  
2;2;2;  
[5]  
[6]  
1;F;QLF;1;27;;02X1N;BAZZI;PAOLA;AC;4.00;1977  
2;LC16;BELLANO;0:41.40;0.00;100;0:19.72;0:21.68  
1;F;QLF;2;28;;109M7;TESTA;MANUELA;AC;26.00;1983  
2;BG07;VERTOVESE;0:41.58;1.70;80;0:19.91;0:21.67  
... ..  
1;F;QLF;7;31;;3X56D;MEL;VALENTINA;VE;69.00;1984  
2;BL28;PONTE NELLE ALPI;0:45.78;41.26;36;0:22.16;0:23.62  
[6]  
[7]  
1;F;DNS1;;69;;XXXXX;FERILLI;SABRINA;XXX;999.00;1977  
2;RMXX;XXXXXXXXXX  
[7]  
[99]  
1;87  
2;!EOF!  
[99]