

SKI DATA FORMAT VERSION 1.0
FREESTYLE - Versione 1.0

SPECIFICHE

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

Abbreviazione	Significato
N(n, m)	Numero in formato ASCII con n interi e m decimali Se n o m non è specificato usare il formato breve senza anteporre 0 Se n o m è specificato usare tutti i numeri, eventualmente anteporre 0 Se n-max o m-max 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 n o m non è specificato usare il formato breve senza anteporre 0 Se n o m è specificato usare tutti i numeri, eventualmente anteporre 0 Se n-max o m-max 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 n characters, usare il formato più breve senza anteporre spazi
S(n, l-align)	Usare esattamente n caratteri, rs, aggiungendo spazi a destra se necessario
S(n, r-align)	Usare esattamente n caratteri, rs, aggiungendo spazi a sinistra se necessario
S(n, center)	Usare esattamente n 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.

1. ALPINO - DESCRIZIONE DELLA SEZIONE

Sezioni	Informazioni	Note
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 Ente produttore software	
99	Riepilogo finale	

1.1 TESTATA (sezione 1)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	Stringa	Stringa fissa	FISJ SKI DATA FORMAT	
2	1		Tag	2	
	2	Stringa	Sport	SCI	
	3	Stringa	Disciplina	FREESTYLE	
	4	Stringa	Tipo dati	RESULTS	
	5	Numero Intero	Numero della versione	1	

1.2 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	MO, AE, HP, SS, SX, ...	
	4	Specifico	Tipo gara	CIA, CPI, NQ, ...	Tabella T2
	5	Specifico	Categoria atleti	S_M, GSF, A_M, ...	
	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	Stringa	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)	Livello calcolato	n-max=4	Se fisso = vuoto oppure 9999.00
	3	N(n,2)	Livello applicato o fisso	n-max=4	Se assente = 9999,00
	4	N(4,0)	Primo anno calcolo punti FISJ	aaaa	
	5	N(4,0)	Ultimo anno calcolo punti FISJ	aaaa	
	6	N(4,0)	Primo anno calcolo punti regionali	aaaa	optional
	7	N(4,0)	Ultimo anno calcolo punti regionali	aaaa	optional
10	1		Tag	10	
	2	N(n,0)	Fattore [F]	0	NON PREVISTO
	3	N(1,0)	Lista in corso punti FISJ	1, 2, 3...	
	4	Specifico	Tipo di penalità	C/F	
	5	Specifico	Tipo tabella punti graduatoria	T3_300	Altre opzionali
11	1		Tag	11	
	2	Specifico	Codice FISJ gara	Ix, Nx, Rx, Px	
	3	Specifico	Validità per graduatoria	Y/N	
	4	Specifico	Validità per punti FISJ	Y/N	
	5	Specifico	Validità per punti regionali	Y/	optional
	6	S(n,l-align)	CODEX	8 Crt. alfanum.	

12	1		Tag	12	
	2	S(n,no-align)	Tempo	n-max=20	
	3	S(n,no-align)	Neve	n-max=20	
	4	S(n,no-align)	Temperatura in partenza	n-max=3	Es: -2
	5	S(n,no-align)	Temperatura all'arrivo	n-max=3	Es: +1

1.3 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	Time	Ora di partenza	hh:mm	
	11	N(n,0)	No. Curve (cambi direzione)	n-max=3	optional

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

1.4 GIURIA (Sezione 4)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	N(1,0)	Numero identificativo	1,2,3,4,5,6	
	3	S(n,no-align)	Anagrafica	n-max=20	
	4	N(n,0)	Codice tesserato	n=5	Se NON tesserato indicare vuoto
	5	Specifico	Qualifica	DT, AR, DG, AA, GP, GA	

Codici identificativi di Giuria

1= DELEGATO TECNICO (DT)	4= ASSISTENTE ARBITRO (AA)
2= ARBITRO (AR)	5= GIUDICE DI PARTENZA (GP)
3= DIRETTORE DI GARA (DG)	6= GIUDICE DI ARRIVO (GA)

1.5 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	
	5		Vuoto		
2	1		Tag	2	
	2	N(1,0)	Numero prova	1,2	
	3	N(1,0)	Numero d'ordine	1, 2, 3, ...	
	4	S(n,no-align)	Anagrafica Apripista	n-max=20	
	5		Vuoto		

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

1.6 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, 1-align)	Codice FISU atleta	n=5	
	8	S(n,no-align)	Cognome	n-max=20	
	9	S(n,no-align)	Nome	n-max=20	
	10	Specifico	Commitato Regionale	VA, AOC, ...	Atleti Italiani = ITA Atleti Stranieri = ZZZ
	11	N(n,2)	Punti FISU di lista in vigore	n-max=4	NC = vuoto o 0.00
	12	N(4,0)	Anno di nascita	aaaa	
	13	Specifico	Nazione	ITA, GER, ...	Sigle Internazionali
2	1		Tag	2	
	2	S(n, 1-align)	Codice Società	n=4	
	3	S(n,no-align)	Nome Società	n-max=20	
	4	N(n,2)	Risultato di gara	n-max=4	Esempio: 71.69
	5	N(n,2)	Punti FISU di gara	n-max=4	Esempio: 100.00 Se < 0.00 = 0.00
	6	N(n,0)	Punti graduatoria	n=4	Esempio: 150.00
	7	N(n,2)	Livello di gara	n-max=4	Esempio: 300.00 optional
	8	Tempo	Tempo di gara	mm:ss.cc	optional

1.7 ATLETI NON QUALIFICATI (sezione 7)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	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=3	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, 1-align)	Codice FISU atleta	n=5	
	8	S(n,no-align)	Cognome	n-max=20	
	9	S(n,no-align)	Nome	n-max=20	
	10	String(3)	Comitato Regionale	AA, AOC, VE,...	Atleti Italiani = ITA Atleti Stranieri = ???
	11	N(n,2)	Punti lista FISU in vigore	n-max=4	NC = vuoto o 0,00
	12	N(4,0)	Anno di nascita	aaaa	
	13	Specifico	Nazione	ITA, GER, ...	Sigle Internazionali
2	1		Tag	2	
	2	S(n, 1-align)	Codice Società	n=4	
	3	S(n,no-align)	Nome Società	n-max=20	
	4	N(n,2)	Risultato di gara	n-max=4	Esempio: 71.69
	5	N(n,2)	Punti FISU di gara	n-max=4	Esempio: 100.00 Se < 0.00 = 0.00
	6	N(n,0)	Punti graduatoria	n=4	Esempio: 150.00
	7	N(n,2)	Livello di gara	n-max=4	Esempio: 300.00 optional
	8	Tempo	Tempo di gara	mm:ss.cc	optional

1.8 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° caratteri che identificano la CATEGORIA
- 3° carattere che identifica il SESSO
- 4° carattere che identifica la GARA (Internazionale/Nazionale/Regionale)
- 5° carattere che identifica la DISCIPLINA
- 6°, 7° e 8° carattere che identificano il NUMERO della GARA (numero d'ordine)

Esempio: Gara Giovani/Seniores, Maschile, Nazionale, Freestyle, Numero 030:

GS = Categoria
M = Sesso
X = Calendario Nazionale
Y = Disciplina Freestyle
030 = Numero Gara

CODEX	=	GSMXY030
ESTENSIONE	=	.ITA
NOME FILE	=	GSMYA030.ITA

Le tabelle dei codici e delle sigle per la generazione del CODEX si trovano sull'Agenda dello Sciatore (Disposizioni Generali per tutte le discipline).

Esempio Matrix

```
[1]
1;FISI SKI DATA FORMAT
2;SCI;FREESTYLE;RESULTS;6
[1]
[2]
1;M;SS;CPI;G_M;1
2;11;21-01-2018
3;;ITA
4;CN29;SPORTING CLUB PRATO;;
5;;;
6;ITALIAN FREESKI TOUR - SNOWACADEMY FREESKI DAYS
7;;
8;STUDIO MICROPLUS INFORMATICA;SCIPLUS;2018.2
9;;100.00;;;
10;;1;F;T3_300
11;N2;Y;Y;N;G_MXY011
12;SERENO;COMPATTA;-2;+1
[2]
[3]
1;1;16;0;0;0;0
2;1;12/345/AOC;PIPP0;1100;900;200;185;0;9:30;0
[3]
[4]
1;1;MALVEZZI ROBERTO;4HF0V;DT
1;2;GUIDOLIN DAMIANO;03KDN;AR
1;3;DONAZZOLO RENATO;;DG
1;4;SANSON GIULIANO;03EH3;AA
1;5;MAULE ALICE;4HEA7;GP
1;6;ROSSI ANGELO;647HK;GA
[4]
[5]
1;1;;COLO' GABRIELE;
1;2;;CESAMOLO FABRIZIO;
[5]
[6]
1;M;QLF;1;68;;EA7RW;GIACOMUZZI;Matteo;AA;22.00;1999;ITA
2;BZF9;GARDENA RAIFFEISEN;73.00;100.00;66.00;;
1;M;QLF;2;73;;HA3P8;MONTELEONE;Rene;AA;21.75;2000;ITA
2;BZF9;GARDENA RAIFFEISEN;71.00;80.00;62.00;;
1;M;QLF;3;71;;R0MJL;RABANSER;Filip;AA;28.50;2001;ITA
2;BZF9;GARDENA RAIFFEISEN;69.00;60.00;58.00;;
1;M;QLF;4;62;;FAF6Y;FUMERO;Bartolomeo Riccardo;VE;;2002;ITA
2;BLAH;SLALOM SKI;65.66;50.00;54.00;;
1;M;QLF;5;69;;AAKWF;PESENTI;Martino;TN;21.25;1999;ITA
2;TNJD;FREESTYLE ACADEMY;65.33;45.00;50.00;;
1;M;QLF;6;60;;EA1D3;MATURI;Michael;TN;18.50;1999;ITA
2;TNJD;FREESTYLE ACADEMY;56.66;40.00;45.00;;
1;M;QLF;7;67;;W0A75;BARBIRATO;Roberto;AOC;;2002;ITA
2;TO84;SC BARDONECCHIA;52.66;36.00;41.00;;
1;M;QLF;8;63;;T0F1T;AMERIO;Pietro;AOC;23.50;2001;ITA
2;TO84;SC BARDONECCHIA;52.33;32.00;37.00;;
1;M;QLF;9;61;;AA5M0;COZZIO;Carlo;TN;14.50;1999;ITA
2;TNJD;FREESTYLE ACADEMY;49.00;29.00;33.00;;
1;M;QLF;10;64;;FA7EH;FACCHIN;Ivan;VE;;2002;ITA
2;BLAH;SLALOM SKI;47.66;28.00;29.00;;
1;M;QLF;11;72;;T0EZH;CAFFA;Vittorio;AOC;25.00;2001;ITA
2;CN29;PRATO NEVOSO SP;47.33;24.00;25.00;;
1;M;QLF;12;70;;HA717;CALOSI;Santiago;VA;23.50;2001;ITA
2;AO6V;SNOW COURMAYEUR;38.33;22.00;21.00;;
1;M;QLF;13;58;;T0EXN;LEPRONI;Nicholas Robert;AOC;;2002;ITA
2;TO84;SC BARDONECCHIA;35.33;20.00;17.00;;
1;M;QLF;14;59;;T0EZD;BAGLIETTO;Filippo;AOC;;2000;ITA
```

2;CN29;PRATO NEVOSO SP;32.00;18.00;12.00;;
1;M;QLF;15;65;;EAFPW;GELMETTI;Jacopo;TN;;1998;ITA
2;TN17;SPORT CAMPIGLIO;30.33;16.00;8.00;;
1;M;QLF;16;66;;LA2XF;NEPPI-MODONA;Jacopo;VA;;2002;ITA
2;AO6V;SNOW COURMAYEUR;29.66;15.00;4.00;;
[6]
[7]
1;M;DNS1;;28;;02MTA;TONIUT;Massimiliano;CAM;47.00;1971;ITA
2;NA03;VESUVIO POSILLIPO;;;;;
. . .
1;M;DNF1;;21;;059PY;NARDARI;Filippo;VE;45.90;1981;ITA
2;VR04;GAO ALLIANCE VERONA;;;;;
. . .
1;M;DSQ1;38;32;;064Y3;CESCHIN;Silvestro;VE;49.92;1974
2;TV36;VALDOBBIADENE;;;;;
. . .
1;M;DNF2;;37;;1AYL1;PROTTI;Federico;CAE;55.22;1981;ITA
2;PR19;C.U.S. PARMA;;;;;
. . .
1;M;DSQ2;;33;;4L13T;BERNARDI;Daniele;TN;50.98;1962;ITA
2;TN46;C.U.S. TRENTO;;;;;
[7]
[99]
1;255
2;!EOF!
[99]