

SKI DATA FORMAT VERSION 6.0

ALPINO - Versione 6.0

SPECIFICHE

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

Abbreviazione	Significato
N(n, m)	Numero in formato ASCII con n interi e m decimali Se n o m non é specificato usare il formato più breve senza anteporre 0 Se n o m é specificato usare tutti i numeri, eventualmente anteporre 0 Se n-max o m-max é 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 é specificato usare il formato più breve senza anteporre 0 Se n o m é specificato usare tutti i numeri, eventualmente anteporre 0 Se n-max o m-max é 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	
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	ALPINO	
	4	Stringa	Tipo dati	RESULTS	
	5	Num.intero	Numero della versione	6	

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	DH,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	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)	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]	1350,570, ...	
	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	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	Solo per GS+SG

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 apripista	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, l-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	Comitato Regionale	VA,AOC,...	
	11	N(n,2)	Punti FISU 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 FISU di gara	n-max=4 (Comb.= vuoto)	>400= 9999,00
	6	N(n,0)	Punti graduatoria	n=4	optional
	7	Tempo	Tempo 1 ^a prova	mm:ss.cc (Comb= 1 ^a gara)	
	8	Tempo	Tempo 2 ^a prova	mm:ss.cc (Comb= 2 ^a gara)	

1.7 ATLETI NON QUALIFICATI (sezione 7)

Sezione da NON usare per l' "ORDINE DI ARRIVO DELLA COMBINATA"

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, l-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,...	
	11	N(n,2)	Punti lista FISU 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	optional
	5	N(n,2)	Punti FISU di gara	n-max=4 (Comb.= vuoto)	optional
	6	N(n,0)	Punti graduatoria	n=4	optional
	7	Tempo	Tempo 1 ^a prova	mm:ss.cc (Comb=	optional
	8	Tempo	Tempo 2 ^a prova	mm:ss.cc (Comb=	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° 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 , Alpino , numero 030 :

GS = categoria

M = sesso

X = calendario nazionale

A = disciplina alpino

030 = numero gara

CODEX = GSMXA030
ESTENSIONE = .ITA
NOME FILE = GSMXA030.ITA

Le tabelle dei codici e delle sigle per la generazione del CODEX si trovano sull'Agenda dello Sciatore (art.2 Disposizioni Generali per tutte le discipline).

Esempio di matrix:

```
[1]
1;FISI SKI DATA FORMAT
2;SCI;ALPINO;RESULTS;6
[1]
[2]
1;M;GS;CIT_N;GSM;2
2;030;26-01-2003
3;MOENA - ALPE DI LUSIA;ITA
4;VI34;2000;;
5;;;
6;TROFEO ITALSOFT
7;FICr Trento;CONSORZIO TREVALLI
8;FISI_VR;GDS;v.03/WI
9;34.37;34.37;1916;1987;0;0
10;860;1;C;WC
11;N1;Y;Y;N;GSMXA030
12;VARIABLE;COMPATTA;-4;-3
[2]
[3]
1;1;75;0;20;7;1
1;2;64;0;0;9;2
2;1;98/213/TN/A;MEDIOLANUM;2080;1780;300;;41;09:30;38
2;2;98/213/TN/A;MEDIOLANUM;2080;1780;300;;41;11:30;38
[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;
2;1;1;MARINI FRANCO;
2;1;2;CECCARELLI DAVIDE;
2;1;3;NARDI MIRCO;
2;2;1;NARDI MIRCO;
2;2;2;MARINI FRANCO;
2;2;3;
[5]
[6]
1;M;QLF;1;23;;03D77;GRIOT;ROBERTO;GM4;26.63;1977
2;GM04;SCIATORI FIAMME GIAL;2:17.55;0.00;100;1:08.78;1:08.77
1;M;QLF;2;38;;3WNDW;HOFER;JURI;TN;55.32;1982
2;TN45;SKI TEAM FASSA;2:18.92;8.57;80;1:09.72;1:09.20
1;M;QLF;3;31;;3VVVF;PLUNGER;GUNTHER;AA;40.00;1968
2;BZF8;MERANO - MERAN;2:19.16;10.07;60;1:09.56;1:09.60
1;M;QLF;4;30;;3VWAE;LEONARDI;MICHAEL;VE;40.20;1967
2;VR55;VERONESI;2:19.23;10.50;50;1:09.72;1:09.51
1;M;QLF;5;22;;19HER;CASTELLAZ;DIEGO;VE;44.96;1985
2;TV37;NOTTOLI;2:19.47;12.00;45;1:10.03;1:09.44
. . .
1;M;QLF;63;105;;1KAM6;DALLAPE';ALESSANDRO;TN;150.27;1973
2;TN46;C.U.S. TRENTO;2:43.99;165.31;0;1:22.34;1:21.65
1;M;QLF;64;76;;1JJW7;KALSER;STEFAN;AA;93.76;1971
2;BZ89;ALDINO - ALDEIN;2:46.85;183.19;0;1:27.39;1:19.46
[6]
[7]
1;M;DNS1;;28;;02MTA;TONIUT;MASSIMILIANO;CAM;47.00;1971
2;NA03;VESUVIO POSILLIPO;;;
. . .
```

1;M;DNF1;;21;;059PY;NARDARI;FILIPPO;VE;45.90;1981
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
2;PR19;C.U.S. PARMA ;;;;;
. . .
1;M;DSQ2;;33;;4L13T;BERNARDI;DANIELE;TN;50.98;1962
2;TN46;C.U.S. TRENTO ;;;;;
[99]
1;255
2;!EOF!
[99]