

SKI DATA FORMAT VERSION 1

SCI ALPINISMO - Versione 6

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 è specificato usare il formato più 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 a 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 più 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 a n o m numeri, usare la più breve rappresentazione possibile senza anteporre 0
S(n, no-align)	Stringa ASCII Non usare più di n caratteri, 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.

2.1 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	ALPINISMO	
	4	Stringa	Tipo Dati	RESULTS	
	5	Num. Intero	Numero della versione	1	

2.2 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 di Gara	SP,IS,TE,ST	Sprint, Inseguimento, Team (squadre), Staffetta
	4	Specifico	Tipo partenza	TC,TL,IN,MS	
	5	Specifico	Tipo Gara	CIA,GN,CPI ...	Sigla Tab. T2
	6	Specifico	Categoria Atleti	S_M,G_F,TUF,...	
2	1		Tag	2	
	2	N(n,0)	Numero di Gara	N=3	
	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 ^a Società Organizzatrice	n=4	
	3	S(n,no-align)	Nome 1 ^a Società Organizzatrice	n-max=32	
	4	S(n,l-align)	Codice 2 ^a Società Organizzatrice	n=4	opzionale
	5	S(n,no-align)	Nome 2 ^a Società Organizzatrice	n-max=32	opzionale
5	1		Tag	5	
	2	S(n,l-align)	Codice 3 ^a Società Organizzatrice	n=4	opzionale
	3	S(n,no-align)	Nome 3 ^a Società Organizzatrice	n-max=32	opzionale
	4	S(n,l-align)	Codice 4 ^a Società Organizzatrice	n=4	opzionale
	5	S(n,no-align)	Nome 4 ^a Società Organizzatrice	n-max=32	opzionale
6	1		Tag	6	
	2	S(n,no-align)	Denominazione della Gara	n-max=40	
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 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	Aaaa	

			punti		
	6	N(4,0)	Primo anno per punti regionali	Aaaa	opzionale
	7	N(4,0)	Ultimo anno per punti regionali	Aaaa	opzionale
10	1		Tag	10	
	2	N(n,0)	Fattore Gara (F)	900	
	3	N(1,0)	Lista in corso	1,2,...	
	4	Specifico	Tipo di penalità	C,F	
	5	Specifico	Tipo tabella punti graduatoria	WC,T3_300 , ...	opzionale
11	1		Tag	11	
	2	Specifico	Codice FISI Gara	Ix, Nx, Rx, Px	
	3	Specifico	Validità per graduatoria	Y,N	
	4	Specifico	Validità acquisizione punti FISI	Y,N	
	5	Specifico	Validità acquisizione punti regionali	Y,N	opzionale
	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 dell'aria	n-max=3	+2
	5	S(n,no-align)	Temperatura della neve	n-max=3	-1

2.3 INFORMAZIONI GENERALI SULLA GARA (sezione 3)

Tag	Token	Formato	Descrizione	Valore possibile	Note
1	1		Tag	1	
	2	N(n,0)	N° concorrenti	n-max=4	
	3	N(n,0)	N° di qualificati	n-max=4	QLF
	4	N(n,0)	Vuoto		
	5	N(n,0)	N° non partiti	n-max=4	DNS
	6	N(n,0)	N° non arrivati	n-max=4	DNF
	7	N(n,0)	N° squalificati	n-max=4	DSQ
2	1		Tag	2	
	2		Vuoto		
	3	S(n,no-align)	Num. Omologazione Pista	n-max=14	
	4	S(n,no-align)	Nome della pista	n-max=35	NC=9999.00 o vuoto
	5	N(n,0)	Dislivello Salita	n-max=4	metri/opzionale
	6	N(n,0)	Dislivello Discesa	n-max=4	metri/opzionale
	7	N(n,0)	Dislivello Complessivo	n-max=4	Metri
	8	N(n,0)	N° Atleti per squadra	n-max=2	Gara Individuale = vuoto
	9		Vuoto		
	10	N(n,1)	Lunghezza totale gara(km)	n-max=3	Distanza in Km
	11	N(n,1)	Lunghezza percorso (km)	n-max=3	Distanza in Km
	12	N(n,0)	Numero giri	n-max=2	
	13	Tempo	Ora di partenza	hh:mm:ss	es. 09:30:00
	14	N(n,0)	Altitudine Pista (quota partenza slm)	n-max=4	

2.4 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(5,0)	Codice tesserato	N=5	Se NON tesserato lasciare vuoto
	5	Specifico	Qualifica	DT,AT,DG,DP	

Codici identificativi di Giuria

1= DELEGATO TECNICO (DT)

2= ASSISTENTE DELEGATO TECNICO (AT)

3= DIRETTORE DI GARA (DG)

4= DIRETTORE DI PERCORSO(DP)

2.5 TRACCIATORE (sezione 5)

Vuota, aperta e chiusa.

2.6 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	Stato	QLF	
	4	N(n,0)	Posizione	n-max=4	
	5	N(n,0)	Numero pettorale/staffetta	n-max=4	
	6	N(n,0)	Numero Frazionista	1,2,3,4	
	7	S(n,l-align)	Codice FISI Atleta	n=5	Solo per Atleti ITA
	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 lista in vigore	n=4	NC=9999.00 o vuoto
	12	N(4,0)	Anno di nascita	aaaa	
	13	S(n,no-align)	Nome della staffetta	n-max=20	
	14	Specifico	Nazione	n-max=3	ITA, GER, AUT, ...
2	1		Tag	2	
	2	S(n,l-align)	Codice Società	n=4	Solo per Atleti ITA
	3	S(n,no-align)	Nome Società	n-max=20	Solo per Atleti ITA
	4	Tempo	Tempo di gara	hh:mm:ss.d oppure hh:mm:ss.cc	Individuale o totale di squadra per staffetta
	5	N(n,2)	Punti Gara	n-max=4	gara Staffetta=vuoto
	6	N(n,0)	Punti Graduatoria	n-max=4	Opzionale
	7	Tempo	Frazione staffetta	hh:mm:ss hh:mm:ss.d	Gara Individuale = Vuoto

2.7 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	Stringa	Stato	DNS, DNF, DSQ	
	4		Vuoto		Vuoto
	5	N(n,0)	Numero pettorale/staffetta	n-max=4	
	6		Vuoto		Vuoto
	7	S(n,l-align)	Codice FISU Atleta	n=5	Solo per Atleti ITA
	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 lista in vigore	n=4	NC=9999.00
	12	N(4,0)	Anno di nascita	Aaaa	
	13		Vuoto		Vuoto
	14	Specifico	Nazione	n-max=3	ITA, GER, AUT, ...
2	1		Tag	2	
	2	S(n,l-align)	Codice Società	n=4	Solo per Atleti ITA
	3	S(n,no-align)	Nome Società	n-max=20	Solo per Atleti ITA
	4		Vuoto		
	5		Vuoto		
	6		Vuoto		
	7		Vuoto		

2.8 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	

IMPORTANTE

Il **CODEX**, o nome del file MATRIX, deve essere così composto:

- 1° e 2° carattere identificano la CATEGORIA;
- 3° carattere identifica il SESSO;
- 4° carattere identifica la GARA (Internazionale/Nazionale/CR)
- 5° carattere identifica la DISCIPLINA (P)
- 6°, 7° e 8° carattere identificano il NUMERO della GARA (numero d'ordine)

ESEMPIO di CODEX

Gara Giovani e Seniores, Maschile, Gara Nazionale, Sci Alpinismo, n°. 042 :

GS Sigla Categoria
M Sesso
X Gara Nazionale
P Disciplina
42 Numero Gara

CODEX	=	GSMXP042
ESTENSIONE	=	.ITA
NOME FILE	=	GSMXP042.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;SCI ALPINSIMO;RESULTS;1
[1]
[2]
1;M;SP;IN;CPI;GSM
2;42;01-03-2003
3;FORMAZZA (VB);ITA
4;VB16;SCI CLUB FORMAZZA;;
5;;;;
6;COPPA ITALIA
7;FICr NOVARA E V.C.O.;FICr NOVARA E V.C.O.
8;STUDIO MICROPLUS INFORMATICA;SCIPLUSFISI;5.2
9;20.15;30.00;1997;1900;;
10;900;1;C;T3_300
11;N2;Y;N;N;GSMXP042
12;VARIABILE;COMPATTA;+1; -2
[2]
[3]
1;41;37;;2;1;1
2;;02/184/AC/F;RIALE;;;453;;;10;5;2;09:35:00;1200
[3]
[4]
1;1;RIPAMONTI M.;03K63;DT
1;2;FOLCHI P.;3VV4Y;AT
1;3;VALCI EZIO;02559;DG
1;4;FRANCIONE A.;00VMF;DP
1;5;;;;
[4]
[5]
[5]
[6]
1;M;QLF;1;36;;00K5A;BARZAGHI;Paolo;AC;50.29;1969;;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;43:42.7;0.00;337;
1;M;QLF;2;42;;4H7E1;RANALDI;Marco;AC;47.95;1972; ;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;43:58.6;3.64;328;
1;M;QLF;3;40;;000C7;AGRADI;Aldo;AC;83.10;1957; ;ITA
2;MI20;GS ALPINI SESTO S.G.;45:57.2;30.77;319;
1;M;QLF;4;43;;02W6W;STELLA; Andrea;AC;109.97;1973; ;ITA
2; MI58;SC AMICI SPORT;45:59.6;31.32;310;
...
1;M;QLF;36;60;;4HV4;CASTELLAZZI;Marco;AC;331.04;1983; ;ITA
2;MIN4;SKI POOL BRIANZA;1:11:15.7;378.16;18;
1;M;QLF;37;55;;0VN5X;MARTINI;Luca;AOC;468.27;1962; ;ITA
2;BI04;GS FAVARO;1:17:47.4;467.77;9;
[6]
[7]
1;M;DNS;;29;;00V6D;FORZATTI;Carlo;AC;180.62;1948; ;ITA
2;MIE0;U.O.E.I. PELL E OSS;;;;
1;M;DNS;;47;;0VMHC;BANFI;Stefano;AC;133.09;1979; ;ITA
2;VA45;CUNARDO;;;;
1;M;DNF;;30;;0EE8D;COLOMBO;Davide;AC;166.82;1967; ;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;;;;
1;M;DSQ;;61;;01T6N;CASTELLI;Mario;AC;388.27;1929; ;ITA
2;BG08;CAI VALGANDINO;;;;
[7]
[99]
1;121
2;!EOF!
[99]

STAFFETTA

Esempio di matrix:

[1]
1;FISI SKI DATA FORMAT
2;SCI;SCI ALPINSIMO;RESULTS;1

[1]
[2]
1;M;ST;MS;CPI;GSM
2;42;01-03-2003
3;FORMAZZA (VB);ITA
4;VB16;SCI CLUB FORMAZZA;;
5;;;;
6;COPPA ITALIA
7;FICr NOVARA E V.C.O.;FICr NOVARA E V.C.O.
8;STUDIO MICROPLUS INFORMATICA;SCIPLUSFISI;5.2
9;;;;
10;;;;T3_300
11;N2;Y;N;N;GSMXP042
12;VARIABILE;COMPATTA; +1;-2

[2]
[3]
1;41;37;;2;1;1
2;;02/184/AC/F;RIALE;;;453;2;;10;5;2;09:35:00;1200

[3]
[4]
1;1;RIPAMONTI M.;03K63;DT
1;2;FOLCHI P.;3VV4Y;AT
1;3;VALCI EZIO;02559;DG
1;4;FRANCIONE A.;00VMF;DP
1;5;;;

[4]
[5]
[5]
[6]
1;M;QLF;1;36;1;00K5A;BARZAGHI;Paolo;AC;50.29;1969;STAFFETTA 1;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;00:43:42.7;;337;00:21:30.3
1;M;QLF;1;36;2;4H7E1;RANALDI;Marco;AC;47.95;1972; STAFFETTA 1;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;00:43:42.7;;337;00:22:12.4
1;M;QLF;2;40;1;000C7;AGRADI;Aldo;AC;83.10;1957; STAFFETTA 2;ITA
2;MI20;GS ALPINI SESTO S.G.;00:45:57.2;;319;00:23:17.0
1;M;QLF;2;40;2;02W6W;STELLA;Andrea;AC;109.97;1973; STAFFETTA 2;ITA
2;MI58;SC AMICI SPORT;00:45:57.2;;319; 00:22:40.2

...
1;M;QLF;33;60;1;4HV4;CASTELLAZZI;Marco;AC;331.04;1983; STAFFETTA 20;ITA
2;MIN4;SKI POOL BRIANZA;01:11:15.7;;18;00:31:05:08.2
1;M;QLF;33;60;2;0VN5X;MARTINI;Luca;AOC;468.27;1962; STAFFETTA 20;ITA
2; MI58;SC AMICI SPORT;01:11:15.7;;18;00:29:06:07.5

[6]
[7]
1;M;DNS;;29;1;00V6D;FORZATTI;Carlo;AC;180.62;1948; STAFFETTA 15;ITA
2;MIE0;U.O.E.I. PELL E OSS;;;;
1;M;DNS;;29;2;0VMHC;BANFI;Stefano;AC;133.09;1979; STAFFETTA 15;ITA
2; MI58;SC AMICI SPORT;;;;
1;M;DNF;;18;1;0EE8D;COLOMBO;Davide;AC;166.82;1967; STAFFETTA 18;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;;;;
1;M;DSQ;;18;2;01T6N;CASTELLI;Mario;AC;388.27;1929; STAFFETTA 18;ITA
2;BG08;CAI VALGANDINO;;;;

[7]
[99]
1;121
2;!EOF!

[99]

SQUADRA

Esempio di matrix:

[1]
1;FISI SKI DATA FORMAT
2;SCI;SCI ALPINSIMO;RESULTS;1

[1]
[2]
1;M;TE;IN;CPI;GSM
2;42;01-03-2003
3;FORMAZZA (VB);ITA
4;VB16;SCI CLUB FORMAZZA;;
5;;;;
6;COPPA ITALIA
7;FICr NOVARA E V.C.O.;FICr NOVARA E V.C.O.
8;STUDIO MICROPLUS INFORMATICA;SCIPLUSFISI;5.2
9;;;;
10;;;;T3_300
11;N2;Y;N;N;GSMXP042
12;VARIABILE;COMPATTA; +1;-2

[2]
[3]
1;41;37;;2;1;1
2;;02/184/AC/F;RIALE;;;453;2;;10;5;2;09:35:00;1200

[3]
[4]
1;1;RIPAMONTI M.;03K63;DT
1;2;FOLCHI P.;3VV4Y;AT
1;3;VALCI EZIO;02559;DG
1;4;FRANCIONE A.;00VMF;DP
1;5;;;;
[4]
[5]
[5]
[6]
1;M;QLF;1;36;1;00K5A;BARZAGHI;Paolo;AC;50.29;1969; SQUADRA 1;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;00:43:42.7;;337;
1;M;QLF;1;36;2;4H7E1;RANALDI;Marco;AC;47.95;1972; SQUADRA 1;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;00:43:42.7;;337;
1;M;QLF;2;40;1;000C7;AGRADI;Aldo;AC;83.10;1957; SQUADRA 2;ITA
2;MI20;GS ALPINI SESTO S.G.;00:45:57.2;;319;
1;M;QLF;2;40;2;02W6W;STELLA;Andrea;AC;109.97;1973; SQUADRA 2;ITA
2;MI58;SC AMICI SPORT;00:45:57.2;;319;
...
1;M;QLF;33;60;1;4HVV4;CASTELLAZZI;Marco;AC;331.04;1983; SQUADRA 20;ITA
2;MIN4;SKI POOL BRIANZA;01:11:15.7;;18;
1;M;QLF;33;60;2;0VN5X;MARTINI;Luca;AOC;468.27;1962; SQUADRA 20;ITA
2; MI58;SC AMICI SPORT;01:11:15.7;;18;

[6]
[7]
1;M;DNS;;29;1;00V6D;FORZATTI;Carlo;AC;180.62;1948; SQUADRA 15;ITA
2;MIE0;U.O.E.I. PELL E OSS;;;;
1;M;DNS;;29;2;0VMHC;BANFI;Stefano;AC;133.09;1979; SQUADRA 15;ITA
2; MI58;SC AMICI SPORT;;;;
1;M;DNF;;18;1;0EE8D;COLOMBO;Davide;AC;166.82;1967; SQUADRA 18;ITA
2;MI09;GS I CAMOSCI;;;;
1;M;DSQ;;18;2;01T6N;CASTELLI;Mario;AC;388.27;1929; SQUADRA 18;ITA
2;BG08;CAI VALGANDINO;;;;

[7]
[99]
1;121
2;!EOF!
[99]