



CAMPIONATI ITALIANI GIOVANI E ASSOLUTI

VAL MARTELLO 25/26 MARZO 2023



Campionati Italiani Assoluti - U17 - U19 - U20

8 Tappa Coppa Italia

BIATHLON

CLASSIFICA UFFICIOSA



Codex: T\_FXB0139 Cod.FISI: CI\_U17(N2) Gr.Soc.=Y P.FISI=Y P.Reg.=Y  
 CAMPIONATI ITALIANI GARA CAL. FED. O REG. N° 46819  
 COD. ORGANIZZATORI (01886) NOME SOCIETA' ASV MARTELL

LOCALITA' Martello/Martell DATA 25/ 3/2023

GIURIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

DELEGATO FISI	ALTSTAETTER G.	NOME PISTA	CENTRAO BIATHLON
DIRETTORE DI GARA	WALDER ULLI	LUNGHEZZA	1
GIUDICE POLIGONO	SCHWIENBACHER	DISLIVELLO TOTALE	m
MEMBRO1 CR O CM	BRADANINI	GIRI	6
MEMBRO2 CR O CM	GUIDOTTI M.	LINEE POLIGONO	30
		N° OMOLOGAZIONE NAZ.	IBU

METODO DI PARTENZA: MASSA

ORA DI PARTENZA: 09.00.00

TECNICA GARA: LIBERA

POS	NUM PETT	NUM CODICE	CONCORRENTE COGNOME e NOME	ANNO	COM	COD.	SOCIETA'	TEMPO FONDO		PENALITA'				TEMPO FINALE	PUNTI GARA	PNT TAB
										T	T	P	P			
<b>ASPIRANTI-FEMMINILE 6 Km 6x1 Km PARTENZA ORE 9.00.00</b>																
1	2	55451	HUTTER Eva	2006	AA	01886	ASV MARTELL	21'36.1	(1)	0	0	1	1	21'36.1	0.00	
2	5	53361	GAUTERO Carlotta	2006	FSN	00157	GS FIAMME ORO	22'03.4	(2)	1	1	2	2	22'03.4	8.00	
3	3	53601	MARIOTTI CAVAGNET Nayeli	2006	VA	00241	GRAN PARADISO	22'07.7	(3)	1	1	1	0	22'07.7	9.26	
4	24	53599	BROLL Diletta	2006	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	22'17.5	(4)	1	0	1	1	22'17.5	12.14	
5	1	55054	MIRAGLIO MELLANO Fabiola	2006	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	22'26.5	(5)	1	1	1	2	22'26.5	14.78	
6	15	56239	ANGELI Desiree	2006	TN	00991	FONDO VAL SOLE	23'04.0	(6)	0	1	0	0	23'04.0	25.77	
7	28	60748	MIRAGLIO MELLANO Magali'	2008	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	23'12.2	(7)	2	1	2	1	23'12.2	28.18	
8	22	58272	WANKER Tanja	2007	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	23'13.8	(8)	2	1	0	1	23'13.8	28.64	
9	20	57126	GONDOLO Gaia	2007	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	23'23.3	(9)	0	1	2	2	23'23.3	31.43	
10	13	58478	PEANO Cecilia	2007	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	23'37.6	(10)	1	0	2	2	23'37.6	35.62	
11	6	56403	PIVIDORI Maya	2006	FVG	00273	MONTE COGLIANS	23'51.4	(11)	2	1	3	4	23'51.4	39.67	
12	11	56499	BARAILLER Chiara	2006	VA	00170	BIONAZ OYACE	23'52.7	(12)	1	2	1	1	23'52.7	40.05	
13	21	56631	MORESCHINI Letizia	2007	TN	00991	FONDO VAL SOLE	23'54.1	(13)	0	2	2	2	23'54.1	40.46	
14	29	58273	WANKER Thea	2007	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	24'00.3	(14)	2	2	1	1	24'00.3	42.28	
15	18	55257	ALVERA' Elena	2006	VE	00018	SC CORTINA	24'03.2	(15)	1	2	2	0	24'03.2	43.13	
16	4	57974	GIORDANO Matilde	2007	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	24'13.1	(16)	1	4	2	3	24'13.1	46.03	
17	12	53518	MAESTRI Denise	2006	TN	00671	US CARISOLO	24'16.5	(17)	1	2	2	2	24'16.5	47.03	
18	30	59675	BRUSAFERRI Lisa	2007	TN	00991	FONDO VAL SOLE	24'16.9	(18)	0	1	1	4	24'16.9	47.14	
19	31	659154	ANVIDALFAREI Anna	2008	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	24'18.9	(19)	1	2	2	0	24'18.9	47.73	
20	16	54376	SARACCO Michelle	2006	VA	00168	SC BRUSSON	24'24.3	(20)	1	1	1	1	24'24.3	49.31	
21	17	59923	GIRAUDO Anna	2007	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	24'26.7	(21)	0	1	3	2	24'26.7	50.02	
22	26	54906	QUARANTA Carola	2006	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	24'32.3	(22)	1	2	0	2	24'32.3	51.66	
23	10	56853	WEISS Eva	2007	AA	01886	ASV MARTELL	24'37.5	(23)	2	1	2	3	24'37.5	53.18	
24	7	56656	GASTALDI Alice	2007	AOC	00572	SC VALLE PESIO	24'43.0	(24)	3	0	1	1	24'43.0	54.80	
25	14	60965	FORNERIS Luna	2008	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	24'44.8	(25)	0	3	2	3	24'44.8	55.32	

POS	NUM PETT	NUM CODICE	CONCORRENTE COGNOME e NOME	ANNO	COM	COD.	SOCIETA'	TEMPO FONDO	PENALITA' T T P P	TEMPO FINALE	PUNTI GARA	PNT TAB
26	23	55763	RAVELLI Ilary	2006	TN	00991	FONDO VAL SOLE	24'45.6 (26)	1 0 2 2	24'45.6	55.56	
27	61	61523	MICHELUZZI Arianna	2008	VE	00101	SC VAL BIOIS	25'00.4 (27)	0 0 0 1	25'00.4	59.90	
28	35	53349	ROMANIN Angelica	2006	FVG	00273	MONTE COGLIANS	25'07.6 (28)	1 1 0 1	25'07.6	62.01	
29	55	62669	CHRISTILLE Elodie	2008	VA	00168	SC BRUSSON	25'07.8 (29)	0 0 1 3	25'07.8	62.07	
30	8	55149	RIBBI Desiree	2006	FSN	00418	CS CARABINIERI	25'13.0 (30)	2 2 2 2	25'13.0	63.59	
31	58	687695	DESAYEUX Julie	2008	VA	00866	AMIS DE VERRAYES	25'29.9 (31)	2 2 0 1	25'29.9	68.55	
32	33	55166	ZANIER Giorgia	2006	FVG	00273	MONTE COGLIANS	25'34.1 (32)	0 0 0 3	25'34.1	69.78	
33	37	59360	FORLIN Sara	2007	TN	00416	US PRIMIERO ASD	25'45.5 (33)	3 2 2 0	25'45.5	73.12	
34	62	57413	MILANI Caterina	2007	VE	00101	SC VAL BIOIS	25'47.2 (34)	3 3 1 0	25'47.2	73.62	
35	48	676006	CAVALLERA Iris	2008	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	26'23.5 (35)	2 3 1 3	26'23.5	84.26	
36	59	61711	KLOTZ Doris	2008	AA	00488	ASV RIDNAUN	26'40.8 (36)	2 0 5 2	26'40.8	89.33	
37	44	154041	DHERIN Amelie	2006	VA	00168	SC BRUSSON	26'44.2 (37)	1 0 2 2	26'44.2	90.33	
38	34	53938	DEL FABBRO Sofia	2006	FVG	00273	MONTE COGLIANS	26'45.1 (38)	1 2 1 1	26'45.1	90.59	
39	19	54669	RADOVAN Lucia	2006	TN	00991	FONDO VAL SOLE	26'45.5 (39)	4 1 1 3	26'45.5	90.71	
40	32	669987	BEDOLLI Sofia	2007	FVG	01175	ASD CAMOSCI	26'46.3 (40)	2 1 2 2	26'46.3	90.95	
41	9	59995	LA MARCHINA Patrizia	2007	AA	00580	ASV ANTHOLZERTAL	27'21.2 (41)	0 1 0 4	27'21.2	101.18	
42	39	682693	CRUCIANI Ester	2007	AA	00580	ASV ANTHOLZERTAL	27'21.6 (42)	1 0 3 2	27'21.6	101.30	
43	63	5000330	STROBEL Rosa	2006				27'27.6 (43)	1 2 1 2	27'27.6		
44	40	58498	ROMANIN Sara	2007	FVG	00090	SS FORNESE	27'37.5 (44)	1 0 3 4	27'37.5	105.96	
45	51	61134	DEI CAS Rachele	2008	AC	00972	ALTA VALTELLINA	27'38.3 (45)	4 3 3 3	27'38.3	106.19	
46	25	56941	BALLAN Maddalena	2007	TN	00010	US DOLOMITICA	27'42.0 (46)	3 3 2 1	27'42.0	107.28	
47	65	5000327	KIRMSE Hermine	2006				27'54.2 (47)	1 1 3 4	27'54.2		
48	27	59331	OLIVIER Francesca	2007	VE	00101	SC VAL BIOIS	27'58.2 (48)	4 3 4 1	27'58.2	112.03	
49	53	61228	HALLER Lena Sofie	2008	AA	00585	ASC PASSEIER	28'13.0 (49)	2 3 5 3	28'13.0	116.37	
50	45	53247	EISENDLE Nadia	2006	AA	00488	ASV RIDNAUN	28'24.9 (50)	1 0 1 1	28'24.9	119.85	
51	52	56860	MAIR Nora	2007	AA	00488	ASV RIDNAUN	28'36.8 (51)	2 0 3 3	28'36.8	123.34	
52	50	59487	GIACOMINI Arianna	2007	VA	00170	BIONAZ OYACE	28'56.6 (52)	1 2 4 2	28'56.6	129.15	
53	38	58959	RUPIL Marika	2007	FVG	00090	SS FORNESE	29'29.4 (53)	2 5 2 3	29'29.4	138.77	
54	43	53866	SIORPAES Lara	2006	VE	00018	SC CORTINA	29'31.0 (54)	3 3 4 2	29'31.0	139.23	
55	42	62285	RANALTER Melanie	2008	AA	03357	SCA ALTA BADIA N	29'55.0 (55)	4 2 3 4	29'55.0	146.27	
56	57	680485	DE ANGELIS Anna Maria	2008	AA	00488	ASV RIDNAUN	29'57.3 (56)	3 2 2 3	29'57.3	146.95	
57	56	56602	RESCH Leonie	2007	AA	00488	ASV RIDNAUN	30'25.3 (57)	1 2 4 3	30'25.3	155.15	
58	36	55775	GIRARDELLI Francesca	2006	TN	00409	BRENTONICO	30'45.4 (58)	4 3 3 4	30'45.4	161.05	
59	41	55589	MARTIN Coralie	2006	VA	00818	GRANTA PAREY	31'03.7 (59)	2 5 3 1	31'03.7	166.41	
60	47	672141	GACHET Martina	2007	VA	00170	BIONAZ OYACE	32'03.2 (60)	4 2 5 0	32'03.2	183.86	
61	54	60599	BARAILLER Kristel	2008	VA	00170	BIONAZ OYACE	34'05.4 (61)	2 1 5 5	34'05.4	219.69	
62	66	682212	BELTRAMELLI Anna	2008	VA	00252	CHAMPORCHER	38'37.5 (62)	4 2 2 5	38'37.5	299.46	

ISCRITTI ..... 66

NON PARTITI ... 4

46	59417	MIRIBUNG Alessia	2007	AA	03357	SCA ALTA BADIA N
49	57661	RINNER Veronika	2007	AA	01886	ASV MARTELL
60	62121	WEISS Lisa	2008	AA	01886	ASV MARTELL
64	5000329	RICHTER Yara	2006			

NON ARRIVATI .. 0

SQUALIFICATI .. 0

pett.66 6 min. pen srt.11.3.3.a pett. 54-66 2 min.pen art.11.3.3.d  
pett.10-44-61 30 sec abb. art.8.7.4 pett.10-44 abb. 50.6 art.8.7.4  
pett.5 10 sec. abb pett.61 31 sec. abb pett. 62 40 sec. abb  
pett. 66 43 sec abb. art. 8.7.4



CAMPIONATI ITALIANI GIOVANI E ASSOLUTI

VAL MARTELLO 25/26 MARZO 2023



Campionati Italiani Assoluti - U17 - U19 - U20

8 Tappa Coppa Italia

BIATHLON

CLASSIFICA UFFICIOSA



Codex: T\_MXB0138 Cod.FISI: CI\_U17(N2) Gr.Soc.=Y P.FISI=Y P.Reg.=Y  
 CAMPIONATI ITALIANI GARA CAL. FED. O REG. N° 46819  
 COD. ORGANIZZATORI (01886) NOME SOCIETA' ASV MARTELL

LOCALITA' Martello/Martell DATA 25/ 3/2023

GIURIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

DELEGATO FISI	ALTSTAETTER G.	NOME PISTA	CENTRAO BIATHLON
DIRETTORE DI GARA	WALDER ULLI	LUNGHEZZA	1
GIUDICE POLIGONO	SCHWIENBACHER	DISLIVELLO TOTALE	m
MEMBRO1 CR O CM	BRADANINI	GIRI	6
MEMBRO2 CR O CM	GUIDOTTI M.	LINEE POLIGONO	30
		N° OMOLOGAZIONE NAZ.	IBU

METODO DI PARTENZA: MASSA

ORA DI PARTENZA: 09.00.00

TECNICA GARA: LIBERA

POS	NUM PETT	NUM CODICE	CONCORRENTE COGNOME e NOME	ANNO	COM COD.	SOCIETA'	TEMPO FONDO		PENALITA'				TEMPO FINALE	PUNTI GARA	PNT TAB
									T	T	P	P			
<b>ASPIRANTI-MASCHILE 6 Km 6x1 Km PARTENZA ORE 09.40.00</b>															
1	71	54048	BACHER Hannes	2006	FSN	00418	CS CARABINIERI	21'24.7	(1)	2	1	2	2	21'24.7	0.00
2	79	53778	IORIO Marco	2006	FVG	01175	ASD CAMOSCI	21'32.7	(2)	1	0	2	3	21'32.7	2.37
3	85	62160	TSCHOLL Jonas	2008	AA	01886	ASV MARTELL	21'45.1	(3)	1	2	1	3	21'45.1	6.03
4	72	62273	BRAUNHOFER Andreas	2008	AA	00488	ASV RIDNAUN	21'51.6	(4)	2	4	2	2	21'51.6	7.96
5	78	54398	CAGNATI Sebastiano	2006	VE	00101	SC VAL BIOIS	21'53.6	(5)	3	0	2	1	21'53.6	8.55
6	75	55576	PERTILE Antonio	2006	VE	00114	SC GALLIO	22'00.8	(6)	2	2	1	2	22'00.8	10.68
7	130	5000328	BÄHME Clemens	2006				22'04.5	(7)	0	2	1	2	22'04.5	
8	83	61307	HUBER Julian	2008	AA	00580	ASV ANTHOLZERTAL	22'05.3	(8)	2	2	3	2	22'05.3	12.01
9	126	61809	MEYNET Etienne	2008	VA	00866	AMIS DE VERRAYES	22'08.8	(9)	0	1	2	0	22'08.8	13.04
10	98	664966	SANTER Rafael	2008	AA	00377	ASC ULTEN	22'16.3	(10)	1	2	1	2	22'16.3	15.26
11	73	54898	CONTOZ Manuel	2006	VA	00866	AMIS DE VERRAYES	22'23.1	(11)	2	3	3	1	22'23.1	17.27
12	97	59455	OCCELLI Stefano	2007	AOC	00405	SC VALLE STURA	22'24.9	(12)	1	2	2	2	22'24.9	17.81
13	92	53379	PEANO Tommaso	2006	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	22'33.7	(13)	2	4	1	0	22'33.7	20.41
14	95	55298	AIME Nicolo'	2006	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	22'45.3	(14)	1	2	2	2	22'45.3	23.84
15	94	55349	MOTTA Simone	2006	AC	00972	ALTA VALTELLINA	22'45.8	(15)	1	1	4	3	22'45.8	23.99
16	81	58180	BONINO Lorenzo	2007	VA	00311	VVF GODIOZ	22'47.8	(16)	2	0	2	2	22'47.8	24.58
17	80	54298	CANCLINI Giuseppe Iginio	2006	AC	00972	ALTA VALTELLINA	22'52.4	(17)	3	1	2	3	22'52.4	25.94
18	77	59168	MASSIMINO Filippo	2007	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	23'01.3	(18)	1	2	1	5	23'01.3	28.57
19	91	57373	HALLER Gabriel	2007	AA	00488	ASV RIDNAUN	23'06.3	(19)	1	2	2	3	23'06.3	30.05
20	119	61188	CANAVESE Lorenzo	2008	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	23'06.8	(20)	2	1	1	1	23'06.8	30.20
21	93	59019	GALIANI Aaron	2007	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	23'07.1	(21)	1	1	3	1	23'07.1	30.29
22	90	57314	GIACOMEL Riccardo	2007	TN	00416	US PRIMIERO ASD	23'09.8	(22)	1	1	3	2	23'09.8	31.09
23	114	60899	ZANABONI Michel	2008	AC	00972	ALTA VALTELLINA	23'11.3	(23)	0	1	4	4	23'11.3	31.53
24	88	55881	DE BACCO Tommaso	2006	VE	00471	ENAL SPORT VILLA	23'18.5	(24)	2	3	2	2	23'18.5	33.66
25	74	54958	DEVAL Michel	2006	VA	00866	AMIS DE VERRAYES	23'18.9	(25)	3	0	3	2	23'18.9	33.78

POS	NUM PETT	NUM CODICE	CONCORRENTE COGNOME e NOME	ANNO	COM	COD.	SOCIETA'	TEMPO FONDO	PENALITA'				TEMPO FINALE	PUNTI GARA	PNT TAB
									T	T	P	P			
26	76	56032	DA POZZO Marco	2006	FVG	00090	SS FORNESE	23'41.4 (26)	4	1	3	1	23'41.4	40.43	
27	96	53645	HOFER Lenz	2006	AA	00488	ASV RIDNAUN	23'42.6 (27)	1	2	1	2	23'42.6	40.79	
28	99	54999	GAVED Diego	2006	VE	00471	ENAL SPORT VILLA	23'52.4 (28)	2	3	1	2	23'52.4	43.69	
29	89	58788	FONTANA Alex	2007	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	23'53.3 (29)	1	3	4	2	23'53.3	43.95	
30	109	56601	ROSSI Alex	2007	VE	00101	SC VAL BIOIS	23'57.6 (30)	0	3	3	4	23'57.6	45.23	
31	122	678714	NIEDERSTAETTER Elias	2008	TN	00010	US DOLOMITICA	24'07.0 (31)	0	1	3	1	24'07.0	48.01	
32	84	59103	DA CORTE VECCHINO Andrea	2007	VE	00199	US VAL PADOLA	24'07.8 (32)	1	3	3	3	24'07.8	48.24	
33	86	678716	NIEDERSTAETTER Aaron	2007	TN	00010	US DOLOMITICA	24'08.2 (33)	3	2	4	1	24'08.2	48.36	
34	117	62333	BARALE Giacomo	2008	AOC	00405	SC VALLE STURA	24'08.6 (34)	2	2	2	2	24'08.6	48.48	
35	104	53741	PETITJACQUES Mael	2006	VA	00170	BIONAZ OYACE	24'12.0 (35)	2	0	2	2	24'12.0	49.49	
36	102	57104	DAPRA' Marco	2007	TN	00991	FONDO VAL SOLE	24'12.6 (36)	0	2	1	3	24'12.6	49.66	
37	123	57230	CAPRA Davide	2007	VE	00101	SC VAL BIOIS	24'30.3 (37)	2	3	2	3	24'30.3	54.90	
38	82	55628	RIZZI Alessandro	2006	VA	00252	CHAMPORCHER	24'43.1 (38)	5	2	2	2	24'43.1	58.68	
39	124	62954	BARREL Erwin	2008	VA	00164	VALGRISENCHE	24'51.3 (39)	0	1	0	2	24'51.3	61.11	
40	111	59372	VINANTE Alessio	2007	TN	03315	CORNACCI TESERO	24'52.2 (40)	2	4	3	2	24'52.2	61.38	
41	115	62475	MARTINELLI Chris	2008	AC	00972	ALTA VALTELLINA	24'59.5 (41)	4	2	2	2	24'59.5	63.54	
42	103	59591	IORIO Manuel	2007	FVG	01175	ASD CAMOSCI	25'00.1 (42)	3	3	1	1	25'00.1	63.71	
43	112	57912	ONDERTOLLER Mattia	2007	AC	00972	ALTA VALTELLINA	25'13.6 (43)	3	4	3	2	25'13.6	67.71	
44	116	61881	PIASCO Jacopo	2008	AOC	00289	ENTRAQUE ALPI M	25'14.1 (44)	2	1	3	3	25'14.1	67.85	
45	107	57307	DE PAOLI Gianluca	2007	VE	00471	ENAL SPORT VILLA	25'27.4 (45)	1	1	3	3	25'27.4	71.79	
46	100	57145	MARTA Alessandro	2007	TN	00131	ASD CAURIOL	25'35.3 (46)	5	1	2	4	25'35.3	74.12	
47	101	53710	MURER Samuel	2006	VE	03358	SKICOLLEGE VENET	25'50.3 (47)	3	3	2	4	25'50.3	78.56	
48	127	61671	BETEMPS Mattia	2008	VA	00170	BIONAZ OYACE	25'51.3 (48)	2	3	3	1	25'51.3	78.86	
49	113	62058	TIRLER Rene	2008	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	25'59.6 (49)	2	1	5	1	25'59.6	81.31	
50	87	63200	STEINKASSERER Jan	2008	AA	00580	ASV ANTHOLZERTAL	26'02.9 (50)	4	4	4	4	26'02.9	82.29	
51	110	56784	OREILLER Remy	2007	VA	00818	GRANTA PAREY	26'12.1 (51)	4	1	3	4	26'12.1	85.01	
52	105	55816	ALLEGRI Filippo	2006	AA	00488	ASV RIDNAUN	26'23.8 (52)	3	2	4	1	26'23.8	88.47	
53	108	55549	MESSNER Tom	2006	AA	00580	ASV ANTHOLZERTAL	26'28.5 (53)	4	2	4	3	26'28.5	89.86	
54	120	61166	TACH Filippo	2008	FVG	01175	ASD CAMOSCI	26'29.9 (54)	4	4	1	4	26'29.9	90.27	
55	128	61259	CONTOZ Andre'	2008	VA	00866	AMIS DE VERRAYES	27'39.9 (55)	2	4	2	4	27'39.9	110.98	
56	121	63077	DEGANO Samuele	2008	FVG	01175	ASD CAMOSCI	27'55.6 (56)	2	3	3	3	27'55.6	115.62	
57	106	56913	LOVATO Bruno	2007	VE	00114	SC GALLIO	27'56.5 (57)	1	4	3	2	27'56.5	115.89	
58	118	682683	HOFER Julian	2008	AA	00078	SKI CLUB GROEDEN	29'27.5 (58)	5	4	1	4	29'27.5	142.81	
59	125	62374	VITTAZ Jody	2008	VA	00866	AMIS DE VERRAYES	29'31.9 (59)	1	4	3	3	29'31.9	144.11	
60	129	663449	SCAGLIARINI Edoardo	2008	VA	00170	BIONAZ OYACE	31'03.3 (60)	4	2	3	4	31'03.3	171.14	

ISCRITTI ..... 60

NON PARTITI ... 0

NON ARRIVATI .. 0

SQUALIFICATI .. 0

pett. 125 4 min.pen. art 11.3.3.a  
pett. 102 12 sec. abb. art 8.7.4