



Ai Sig. Istruttori di Paracadutismo
Ai Sig. Possessori di CS
Ai Sig. Direttori di SP
A tutti i Sig. Paracadutisti

Vercelli, 6 settembre 2010

Oggetto: raccomandazioni di sicurezza.

A seguito dei recenti e ripetuti incidenti gravi e fatali e delle loro dinamiche, considerando l'aspetto tecnico - a prescindere da considerazioni di altro ordine relative alla gestione economica delle Scuole/Centri di paracadutismo, di cui l'AIP non intende occuparsi - la scrivente Associazione stava adoperandosi attorno ad un programma di sicurezza, che avrebbe dovuto trovare il momento di dibattito e confronto in occasione dei seminari di aggiornamento - e gli incontri degli IPS AFF e IPS PT - previsti per il prossimo autunno.

L'incalzare degli eventi spinge tuttavia l'Associazione ad anticipare la pubblicazione di una serie di raccomandazioni di sicurezza che - fermo restando gli appuntamenti di cui sopra - consentano di intervenire in via immediata per evitare, per quanto possibile, il concretizzarsi di ulteriori circostanze gravi o fatali.

Relativamente alla raccomandazione sub 4, si specifica che la stessa costituisce l'essenza della proposta di regolamentazione che la scrivente Associazione, sollecitata dall'ENAC, ha sottoposto all'Ente medesimo il 2 agosto scorso.

1 - Condizioni Ambientali

Si raccomanda la massima attenzione alle condizioni ambientali, che possono essere tali da dover rinunciare all'effettuazione dell'attività.

2 - Separazioni in apertura

Si raccomanda la massima attenzione affinché vengano rispettate le corrette procedure di separazione in apertura, suggerendo di innalzare, se necessario, la quota di separazione.

3 - Circuiti di traffico

Si raccomanda la separazione fisica o temporale delle zone di atterraggio e relativo spazio aereo interessato dal circuito effettuati con procedure standard (sottovento, base, finale) da quelle in cui si effettuano approcci ad alta velocità.

Si raccomanda inoltre che, al di sotto di 300 m, venga posta la massima attenzione affinché ogni paracadutista rispetti la propria separazione verticale dai paracadutisti che lo precedono.

4 - Limitazioni di utilizzo per paracadute principale

Si raccomanda che le seguenti prescrizioni, nel rispetto di quelle previste dal Costruttore, vengano applicate da paracadutisti con licenza in esercizio con esperienza fino a 600 lanci.



Non utilizzare paracadute principale:

- a) di superficie inferiore a 120 piedi quadrati;
- b) di superficie inferiore a 135 piedi quadrati per paracadutisti con esperienza fino a 150 lanci;
- c) di tipo *Cross-braced*, *Z-braced*, *Tapered* ovvero di tutte le tipologie per cui il costruttore raccomandi un carico alare superiore a 1,5.

Per l'applicazione di quanto segue, si consideri come peso applicato quello del paracadutista +10kg di equipaggiamento.

Sono previsti 4 coefficienti di superficie minima. Il Coefficiente di superficie minima è un valore di riferimento che, moltiplicato per il peso del paracadutista aumentato di 10 kg di equipaggiamento, dà come risultato una dimensione "MINIMA" di superficie del paracadute principale.

- **fino a 150 lanci = 2,2** (carico alare circa 1,00)
- **da 151 a 300 lanci = 1,9** (carico alare circa 1,16)
- **da 301 a 450 lanci = 1,7** (carico alare circa 1,30)
- **da 451 a 600 lanci = 1,5** (carico alare circa 1,47)

In allegato alla presente rappresentati la tabella e il grafico esemplificativo dell'applicazione dei coefficienti.

Il Presidente A.I.P.

Guido Fasulo



TABELLA ESEMPLIFICATIVA

PESO CORPOREO	PESO APPLICATO (corporeo +10 kg)	SUPERFICIE MINIMA			
		fino a 150 lanci	da 151 a 300 lanci	da 301 a 450 lanci	da 451 a 600 lanci
44	54 kg	135	120	120	120
48	58 kg	135	120	120	120
52	62 kg	136	120	120	120
56	66 kg	145	125	120	120
60	70 kg	154	133	120	120
64	74 kg	163	141	126	120
68	78 kg	172	148	133	120
72	82 kg	180	156	139	123
76	86 kg	189	163	146	129
80	90 kg	198	171	153	135
84	94 kg	207	179	160	141
88	98 kg	216	186	167	147
92	102 kg	224	194	173	153
96	106 kg	233	201	180	159
100	110 kg	242	209	187	165

Esempio: Paracadutista di peso corporeo 76 kg con 320 lanci.

Peso sospeso = 76 kg + 10 kg = 86 kg

coefficiente = 1,7

superficie MINIMA = 86 x 1,7 = 146 piedi quadrati



Viale dell'Aeronautica, 48
13100 Vercelli

GRAFICO

