



NOTE PER SINTETIZZATORE VOCALE SINT WIND SW3

- Di seguito si riportano le frasi (wave) da memorizzare sul sintetizzatore vocale per la riproduzione durante una chiamata telefonica al sint wind.
- Per ogni frase è indicata la durata massima ammessa (in secondi) per ogni singola frase.
- La risposta, da parte del sint wind, ad una chiamata telefonica, sarà la seguente:
<<Stazione meteo club aa decollo di bb. Vento proveniente da xx con una intensità media da yy a yy chilometri orari. Temperatura yy gradi centigradi. Umidità relativa yy percento.>>

Dove:

aa indica il nome del club di volo proprietario del sint wind

bb indica il nome del decollo e/o la direzione sul quale è installato il sint wind

xx indica la direzione di provenienza del vento (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW)

yy indica il valore numerico della velocità/temperatura/umidità

WAVE	DURATA (sec)	CODICE BINARIO (A9...A0)
0	1,8	0000000000
1	1,8	0000001000
2	1,8	0000010000
3	1,8	0000011000
4	1,8	0000100000
5	1,8	0000101000
6	1,8	0000110000
7	1,8	0000111000
8	1,8	0001000000
9	1,8	0001001000
10	1,8	0001010000
11	1,8	0001011000
12	1,8	0001100000
13	1,8	0001101000
14	1,8	0001110000
15	1,8	0001111000
16	1,8	0010000000
17	1,8	0010001000
18	1,8	0010010000
19	1,8	0010011000
20	1,8	0010100000
21	1,8	0010101000
30	1,8	0010110000
31	1,8	0010111000
40	1,8	0011000000
41	1,8	0011001000
50	1,8	0011010000
51	1,8	0011011000
60	1,8	0011100000



61	1,8	0011101000
70	1,8	0011110000
71	1,8	0011111000
80	1,8	0100000000
81	1,8	0100001000
90	1,8	0100010000
91	1,8	0100011000
100	1,8	0100100000
assente	1,8	0100101000
est	1,8	0100110000
sud	1,8	0100111000
ovest	1,8	0101000000
nord	1,8	0101001000
Km/h	1,8	0101010000
a	1,8	0101011000
temperatura	1,8	0101100000
meno	1,8	0101101000
virgola	1,8	0101110000
%	1,8	0101111000
vento proveniente da	2,4	0110000000
gradi centigradi	2,4	0110001100
umidità relativa	2,4	0110011000
dati non disponibili	2,4	0110100100
con una intensità media da	3,0	0110110000
stazione meteo club <u>aa</u> decollo di <u>bb</u>	Max 20,0	0111000000

- I files da fornire, per la memorizzazione del sintetizzatore vocale che equipaggia il sint wind, dovranno, possibilmente, essere uno per ogni singola frase, in formato MP3 o WAV, a bassa risoluzione (monofonico 128Kbps). La durata massima dei suddetti files deve rispettare il tempo riportato in tabella. Eventuali eccessi di durata, verranno ripresi in fase di memorizzazione del sintetizzatore accelerando la riproduzione della frase (ciò può comportare una leggera alterazione della tonalità durante la riproduzione).
- La frase di “saluto”, attualmente indicata come <<Stazione meteo club aa decollo di bb.>> , può essere modificata a piacere purchè la sua durata massima non ecceda i 20,0 secondi.
- Durante la memorizzazione delle frasi sul sintetizzatore vocale, verranno eliminati (nel limite del possibile) i tempi di pausa tra le varie frasi, in modo da ottenere una riproduzione della risposta da parte del sint wind la più omogenea possibile. Saranno comunque possibili lievi imperfezioni dovute alla fase di memorizzazione.