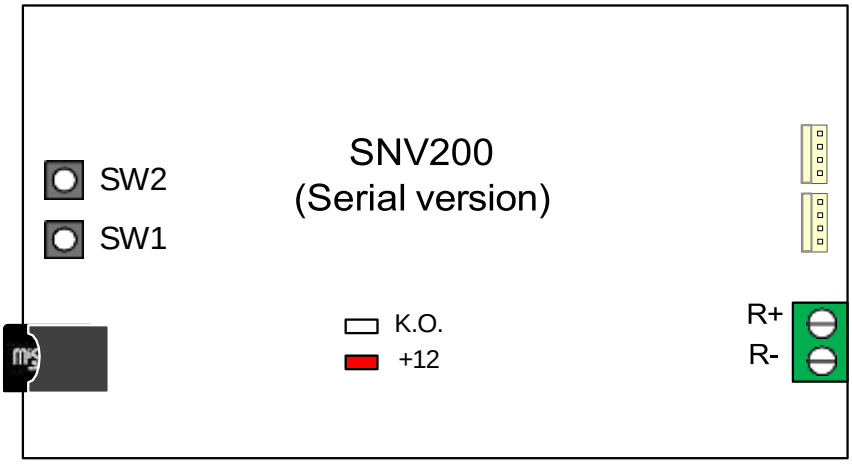
ELSYSTEMITALIA
ELETTRONICA E SISTEMI · QUADRI ELETTRICI DI MANOVRA PER IMPIANTI ELEVATORI
www.elsystemitalia.com

V2.4

MANUALE UTENTE ITALIANO

SINTESI VOCALE



SNV200

Codici:

SNV200: Sintesi seriale

KIT-Fiss-SNV20X: Kit fissaggio su guida din

ALTOPARL.1W-77MM: Altoparlante 1W 8Ω

ALTOPARL.5W: Altoparlante 5W 8Ω

Supportata dalla versione della scheda quadro:
V4.3.037-V7.0.044-V4.1.118-V1.0.007

Rev.3
15/07/15

Sommario

DATI TECNICI 3
PROPRIETÀ FILE AUDIO PRESENTI NELLA MICRO SD: 3
DIMENSIONI SCHEDA 4
SPEAKER 4
SCHEMA DI CONNESSIONE 5
MENU DI PROGRAMMAZIONE: 6
QUICK START 6
MESSAGGI VOCALI 7

Per l'utilizzo ottimale della presente scheda, seguire la seguente procedura:
1. Verificare l'integrità dell'imballo – nel caso di evidenti rotture dell'imballo in cartone, richiedere l'attivazione della garanzia secondo le condizioni di garanzia sotto riportate.
2. Aprire l'imballo evitando che oggetti appuntiti (forbici, cutter) possano danneggiare la scheda.
3. Accertarsi di maneggiare la scheda solamente se dotati di apposito bracciale di messa a terra – le cariche elettrostatiche possono seriamente danneggiare la scheda compromettendone la vita utile.

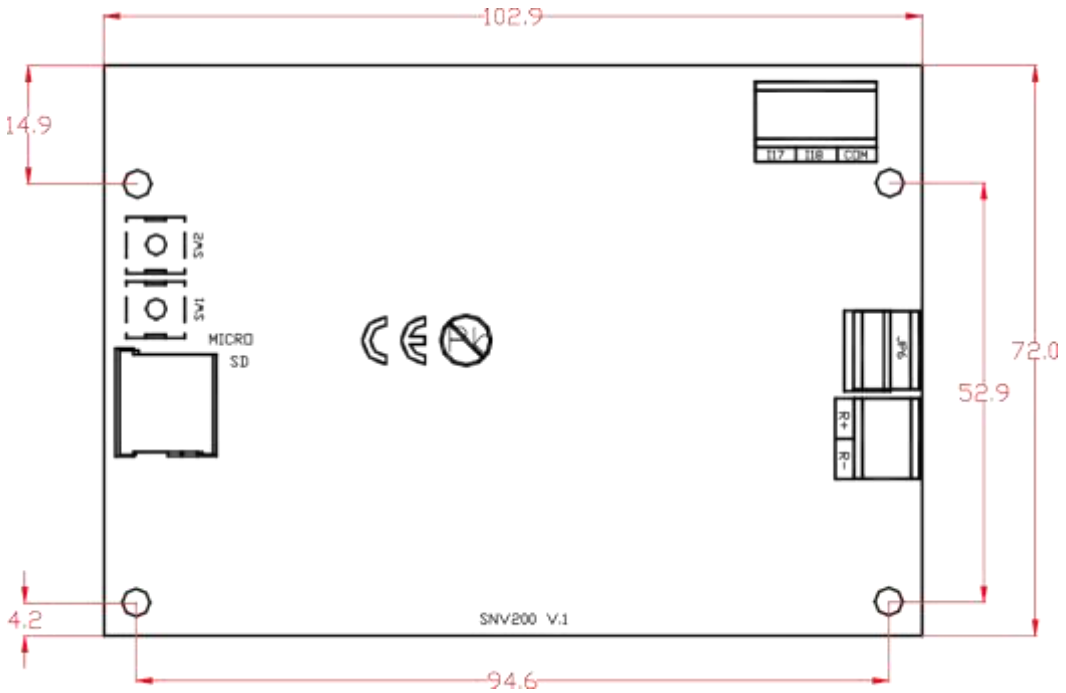
DATI TECNICI

DIMENSIONI SCHEDA	103x72x25
INGOMBRO SCHEDA	125x73x25
ALIMENTAZIONE	12-24 VDC ± 10%
ALTOPARLANTE	4-8 Ω 1-5W (Consigliato 8 Ω 5W)
PESO	75 g.
CODIFICA	SERIALE VEGA (MAX 32 messaggi di piano)
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	Tramite micro-Sd card min 512MB MAX 2GB (formattata FAT32)
CARICAMENTO DEI MESSAGGI	Tramite micro-SD CARD o tramite apposito software per la programmazione da PC.
PROGRAMMAZIONE	La programmazione avviene mediante I pulsanti SW1 e SW2 di cui la scheda è munita
POTENZA	Dispositivo in standy 1,2W (12VDC) Potenza massima 5W (12VDC)
RANGE TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	da -15°C a +50°C
RANGE TEMPERATURA STOCCAGGIO	da -25°C a +60°C

PROPRIETÀ FILE AUDIO PRESENTI NELLA MICRO SD:

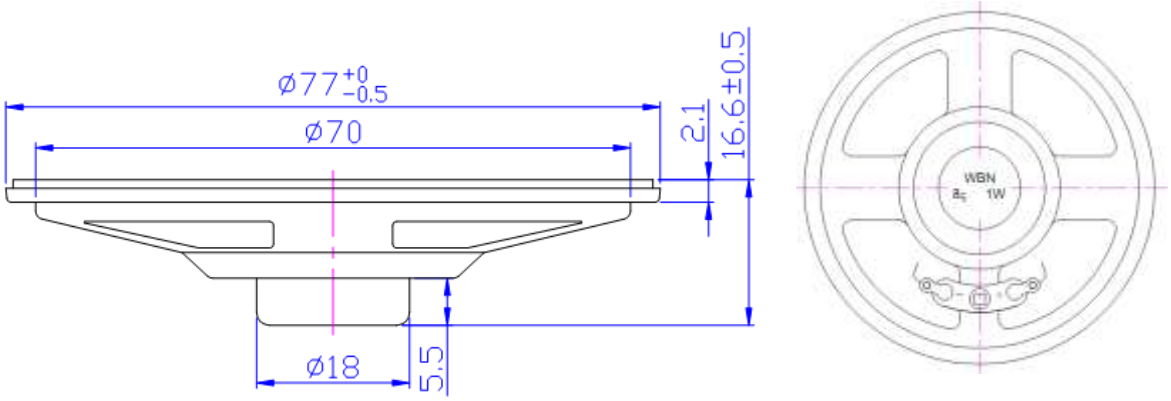
PROPRIETÀ FILE AUDIO	
Estensione	**.wav**
Formato audio	**PCM**
Velocità in bit	**705 Kbps**
Canali	**1 mono**
Dimensioni campione	**16 bit signed**
Velocità campione	**44100 Hz**

DIMENSIONI SCHEDA

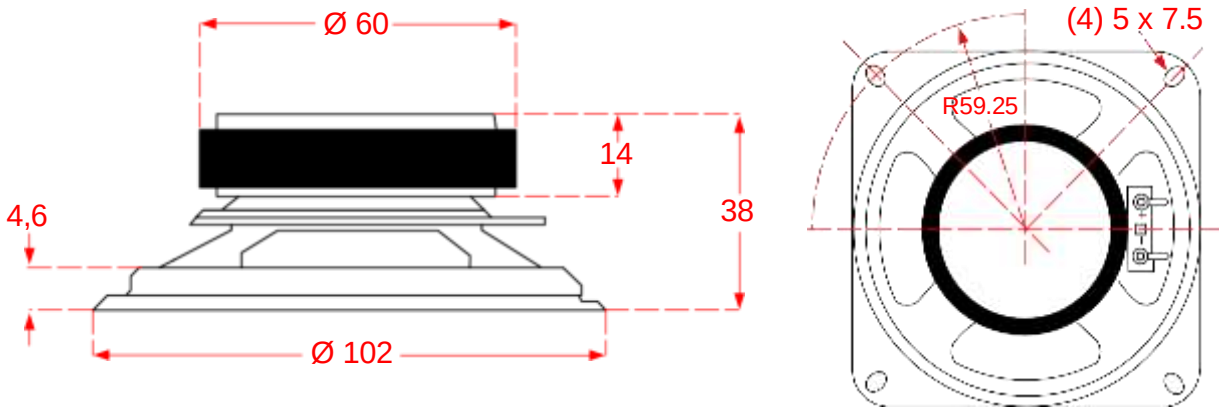


SPEAKER:

ALTOPARL.1W-77MM:Altoparlante 1W 8Ω



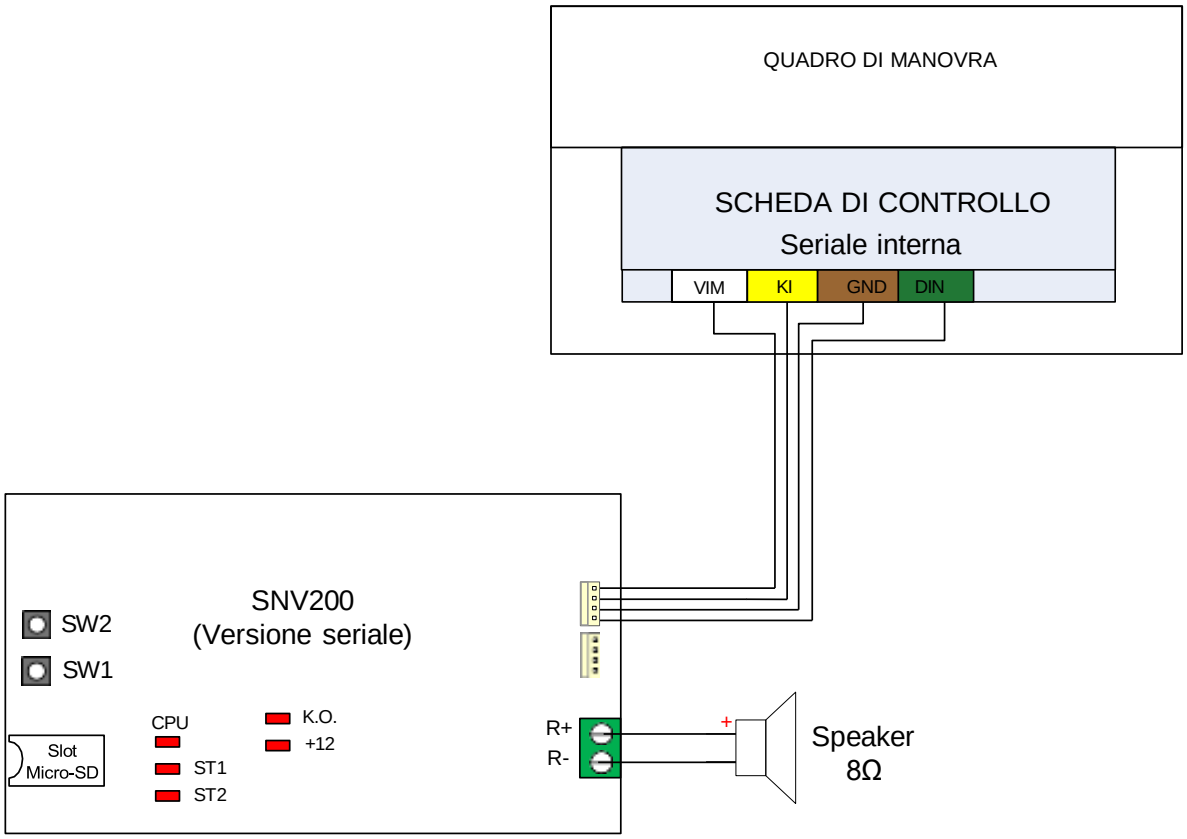
ALTOPARL.5W:Altoparlante 5W 8Ω



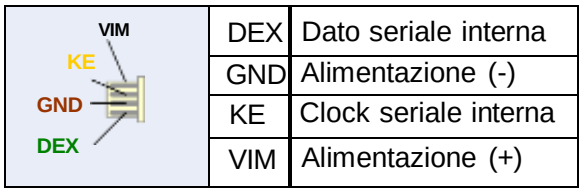
SCHEMA DI CONNESSIONE

Supportata dalla versione della scheda quadro:

V4.3.037-V7.0.044-V4.1.118-V1.0.007



Connettore seriale



DEX	Dato seriale interna
GND	Alimentazione (-)
KE	Clock seriale interna
VIM	Alimentazione (+)

CODICI CAVI:non inclusi

1 connettore excon:
-CB_VG0019….40cm
-CB_VG0029…….5m
-CB_VG0030……10m

2 connettore excon:
-CB_VG0017..... 40cm
-CB_VG0020.....1m
-CB_VG0021.....1,5m
-CB_VG0012.....3m
-CB_VG0013.....5m
-CB_VG0055.....6m
-CB_VG0023.....10cm
-CB_VG0024.....15m
-CB_VG0025.....20m

LED DI DIAGNOSTICA:

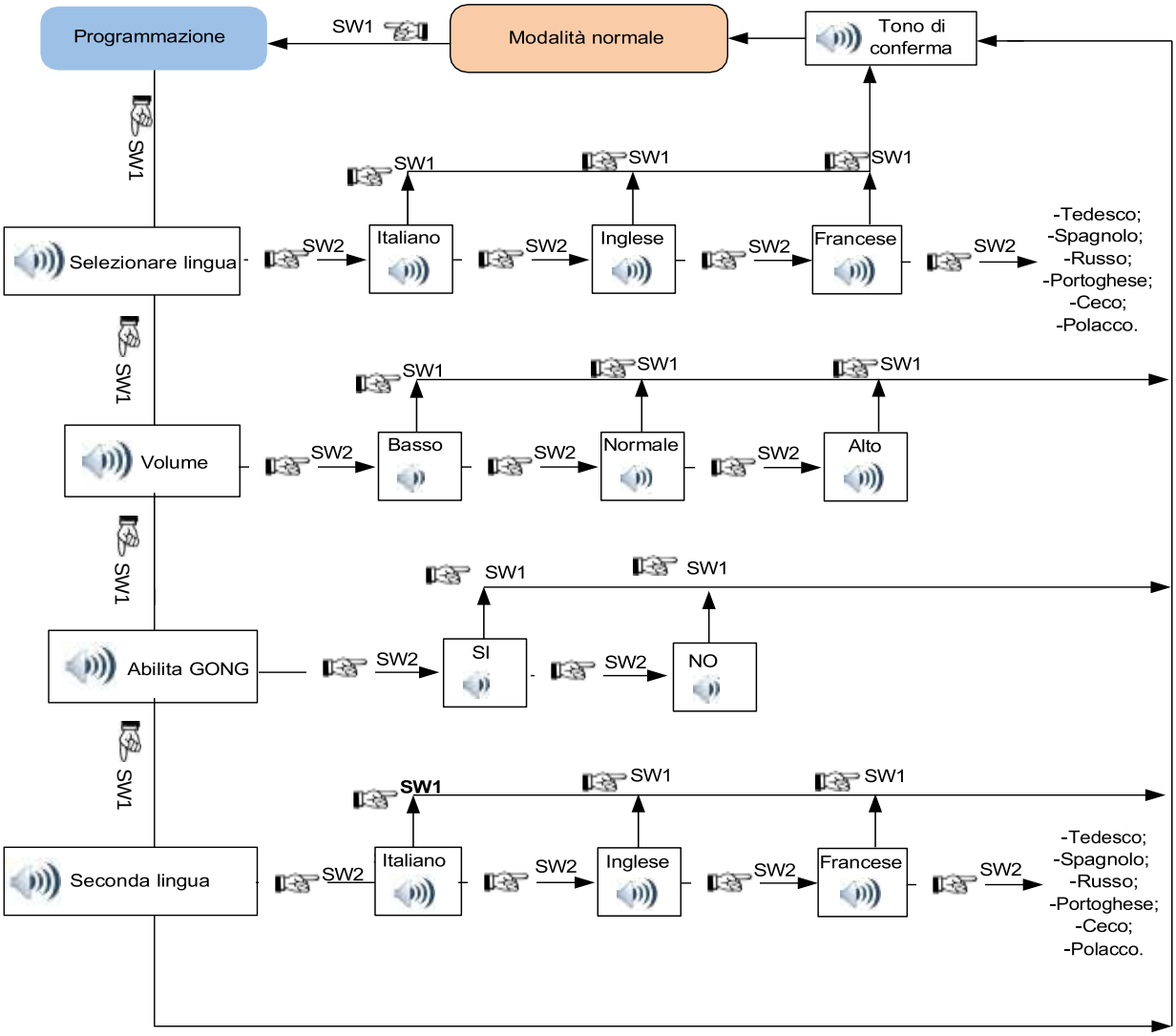
K.O.:ON Scheda in protezione
OFF: Funzionamento normale

+12: ON: Scheda alimentata
OFF. Scheda non alimentata (o danneggiata)

CPU: Lampeggio lento, il display riceve correttamente i segnali dalla seriale;
Lampeggio veloce; collegamenti seriale interrotti o errati.

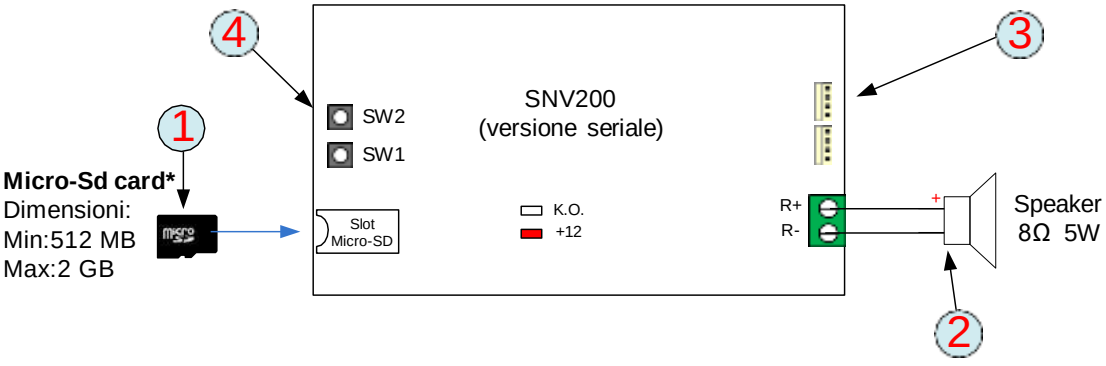
MENU DI PROGRAMMAZIONE:

La sintesi vocale dispone di un menù vocale per la programmazione:
Tramite i due pulsanti SW1 (per selezionare) e SW2 (per entrare nel menù e per confermare) è possibile programmare:
-la lingua del menù vocale e dei messaggi utilizzati per i piani e servizi;
-Il volume dell'altoparlante tra 3 livelli.



QUICK START

1-assicurarsi che la micro SD sia inserita nell'apposita slot;
2-Collegare l'altoparlante (R+,R-)
3-Alimentare la scheda (+24-GND), il led +12 si deve accendere.
4-Selezionare la lingua e il volume.



MESSAGGI VOCALI:

MESSAGGI DI PIANO

PIANO	PERCORSO FILE
-9	…/Voxit-en-fr/00.wav
-8	…/Voxit-en-fr/01.wav
-7	…/Voxit-en-fr/02.wav
-6	…/Voxit-en-fr/03.wav
-5	…/Voxit-en-fr/04.wav
-4	…/Voxit-en-fr/05.wav
-3	…/Voxit-en-fr/06.wav
-2	…/Voxit-en-fr/07.wav
-1	…/Voxit-en-fr/08.wav
0	…/Voxit-en-fr/09.wav
1	…/Voxit-en-fr/10.wav
2	…/Voxit-en-fr/11.wav
3	…/Voxit-en-fr/12.wav
4	…/Voxit-en-fr/13.wav
5	…/Voxit-en-fr/14.wav
6	…/Voxit-en-fr/15.wav
7	…/Voxit-en-fr/16.wav
8	…/Voxit-en-fr/17.wav
9	…/Voxit-en-fr/18.wav
10	…/Voxit-en-fr/19.wav
11	…/Voxit-en-fr/20.wav
12	…/Voxit-en-fr/21.wav
13	…/Voxit-en-fr/22.wav
14	…/Voxit-en-fr/23.wav
15	…/Voxit-en-fr/24.wav
16	…/Voxit-en-fr/25.wav
17	…/Voxit-en-fr/26.wav
18	…/Voxit-en-fr/27.wav
19	…/Voxit-en-fr/28.wav
20	…/Voxit-en-fr/29.wav
21	…/Voxit-en-fr/30.wav
22	…/Voxit-en-fr/31.wav
23	…/Voxit-en-fr/32.wav
24	…/Voxit-en-fr/33.wav
25	…/Voxit-en-fr/34.wav
26	…/Voxit-en-fr/35.wav
27	…/Voxit-en-fr/36.wav
28	…/Voxit-en-fr/37.wav
29	…/Voxit-en-fr/38.wav
30	…/Voxit-en-fr/39.wav
31	…/Voxit-en-fr/40.wav
32	…/Voxit-en-fr/41.wav
33	…/Voxit-en-fr/42.wav
34	…/Voxit-en-fr/43.wav
35	…/Voxit-en-fr/44.wav
36	…/Voxit-en-fr/45.wav
37	…/Voxit-en-fr/46.wav
38	…/Voxit-en-fr/47.wav
39	…/Voxit-en-fr/48.wav
40	…/Voxit-en-fr/49.wav

MESSAGGI DI SERVIZIO

MESSAGGIO	PERCORSO FILE	SEGNALAZIONE
00	…/Voxit-en-fr/SerMes/00.wav	**Ascensore in salita**
01	…/Voxit-en-fr/SerMes/01.wav	**Ascensore in discesa**
02	…/Voxit-en-fr/SerMes/02.wav	**Fuori Servizio**
03	…/Voxit-en-fr/SerMes/03.wav	**Sovraccarico**
04	…/Voxit-en-fr/SerMes/04.wav	**Gong**
05	…/Voxit-en-fr/SerMes/05.wav	**Emergenza**
06	…/Voxit-en-fr/SerMes/06.wav	**Allarme segnalato**
07	…/Voxit-en-fr/SerMes/07.wav	**Allarme ricevuto**
08	…/Voxit-en-fr/SerMes/08.wav	**Manovra pompieri**
09	…/Voxit-en-fr/SerMes/09.wav	**Manutenzione**
10	…/Voxit-en-fr/SerMes/10.wav	**Manovra prioritaria**
11	…/Voxit-en-fr/SerMes/11.wav	**Apertura porte**
12	…/Voxit-en-fr/SerMes/12.wav	**Chiusura porte**
13	…/Voxit-en-fr/SerMes/13.wav	**Carico completo**

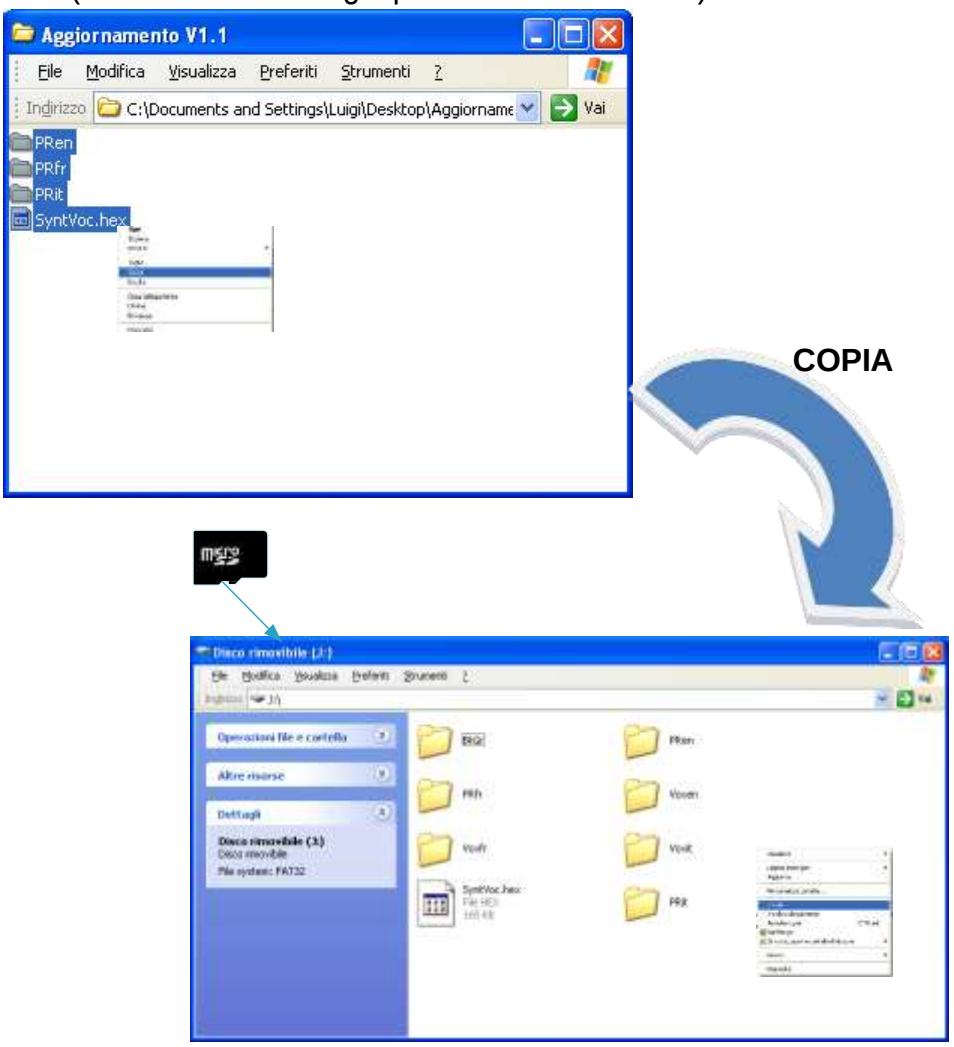
MUSICA/PUBBLICITÀ

Musica/messaggio	PERCORSO FILE
00	…/BkGr/00.wav
01	…/BkGr/01.wav
02	…/ BkGr /02.wav
03	…/ BkGr /03.wav
04	…/ BkGr /04.wav
05	…/ BkGr /05.wav
06	…/ BkGr /06.wav
07	…/ BkGr /07.wav
08	…/ BkGr /08.wav
09	…/ BkGr /09.wav
10	…/ BkGr /10.wav
…	……
99	…/ BkGr /99.wav

NOTA: I messaggi devono essere inseriti in sequenza a partire dal primo messaggio 00.wav senza saltare nessun messaggio.
00,01,02,03,04……**SI**
00,01,03,04,05…… **NO**

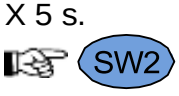
AGGIORNAMENTO DELLA VERSIONE FIRMWARE DELLA SCHEDA:

1. Copiare tutti i file presente nella cartella dell'aggiornamento nella root della micro-Sd card (Se alcuni file sono già presenti sovrascriverli).



2. Inserire la micro SD-Card nella sintesi vocale SNV20X.

3. Tenere premuto per 5 secondi il tasto SW2, i led"CPU" e "ST1" inizieranno a lampeggiare velocemente.



4. L'aggiornamento è stato completato con successo, verificare che all'accensione l'altoparlante annuncerà la nuova versione.

NOTE: