ΡΗΟΕΝΙΧ

Ver. 1.x 2004-2017 Rev 2.0

Software di Comunicazione Aumentativa Alternativa Versione per WINDOWS SEVEN (32/64 Bit) WINDOWS 8 e WINDOWS 10

.

PHOENIX è una multi-applicazione per la Comunicazione Aumentativa-Alternativa che permette di 1) scrivere messaggi, 2) controllare Windows, 3) navigare Internet, 4) controllare l'ambiente domestico, 5) lanciare un allarme acustico, 6) leggere libri elettronici RTF, 7) visionare fotografie jpg, 8) visualizzare video e suonare file musicali. **PHOENIX** è utilizzabile tramite **mouse** o dispositivo equivalente, **touchscreen** (sui computer o tablet abilitati) e **sensore di comando** (es. Gradual + interfaccia PRO-Click) in quest'ultimo caso attraverso il metodo di accesso denominato "scansione".

Lanciare **PHOENIX** con un doppio click sull'icona **I** presente sul desktop di Windows, dopo pochi secondi apparirà la schermata "Home":

MULTI

PHOCH & SCANDONE (Faste de romando Centrale Mouse/Pro-Cick (8) PHOENIX						
SCRITTURA	CONTROLLO WINDOWS					
INTERNET	DOMOTICA					
ALLARMI	LIBRI					
PLAYER	FOTOGRAFIE					

Dalla schermata Home si può accedere ai seguenti moduli:

- **SCRITTURA**: è un modulo per scrivere messaggi, dotato di predizione di parola, sintesi vocale in italiano e campanello integrato di chiamata.

- CONTROLLO WINDOWS: è un mouse ad accesso facilitato che permette di controllare Windows. E' possibile eseguire il click sinistro, il click destro, il doppio click, il trascina e rilascia e tutte le funzioni tipiche del mouse, il tutto interagendo solamente con il sensore di comando.
- **INTERNET**: è un modulo per la navigazione Internet che consente di accedere al Web, ai social network, alla posta elettronica via web, ecc. attraverso l'interazione con il sensore di comando.
- DOMOTICA: è un modulo per il controllo dell'ambiente domestico circostante che si avvale di alcuni dispositivi (opzionali) come il telecomando a raggi infrarossi (USBUIRT) e i moduli "X10" (interfaccia CM15 più moduli vari) per gestire i dispositivi elettrici ed elettronici di casa come la Tv, il decoder del digitale terrestre, lo stereo, le luci, il climatizzatore, ecc. NOTA: Necessita dell'installazione di driver e di moduli aggiuntivi non forniti di serie con il software PHOENIX.
- ALLARMI: E' un modulo che consente di lanciare fino a 5 allarmi sonori differenti per richiamare l'attenzione di un assistente o di un familiare. Attenzione!!! non fare affidamento solo su questo sistema per lanciare un allarme in caso di pericolo.

- LIBRI: è un modulo che permette di sfogliare e leggere libri in formato elettronico (RTF)
- PLAYER: è un modulo per l'ascolto e la visione di file audio e video (mp3, wmv, mpg)
- FOTOGRAFIE: è un modulo per la visione di fotografie formato jpg.

Uscendo da ciascun modulo tramite l'icona 📩 riapparirà sempre la schermata home.

IMPOSTAZIONI: premere il tasto **S** nella schermata home per accedere alle impostazioni generali di **PHOENIX**.

NOTA: le impostazioni avranno effetto su tutti i moduli di PHOENIX.

INEO	PF	IOEN	IX	MENU DI AVVIO Attivaldisattiva programmi
	-			SCRITTURA
ANZATE (!)	Velocità menu		720	CONTR. WINDOWS
		Veloce Li	onto	INTERNET
				DOMOTICA
	Colore Evidenziatore	SCRITTURA	WINDOWS	ALLARMI
		INTERNET		LIBRI
	Accesso:	PRO-CLICK (B) E14	-	PLAYER
	Compatibilità	WINDOWS SEVEN	-	FOTOGRAFIE
	Predizione di parola	ITALIANO	-	
OK				

Velocità menu: consente di regolare la velocità con cui si muove l'evidenziatore di scansione sulle caselle dei comandi.

Colore evidenziatore: consente di cambiare il colore dell'evidenziatore di scansione.

Accesso: consente di impostare il sistema di comando: tramite Mouse/Touchscreen o Controllo Oculare, oppure tasto SHIFT, CONTROL, CENTRALE del MOUSE, PRO-CLICK(B), ecc., Il metodo di accesso si applica a tutti i moduli di **PHOENIX**. In modalità "Mouse/touchscreen" il modulo SCRITTURA è sostituito dalla tastiera MULTITOUCH, il modulo "Controllo Windows" è disattivato mentre il modulo WEB presenta pulsanti più grandi.

Compatibilità: selezionare il sistema operativo in uso per una migliore compatibilità.

Menu avvio: consente di selezionare i moduli che si vuole utilizzare, se attivati comporranno la schermata home.

Licenza: consente di accedere alla schermata di attivazione della licenza di PHOENIX

Avanzate(!): consente di modificare i file di configurazione: SOLO PER ESPERTI.

Ripristina: consente di riportare PHOENIX alle impostazioni di fabbrica.

1- **SCRITTURA** è un modulo per la comunicazione alfabetica con accesso a scansione, dotato di predizione di parola e sintesi vocale in italiano. Sono richieste capacità cognitive integre e il controllo motorio di una parte del corpo (es. inclinazione del capo o flessione di almeno un dito).

Lanciare il modulo di **SCRITTURA** dalla schermata Home di **PHOENIX**, dopo pochi secondi apparirà la seguente tastiera virtuale:



Questo modulo permette di scrivere messaggi mediante il dispositivo di controllo impostato nella schermata delle impostazioni HOME (es. tasto centrale del mouse, SHIFT, CONTROL, oppure un sensore di comando).

PROCEDURA: a) Premere il pulsante di comando per avviare la *scansione*: le righe della tabella alfabetica verranno evidenziate una ad una in successione; b) premere il pulsante di comando, così facendo il programma comincerà ad evidenziare una ad una le caselle della riga evidenziata nell'istante della prima pressione; c) una ulteriore pressione consentirà la scrittura della lettera evidenziata in quell'istante.

Mentre si scrive appaiono (nelle caselle in basso a sinistra) le parole predette dalla "predizione di parola"; per selezionarne una, premere il tasto di comando quando l'icona si troverà evidenziata dalla scansione, poi effettuare la scelta della parola

IMPOSTAZIONI SPECIFICHE DEL PROGRAMMA SCRITTURA:

desiderata, quando evidenziata.

Selezionare dalla tendina FILE la voce "Preferenze", apparirà la seguente schermata:

(s) MULTISCAN - LICENZA DEMO - Tasto comando: Ce	entrale Mouse				5 7		X	
File Modifica Info		_				_		
Preferenze								
Velocità scansione	Riavvia scan dopo giri: 💈 🚽							
Tipo di scansione 2 fasi: Orizzontale	2 fasi: Orizzontale/Verticale (STANDARD)							
Sintesi vocale SAPI4			-	Colors	donnio			
Sintesi vocale SAPI5 ScanSoft Silvia_D	ri40_16kHz		-	COIDIE	dobble	b.		
Velocità parlato Normale			-		LICEN	ZA		
Funzioni di scrittura		А		R	М	4-	<u> </u>	
Predizione di lettera	-							
Apprendimento parole nuove	E	U	S	N	G		+	
Spazio dopo punteggiatura		-	<u></u>		_			
Modalità semplificata	0		QU	н	2		I	
Abilita raccoglitori		B	Р	F	41			
Abilita comandi		<u> </u>						
Tasto USCITA	C	D	W	X				
Comandi avanzati								
Campanella	V	ĸ	Y	?	1		ABC	
ок		0				>		

VELOCITÀ SCANSIONE: permette di regolare la velocità dell'evidenziatore di scansione.

TIPO SCANSIONE: consente di impostare il tipo e il percorso della scansione (es. dall'alto al basso, da sinistra a destra, ecc.)

SINTESI VOCALE: SAPI 4, se installata, è possibile scegliere una voce di qualità standard maschile o femminile.

SINTESI VOCALE: SAPI 5, se installata, è possibile selezionare una voce di alta qualità. VELOCITÀ PARLATO: è possibile impostare la velocità della sintesi vocale su 5 livelli.

RIAVVIA SCAN DOPO GIRI: imposta il numero di cicli che la scansione compie all'interno di un sottogruppo di lettere prima di ripartire daccapo.

COLORE SCANSIONE: permette di impostare il colore dell'evidenziatore di scansione.

COLORE DOPPIE: permette di impostare il colore che l'evidenziatore assume dopo il click, periodo in cui è possibile eseguire le doppie battiture.

PREDIZIONE DI PAROLA: attiva la funzione di predizione di parola.

PREDIZIONE DI LETTERA: attiva la funzione di predizione di lettera successiva.

APPRENDIMENTO NUOVE PAROLE: attiva la funzione di apprendimento delle parole non presenti nel dizionario interno.

SPAZIO DOPO PUNTEGGIATURA: inserisce automaticamente un spazio dopo aver digitato una virgola, un punto, ecc.

MODALITÀ SEMPLIFICATA: imposta una tastiera con meno elementi d'interfaccia.

ABILITA RACCOGLITORI: abilita 10 raccoglitori per tenere separati i messaggi.

TASTO HOME: attiva/disattiva il tasto Home. Se disattivato impedisce all'utente di uscire involontariamente dal programma (uso in "ambiente protetto").

COMANDI AVANZATI: Abilita/disabilità i comandi avanzati quali le frecce direzionali, lo zoom, il volume e la velocità di scansione. Se disattivato impedisce all'utente di apportare modifiche involontarie ai parametri di funzionamento.

ALLARME: Attiva/disattiva il pulsante di allarme.

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE FUNZIONI

\$	PARLA: trasforma il messaggio corrente in parlato udibile.
	FRECCE DIREZIONALI : consente di spostare il cursore tra le lettere e le parole scritte nella casella del testo (messaggio).
	VELOCITÀ SCANSIONE: consente all'utente di regolare la velocità della scansione (velocità evidenziatore).
	VOLUME: consente all'utente di regolare il volume della voce sintetica.
,	ZOOM : consente all'utente di regolare la dimensione dei caratteri del messaggio.
	CAMPANELLA : consente all'utente di attivare un cicalino (suono acuto) per richiamare l'attenzione di chi lo assiste.
+	NUOVO MESSAGGIO: crea un nuovo messaggio (nuova pagina bianca)
	MESSAGGIO PRECEDENTE : sfoglia il quaderno virtuale verso la pagina precedente.
	MESSAGGIO SUCCESSIVO: sfoglia il quaderno virtuale verso la pagina successiva.
	CESTINO: elimina il messaggio corrente.
+	CANCELLA LETTERA: cancella un carattere per volta.
	CANCELLA PAROLA: cancella una parola per volta.
ABC	123/ABC: cambia tastiera da lettere a numeri e viceversa.
~	INVIO: selezionare per andare a capo
	ESCI: chiude il modulo SCRITTURA e riapre la schermata HOME

2- **<u>CONTROLLO WINDOWS</u>** è un modulo per comandare Windows 7, 8 e 10. Tramite l'accesso a scansione consente di gestire l'intero sistema operativo attraverso il sensore di comando o un tasto della tastiera (es. SHIFT, CONTROL). Richiede capacità cognitive integre e un minimo controllo motorio di una parte del corpo (es. inclinazione del capo o flessione di un dito).

Lanciare il modulo di CONTROLLO WINDOWS dalla schermata Home di PHOENIX.

Funzionamento

FASE 1 - All'avvio appare una linea orizzontale che percorre lo schermo dall'alto al basso.
1a) tenere premuto il *pulsante di comando* (tasto centrale del mouse) per rallentare
l'avanzamento della linea orizzontale; 1b) rilasciare il pulsante per bloccare la linea nella posizione desiderata.

FASE 2 - Appare una linea verticale che percorre lo schermo da sinistra verso destra. 2a) tenere premuto il *pulsante di comando* per rallentare l'avanzamento della linea verticale;
2b) rilasciare il pulsante per bloccare la linea nella posizione desiderata.

L'incrocio delle due linee indica il punto dove verrà eseguito l'evento mouse (click, doppioclick, ecc.)



Fase 3 - Dopo aver posizionato le due linee apparirà una tendina con i seguenti comandi:



Per eseguire un comando (CLICK, DOPPIO CLICK, CLICK DESTRO, TASTIERA, +)

premere il *pulsante di comando* quando è evidenziata la relativa casella. Il comando verrà eseguito nel punto di incrocio delle linee, poi il ciclo ripartirà daccapo.

- Selezionare l'icona T per visualizzare la tastiera alfanumerica con predizione di parola



Premere il *pulsante di comando* per selezionare la riga evidenziata e, successivamente, ripremerlo per selezionare la casella evidenziata (lettera, comando, parola). Selezionare per chiudere la tastiera; per fare un click (utile per riconfermare la posizione del cursore); le frecce per eseguire uno scroll del testo; il simbolo tastiera in per spostare la tastiera in alto o in basso (utile per evitare sovrapposizioni con aree di testo).

Selezionare il comando 🕂 per far comparire i comandi avanzati:



- Selezionare 📑 per far apparire una **tendina** per muovere il **puntatore del mouse**.



Tenere premuto il *pulsante di comando* quando è evidenziata una freccia direzionale (SU, GIU', DX e SX) per spostare la tendina e il cursore sullo schermo fino a posizionarsi nel punto desiderato. Selezionare i comandi CLICK SX, DOPPIO CLICK, CLICK DX e TRASCINA Che verranno eseguiti nel punto in cui si trova il puntatore del mouse. Se si seleziona il comando TRASCINA su un'icona o il bordo di una finestra, è possibile trascinare questo elemento avvalendosi delle frecce direzionali (ora di colore rosso). Selezionare l'icona RILASCIA

- Selezionare

per far apparire la tendina di scroll.



Selezionare una finestra ed effettuare l'operazione di scorrimento (scroll) desiderata.

- Selezionare

per far apparire la tendina copia & incolla.



Selezionare il punto di inizio del testo da copiare con il comando

Estendere la selezione utilizzando le frecce direzionali

Copiare il testo evidenziato con il comando copia

Spostare il puntatore del mouse nella posizione desiderata con le frecce direzionali

Selezionare il comando click per posizionare il cursore

Incollare il testo, ora negli appunti, con il comando incolla

- Selezionare Oper far apparire la tendina di uscita

- a) Selezionando CAMPANELLO verrà emesso un segnale acustico per attirare l'attenzione dell'assistente;
- b) Selezionando RIAVVIA verrà riavviato il mouse a scansione
- c) Selezionando PREFERENZE sarà possibile modificare i parametri di utilizzo del mouse a scansione
- d) Premere uscita per terminare CONTROLLO WINDOWS e tornare alla schermata iniziale di PHOENIX.









Selezionando preferenze di potrà accedere al pannello delle impostazioni dell'APP.

IMPOSTAZIONI

Cliccare col mouse del PC il pulsante delle "PREFERENZE" che appare posizionando la freccina (puntatore) del mouse sul comando "CHIUDI", oppure cliccando la scritta "Preferenze" che appare in alto a destra all'avvio, apparirà la seguente finestra:

		V
Velocità linee	Velocità menu	Esempio tendina
Veloce Lento	Veloce Lento	21 22 🛃 🛃 🛃
Velocità linee su premuto	Trasparenza tendine	
Veloce	Trasparente Opaco	COLORI
Accelerazione linee	Trasparence Opaco	Stondo
Accelerazione intee	Trasparenza intee	Evidenziatore
Veloce LEnto	Trasparente Opaco	Linee
VELOCITA'	Spessore linee	
SCEGLI PRE SET		AVANZATE
	Fine Spesso	
ОК	LICENZA	INFO

Velocità linee: consente di regolare la velocità con cui si muovono le linee.

Velocità linee su premuto: consente di regolare la velocità con cui si muovono le linee mentre si tiene premuto il pulsante di comando. Questo "rallentamento" consente di posizionare le linee con più precisione.

Velocità menu: consente di regolare la velocità con cui si muove l'evidenziatore di scansione sulle caselle dei comandi (CLICK, DOPPIO CLICK, TASTIERA, ecc.)

Accelerazione linee: consente di impostare l'accelerazione delle linee alla partenza, ovvero, in prossimità dei bordi alto e sinistro. L'accelerazione lenta permette una più agevole selezione degli elementi siti in prossimità del bordo dello schermo.

Trasparenza linee: consente di regolare la trasparenza delle linee (50-255)

Spessore linee: consente di regolare lo spessore delle linee, per aumentarne la visibilità.

Colore evidenziatore: consente di cambiare il colore dell'evidenziatore di scansione.

Colore linee: consente di cambiare il colore delle linee.

Colore sfondo: consente di cambiare il colore dello sfondo delle finestre.

Preset (colori): premendo "Preset" sarà possibile scegliere una combinazione di colori predefinita

Preset (velocità): premendo "Preset velocità" sarà possibile scegliere alcune impostazioni di velocità predefinite.

COLOR PRESET	X
2) 2) 4) X	Dark
2) 2) 43 + ×	Black
2 2 4 4 + ×	Gray
2) 2) 4S 🕂 🗙	Garden
2 2 S 🕂 🛨 🗙	Warm
21 22 45 + ×	Cold

IMPOSTAZIONI AVANZATE

AVANZATE	
Dulanda di samanda	Mostra preferenze all'avvio
PRO-CLICK (B) F14	Seleziona il pulsante di comando
Compatibilità	
WINDOWS SEVEN 64bit O SUPERIC	Imposta il sistema operativo per maggior compatibilità
Muovi puntatore con le linee	_
NO	 Utile quando si usa interfaccia METRO (WIndows 8,10)
Scala	
1	Adatta arrattore di scala di Windows
Doppia vusualizzazione comandi	Duplica visualizzazione dei comandi
Mostra didascalie	
NO	 Mostra le didascalie dei comandi
Predizione di parola	_
ITALIANO	 Seleziona la lingua del dizionario

Tasto di comando: consente di impostare il *pulsante di comando:* PRO-CLICK (F14), SHIFT, CONTROL, CENTRALE del MOUSE, ecc.

Compatibilità: selezionare il sistema operativo in uso per una migliore compatibilità dei comandi.

Muovi puntatore con le linee: muove il puntatore del mouse insieme alle linee di scansione. Utile per alcune finestre di Windows 10 che nascondono le linee in sfondo ma non il puntatore del mouse che risulta sempre visibile.

Fattore di scala: impostare il fattore di scala (1, 1.25, 1.5) in base alla dimensione dei caratteri di Windows 100%, 125%, 150%

Doppia visualizzazione dei comandi: visualizza una copia del comando evidenziato dalla scansione, in alto a sinistra. Utile quando la finestra START di Windows 10 nasconde i comandi sullo sfondo, cosa che non accade a questa finestra che risulta visibile in altro sullo schermo.

Mostra didascalie: visualizza il nome del comando evidenziato dalla scansione.

Predizione di parola: seleziona la lingua della predizione di parola.

- **INTERNET** è un un modulo di navigazione web con accesso "a scansione". Si comanda tramite un pulsante (es. SHIFT, CONTROL) o un *sensore di comando*. Sono richieste capacità cognitive integre e un minimo controllo motorio di una parte del corpo (es. inclinazione del capo o flessione di un dito).

Lanciare il modulo INTERNET dalla schermata Home di PHOENIX.

All'avvio appare la finestra di connessione remota:



Stato della connessione: mostra se è stata stabilita una connessione internet. **Connessioni presenti:** riporta l'elenco delle connessioni configurate sul PC in uso. **Imposta come predefinita**: Selezionare la connessione internet da utilizzare per la navigazione (facendo click su una voce dell'elenco connessioni) e premere il pulsante *Imposta come predefinita* per salvare l'impostazione.

Router sempre attivo: se si dispone di una connessione Internet sempre attiva, selezionare nell'elenco la voce ROUTER SEMPRE ATTIVO e fare click sul pulsante *Imposta come predefinita*.

Metodo di connessione: dopo aver verificato il buon funzionamento della connessione è possibile impostare un metodo automatico di connessione che nasconde la finestra di connessione e passa subito alla finestra di navigazione.

Disconnetti all'uscita: in caso di utilizzo di connessioni con tariffazione a tempo o a pacchetti dati è consigliabile selezionare questa impostazione per disconnettersi da internet all'uscita. Non si risponde per costi di connessione derivanti dall'uso di **PHOENIX**.

CONNETTI: selezionare questo comando per attivare la connessione internet (se non è già attiva)

DISCONNETTI: selezionare questo comando per disconnettere manualmente la connessione attiva.

PROSEGUI: una volta verificata che la connessione è attiva, selezionare il comando PROSEGUI per passare alla pagina principale di navigazione.

Il modulo **INTERNET** si avvale del modulo di **CONTROLLO WINDOWS** per la selezione dei link e la navigazione delle pagine Web.

Funzionamento del mouse del modulo INTERNET:

FASE 1 - All'avvio appare una linea orizzontale che percorre lo schermo dall'alto al basso.
1a) tenere premuto il *pulsante di comando* (SHIFT, CONTROL o il tasto centrale del mouse, a seconda delle impostazioni) per rallentare l'avanzamento della linea orizzontale;
1b) rilasciare il pulsante per bloccare la linea nella posizione desiderata.

FASE 2 - Appare una linea verticale che percorre lo schermo da sinistra verso destra. 2a) tenere premuto il *pulsante di comando* per rallentare l'avanzamento della linea verticale;
2b) rilasciare il pulsante per bloccare la linea nella posizione desiderata.

FASE 3 - Dopo aver posizionato le due linee appare una tendina con i seguenti comandi:



CLICK: effettua il click sinistro del mouse all'incrocio degli assi. **CURSORE:** Selezionare il comando "CURSORE" per far apparire la tendina che consente di muovere il puntatore del mouse (freccina) nelle 4 direzioni. Tenere premuto il *pulsante di comando* quando è evidenziato un comando direzionale (SU, GIU', DX e SX) per spostare il cursore fino al punto desiderato. Selezionare il comando CLICK per eseguire il click sinistro nel punto in cui si trova il cursore (freccina).



SCROLL: Visualizza una tendina con le frecce SU e GIU' per eseguire lo scorrimento (scroll) della pagina Web corrente. **Nota**: fare un CLICK preventivo sull'area in cui si vuole eseguire lo scorrimento.

VAI: Visualizza una tendina con le frecce AVANTI e INDIETRO per tornare alle pagine esplorate in precedenza.

TASTIERA: visualizza una tastiera virtuale utile per effettuare, per es., ricerche in internet. La tastiera è dotata di predizione di parola per velocizzare l'inserimento del testo. Dopo

l'uso chiudere la tastiera attraverso il comando 🔃

										^ v
×	Q	w	E	R	Т	Y	U	1	0	Р
+	t	Α	S) F	G	н	J	к	L
+	Canc ←	Z	x	С	v	В	N	М		,
+	+	123	#+= \$	Shift		SPAZ	10.		÷	.com

ZOOM: Visualizza una tendina con i comandi zoom(+) e zoom(-) per ingrandire o ridurre le dimensioni delle pagine Web (testi e immagini). **Nota**: funziona solo con Windows Seven o successivi.

PREFERITI: apre la finestra per la gestione dei siti preferiti.

AGGIUNGI SITO CORRENTE AI PREFERITI: selezionare questo comando per inserire l'indirizzo corrente (quello aperto in quell'istante) tra i siti preferiti.

ELIMINA PREFERITO: selezionare questo comando per eliminare un indirizzo salvato in precedenza: lo sfondo della finestra diventerà rosso ed sarà possibile selezionare il sito da eliminare tra quelli presenti nell'elenco. Prima dell'eliminazione verrà richiesta conferma. SCORRI PAGINE PREFERITI: premendo le frecce direzionali (SU e GIU') è possibile scorrere tra le varie pagine di siti preferiti (se esistenti).

URL: premere questo comando per fare apparire la tastiera virtuale e la barra per l'inserimento diretto dell'URL. Premere il comando INVIO sulla tastiera virtuale per avviare la navigazione.





GOOGLE: premere questo comando per visualizzare immediatamente la pagina <u>www.google.it</u>

RIAVVIA: riavvia il MOUSE per la selezione degli elementi (Mouse XY).

ESCI: selezionare questo pulsante per uscire dal modulo INTERNET.

Tutti i comandi della tendina appena descritta sono ridondanti anche nella barra dei comandi situata in alto. E' possibile selezionarli direttamente col Mouse XY posizionando l'incrocio degli assi direttamente su un'icona ed eseguire il click.



IMPOSTAZIONI DEL MOUSE

Per aprire la finestra delle impostazioni cliccare il pulsante "PREFERENZE" nella tendina dei comandi (quella che appare dopo aver posizionato i due assi XY). Per i settaggi vedi "Impostazioni del modulo CONTROLLO WINDOWS", descritto in precedenza.

- **DOMOTICA** è un modulo di **PHOENIX** per il controllo ambientale che si avvale del telecomando "USB-IURT" e dei moduli conformi al protocollo "X10" (tutti opzionali, non forniti con il software) per gestire i dispositivi elettrici ed elettronici di casa, come per esempio: TV, DVD, STEREO, RADIO, LUCI, VENTILATORI, PORTE, ecc.

DOMOTICA è dotato di accesso a scansione, via mouse o touchscreen ed è ideato per persone con difficoltà motorie. Richiede capacità cognitive integre e un minimo controllo motorio di un distretto corporeo (es. mano, piede, testa).

Il modulo **DOMOTICA** richiede dispositivi aggiuntivi quali il telecomando "USB-UIRT" e i moduli X10 (interfaccia CM15 e moduli interruttore ON-OFF "AM12" o DIMMER "LM12" di Marmitek) acquistabili separatamente. Informazioni più dettagliate sono presenti più avanti in questo documento.

Uso con raggi infrarossi: collegare al PC il telecomando a raggi infrarossi USB-UIRT; Windows cercherà i driver per il funzionamento del telecomando. Durante l'istallazione una cartella (DRIVER USB-UIRT) contenente i driver viene posizionata sul desktop. Se Windows non la identifica automaticamente sarà necessario segnalarla al programma di installazione (con una procedura guidata).

Uso con moduli X10: I driver dei dispositivi X10 si attivano automaticamente durante l'istallazione di **PHOENIX**.

Lanciare il modulo **DOMOTICA** dalla schermata Home di **PHOENIX**. Dopo pochi secondi apparirà la schermata principale:



Per Configurare il modulo **DOMOTICA** cliccare la tendina *Impostazioni* e selezionare la voce "Gestione dispositivi", apparirà la seguente schermata:

		DOM	OTICO	Μ
npostazio	ne dispositivi			SWITCH
Cod.X10	Dispositivo	Nome / Marca	lcona	Moduli X10 con funzioni ON-OFF per elettrodomestici e lampadine a incandescenza.
A1	SWITCH ·	LUCE	VE	
A2	DIMMER _	ABAT-JOUR	VII	
A3	SWITCH -	RADIO	VII	and a second sec
A4	DIMMER _	LAMPADA	VII	Q Q
A5	DIMM.2	VENTOLA	VII	
A6	ALLARME X10 -	ALLARME	A	
	SCENARI X10 -	SCENARI		AM12 - APPLIANCE LM15 - LAMP
	TELECOMANDO IR	TELECOMANDO SKY HD		MODULE MODULE
	TELECOMANDO IR	TELEVES DTR-7142		Impostare il modulo con il codice:
A10	SWITCH -			A1
A11	SWITCH _			Continura
A12	SWITCH			
		ок 🕂		Per l'installazione e l'utilizzo dei dispositivi X10 atteners scrupolosamente alle istruzioni della casa produttrice. I si risponde per danni derivanti dall'uso di tali dispositivi

Dispositivo: in questa tendina si può impostare la tipologia dei dispositivi da comandare quali:

1) SWITCH, per lampadine, ventilatori, apparecchi ON-OFF;

2) DIMMER, per sole lampadine a incandescenza, consente la regolazione dell'intensità;

3) SCENARI X10, consente di impartire macro-ordini a tutti i dispositivi X10 (es. tutto off);

4) TELECOMANDO IR, consente di impostare un telecomando a raggi infrarossi: 12 tasti; 40 tasti (su tre schermate), o telecomando pre-registrato (es. SKY HD, ecc.)

Nome e Marca: in questa casella si può immettere il nome o la marca del dispositivo in modo da riconoscerlo durante l'utilizzo: es. TV Sony 32", Abat-jour, DVD Samsung, ecc.

Icona : cliccando il pulsante *Icona* e possibile aprire una finestra per la scelta dell'icona preferita da associare al dispositivo corrente.



Configura Configura dispositivo: quando si seleziona un dispositivo, sulla destra dello schermo appare una finestra contenente le relative informazioni e il pulsante "Configura". Premendo tale pulsante è possibile cambiare le impostazioni del dispositivo stesso:

CASO 1 - SWITCH

I moduli X10 sono dotati sul frontalino di due regolazioni: una numerica da 1 a 16 e l'altra alfabetica da A a M. Impostare ogni dispositivo X10 con un codice univoco es. A1, A2, B4,C10, ecc. Per poter comandare un modulo così impostato, il comando software deve

essere configurato con lo stesso codice. Attraverso la schermata di configurazione selezionare la *lettera* e il *numero* corrispondenti a quelli impostati sul modulo X10 da comandare. Premere i pulsanti Test ON e OFF per verificare l'effettivo funzionamento.

CASO 2 - DIMMER / DIMMER2

Idem come il precedente, l'unica differenza è che i moduli DIMMER possono variare l'intensità della lampadina ad incandescenza a cui sono collegati e non solo eseguire comandi di tipo ON-OFF. ATTENZIONE: Collegare SOLO lampadine ad incandescenza.

CASO 3 - SCENARI X10

E' possibile impostare un massimo di 4 macro-istruzioni dette "SCENARI" e decidere il comportamento di tutti gli apparecchi X10 collegati. Per es. nello scenario SERA è possibile impostare i seguenti comandi: 1) accendere l'Abat-jour al 50%, 2) spegnere il ventilatore e 3) spegnare l'applique della stanza. Dalla schermata generale di **DOMOTICA** sarà possibile selezionare lo scenario "SERA" ed eseguire tutti i comandi precedentemente impostati (1-2-3) con un solo click.

CASO 4 - TELECOMANDO IR

Dopo aver selezionato nella tendina "Dispositivo" la voce TELECOMANDO IR, selezionare il tipo di telecomando desiderato tra quelli presenti nella tendina "TELECOMANDI" in basso a destra. I telecomandi con la scritta "PROG." (12 o 40 tasti) sono completamente programmabili dall'utente, mentre i telecomandi con nomi commerciali sono già preimpostati e pronti per l'utilizzo.

Per registrare all'interno del modulo **DOMOTICA** le funzioni di un vostro telecomando premere il pulsante CONFIGURA (in basso a destra) per aprire la finestra di configurazione.

Selezionare col mouse il primo pulsante che volete registrare (es. 0,1, 2, ON-OFF, MUTO, ecc.). In caso di necessità cambiate il "Nome pulsante". **Nota**: i tasti numerici da 0 a 10 non possono essere rinominati. Procedete con la registrazione del codice IR premendo "APPRENDIMENTO".

Terminata la procedura di apprendimento, descritta di seguito, passate alla registrazione di tutti i tasti del vostro telecomando (o solo quelli che reputate utili per le vostre esigenze).



Impostazioni dei tasti del telecomando:

APPRENDIMENTO: premere questo pulsante per registrare un codice infrarosso proveniente dal proprio telecomando di casa, apparirà la seguente schermata:

1. Puntare il telecomando verso il ricevitore USB-UIRT alla distanza di 5-10 cm.	 - Segnale
2. MANTENERE PREMUTO il pulsante	
desiderato del vostro telecomando fino ad acquisizione awenuta	
Progresso apprendimento	
- Progresso apprendimento	

Puntare il vostro telecomando verso il ricevitore USB-UIRT mantenendolo ad una distanza di 5-10 cm. Mantenere premuto il pulsante desiderato fino a registrazione completata. **Nota**: alcuni telecomandi emettono brevi sequenze di codici infrarossi (BURST); se la barra che segnala il progresso dell'apprendimento si blocca continuamente premere il tasto "Accetta BURST".

Appena terminato l'apprendimento apparirà la seguente finestra:



Cliccare sul pulsante "MEMORIZZA CODICE" per inserire il codice appena registrato nella memoria del modulo **DOMOTICA**.

ATTENZIONE: alcuni telecomandi moderni emettono 2 o 3 varianti IR dello stesso tasto per scopi protezionistici. In tal caso è necessario registrare tutti i codici variante emessi dallo stesso tasto del telecomando. Ripetere quindi l'apprendimento e premere nuovamente "MEMORIZZA CODICE", per aggiungere il codice appena registrato a quelli già memorizzati. I vari codici saranno automaticamente separati da un segno +. Il programma è in grado di riconoscere due codici IR identici e annullare l'azione. In tal caso passare alla registrazione dei codici IR del successivo pulsante del telecomando. Una volta memorizzato un codice infrarosso, è possibile provarne immediatamente il funzionamento cliccando il pulsante TEST; se sono state registrate più varianti IR dello stesso tasto, premere il pulsante TEST più volte consecutive per verifica. (Nota: il telecomando USB-UIRT dovrà essere rivolto verso l'apparecchio da comandare). **Nome Pulsante**: permette di impostare il nome del pulsante del telecomando, es. Volume +, Canale 5, Muto, Spegni, ecc. (tranne i tasti numerici).

N° ripetizioni: consente di impostare il numero di ripetizioni consecutive del codice IR associato al tasto corrente. NOTA: alcuni apparecchi TV necessitano di almeno 10 ripetizioni del codice IR per spegnare l'apparecchi, altri solo di 3 o 5 ripetizioni. Impostare il numero di ripetizioni idoneo allo scopo.

Configurazione delle preferenze

E' possibile modificare le impostazioni del programma dalla tendina "File" >>> "Preferenze"

Velocità menu: è possibile impostare la velocità dell'avanzamento automatico dell'evidenziatore di scansione. Il valore si riferisce alla pausa tra una avanzamento e l'altro espressa in millisecondi. Nota: immettere manualmente il valore 0 nella casella per arrestare la scansione (utile se si vuole utilizzare DOMOTICA, per es., via touchscreen).

Colore evidenziatore: è possibile selezionare il colore dell'evidenziatore di scansione.

Screensaver: è possibile impostare il tempo di inattività (in minuti) dopo il quale si avvia lo screensaver. Tale funzione ha lo scopo di non disturbare l'utente nel caso stia guardando la TV o riposando. Premendo il pulsante di comando il programma ripartirà normalmente. Per disattivare lo screensaver impostare a 0 (zero) il tempo di attivazione.

Una volta eseguite le operazioni di configurazione, il modulo **DOMOTICA** è pronto all'uso.

Selezionare una casella associata ad un dispositivo (TV, LUCE, ecc.) per poterlo comandare. Selezionando una casella associata ad un interruttore ON-OFF apparirà la seguente schermata:



mentre, selezionando una casella associata ad un regolatore (DIMMER) apparirà questa schermata.



In questo caso è possibile regolare una luce con passi del 10% in più o in meno, oppure avvalersi dei preset 25, 50, 75, 100%

Selezionando il tasto "SCENARI" è possibile eseguire una macro-istruzione che regola automaticamente (secondo le vostre impostazioni) tutti i dispositivi X10.



Selezionando un tasto TELECOMANDO apparirà la relativa schermata per impartire i codici IR. Alla fine selezionare sempre il pulsante CHIUDI per tornare alla schermata iniziale.



Installazione telecomando USB-UIRT e moduli per il controllo ambientale X10:



II Telecomando USB-UIRT

Per renderlo operativo seguire le seguenti istruzioni:

Collegate lo spinotto del telecomando USB-UIRT ad una presa USB del vostro PC. Windows riconoscerà la nuova periferica e chiederà di installare i driver. Scegliete di installare manualmente i driver selezionando il percorso "Desktop": Windows troverà i driver e li installerà. Solo al termine dell'installazione lanciare

PHOENIX (modulo DOMOTICA) altrimenti il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In caso di malfunzionamento, chiudere l'applicazione, inserire lo spinotto USB del telecomando IR e riavviare il programma.

I Moduli di controllo ambientale X10 Marmitek

- Interfaccia CM15
- Moduli AM12 (per motori) e LM12 (per lampade)

prodotti dalla ditta Marmitek http://www.marmitek.com







Interfaccia CM15

Modulo ON-OFF AM12

Modulo DIMMER LM12

Per funzionare è necessario inserire l'interfaccia CM15 in una presa elettrica dell'impianto di casa e collegare il cavo USB alla relativa porta del PC.

I moduli X10 vanno inseriti sulle prese dell'impianto elettrico e ad essi vanno collegati gli elettrodomestici da comandare.

ATTENZIONE PERICOLO: anche se non espressamente richiesto dal produttore (Marmitek) è consigliabile avvalersi di un tecnico abilitato (elettricista) per l'installazione dei moduli X10 e dell'interfaccia CM15.

Non comandare mai con i moduli DIMMER (LM12) le lampadine a basso consumo o motori elettrici (es. ventilatore) perché potrebbero danneggiarsi, surriscaldarli e/o incendiarsi.

Per qualunque informazione tecnica o di sicurezza leggere attentamente le istruzioni riportate nella confezione dell'interfaccia CM15 e/o dei moduli X10 descritti. Non si risponde per danni causati dall'installazione e/o dall'uso dei moduli X10. - **ALLARMI** è un modulo di "chiamata di servizio" con accesso a scansione, dotato di cinque allarmi completamente configurabili. ALLARMI richiede un minimo controllo motorio di una parte del corpo (es. inclinazione del capo o flessione di un dito).

ATTENZIONE: si declina ogni responsabilità derivante dall'uso di **ALLARMI**. Non si risponde per eventuali malfunzionamenti o chiamate mancate. **Nota**: i sistemi di chiamata o di allarme devono essere sempre ridondanti per evitare che il malfunzionamento di uno di essi possa lasciare il paziente in una situazione di potenziale pericolo.

Lanciare il modulo **ALLARMI** dalla schermata Home di **PHOENIX**. Dopo pochi secondi apparirà la schermata principale:



Per lanciare un allarme premere il *pulsante di comando* (es. sensore, tasto centrale mouse, Shift, Control). Verrà lanciato l'allarme che si trova in quell'istante evidenziato dal rettangolo colorato.

Durante l'esecuzione del suono (allarme) il programma si arresterà per qualche secondo per poi ripartire appena il suono sarà terminato.

ATTENZIONE: Assicurarsi di aver impostato il volume del PC al massimo.

Quando viene lanciato un allarme appare nella colonna di destra (storico) l'ora, il minuto e il secondo in cui esso è stato lanciato. Premere Cancella per cancellare lo storico delle registrazioni.

IMPOSTAZIONE DEGLI ALLARMI (personalizzazione)

ALLARMI permette di personalizzare completamente gli allarmi per venire in contro alle esigenze di ciascun paziente.

Selezionare dal menu *Modifica* la voce *Impostazioni:* apparirà una cornice attorno alle immagini di tutti gli allarmi. Cliccare con il mouse l'immagine dell'allarme che si desidera modificare/personalizzare per fare apparire la seguente finestra di configurazione:



Cliccare il simbolo con gli "ingranaggi" per modificare una proprietà dell'allarme:

IMMAGINE: è possibile scegliere una immagine personale (.jpg) da associare all'allarme corrente. Sfogliare le cartelle alla ricerca dell'immagine desiderata.

Consiglio: è possibile trovare una vasta scelta di immagini avvalendosi del servizio Google Immagini. Salvare le eventuali immagini personali nella cartella **PHOENIX** \IMMAGINI, sarà più facile e veloce ritrovarle e non correrete il rischio di cancellarle accidentalmente.



SCEGLI IMMAGINE	A_1.gif A_2.gif A_3.gif A_4.gif BELL_gif BELL_gif HELP_1.gif HELP_2.gif HELP_3.gif HELP_4.gif	
	ок	ANNULLA

MESSAGGIO: è possibile personalizzare il messaggio associato all'allarme.

FILE AUDIO: è possibile scegliere un file audio personale (.wav) da associare all'allarme corrente. Sfogliare le cartelle alla ricerca del ile audio desiderato.

Consiglio: è possibile trovare una vasta scelta file audio (.wav) gratuiti sui vari siti specializzati, reperibili via Google. Salvare gli eventuali file audio personali nella cartella **PHOENIX**\ALLARMI, sarà più facile e veloce ritrovarli e non correrete il rischio di cancellarli accidentalmente.



- LIBRI permette di sfogliare e leggere documenti in formato RTF (Rich Text File).

Lanciare il modulo **LIBRI** dalla schermata Home di **PHOENIX**. Dopo pochi secondi apparirà la schermata principale:

Emilio Salgari - Il Corsaro Nero (8%)	Libreria: + - Emilio Salgari - Il Corsaro Nero.rtf
Sopra quelle quindici forche, numerosi gruppi di "zopilotes" e di "urubu",	
piccoli avvoltoi dalle penne tutte nere, incaricati della pulizia delle città	
dell'America centrale, parevano solo attendessero la putrefazione di quei	
disgraziati per gettarsi su quelle povere carni.	
Carmaux si era avvicinato al Corsaro, dicendogli con voce commossa:	
- Ecco i compagni.	
- Sì, - rispose il Corsaro, con voce sorda Reclamano vendetta e l'avranno	
presto.	
Si staccò dal muro facendo uno sforzo violento, chinò il capo sul petto come	
se avesse voluto celare la terribile emozione che aveva sconvolto i suoi	
lineamenti e s'allontanò a rapidi passi, entrando in una "posada", specie	
d'albereo, dove abitualmente si radunano i nottambuli per vuotare con loro - Linea 1847 -	

Utilizzare i comandi direzionali (freccia SU/GIU') per sfogliare il libro.

Il comando ... permette di selezionare un nuovo libro

Il comando T permette di cambiare la grandezza del corpo del libro

Premendo l'icona "+" di fianco alla scritta LIBRERIA si aprirà la seguente schermata che vi permetterà di aggiungere dei libri alla libreria.

Doppio click per aggiungere un libro alla li Libri disponibili: Emilio Salgari - Il Corsaro Nero.rtf	preria	Libreria: + - Emilio Salgari - Il Corsaro Nero.rtf
Percorso:	Disco:	
CAA2 CAA2 CAAA CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	*	

NB: Il Visualizzatore di **LIBRI** supposta solo testi in formato RTF. È possibile trasformare qualunque testo in questo formato utilizzando un comune WordPorcessor (WORD o WORDPAD) selezionando "SALVA CON NOME" dalla tendina file, scegliendo il formato RTF, dalla tendina "TIPO DI FILE".

Si consiglia di copiare sull'hard disk del PC i libri prima di inserirli nella vostra biblioteca, altrimenti se rimosso l'unità di archiviazione (chiavette e CD) non saranno più leggibili.

- <u>PLAYER</u>

Lanciare il modulo **PLAYER** dalla schermata Home di **PHOENIX**. Dopo pochi secondi apparirà la schermata principale:



Utilizzare i comandi direzionali (freccia SU/GIU') per selezionare i file.

Il comando ... permette di eseguire il file multimediale (Audio o video)

Il comando F permette visualizzare soltanto file AUDIO, VIDEO oppure entrambi.



Una volta avviato un brano è possibile mandarlo avanti/indietro velocemente, regolarne il volume o metterlo in pausa per poi ripartire. Lo stesso vale per i file VIDEO.



- FOTOGRAFIE

Lanciare il modulo **FOTOGRAFIE** dalla schermata Home di **PHOENIX**. Dopo pochi secondi apparirà la schermata principale:



Utilizzare i comandi direzionali (freccia DX/SX) per selezionare i file. Il comando OK permette di visualizzare il file immagine selezionato.



Mentre è visualizzata una immagine a tutto schermo è possibile scorrere le altre immagini con i tasti AVANTI/INDIETRO, oppure lanciare un slide show automatico.

- **PHOENIX-TOUCH** è un software di comunicazione dotato di accesso touchscreen, mouse o controllo oculare, con predizione di parola e sintesi vocale in italiano. PHOENIX-TOUCH richiede capacità cognitive integre e, a seconda del metodo di accesso, richiede un discreto controllo motorio dell'arto superiore, in particolare mano e dita (per accesso via touchscreen), oppure della testa (per accesso via head-mouse) o una buona padronanza dei movimenti oculari (per accesso via eye-tracker).

Lanciare il modulo PHOENIX-TOUCH dalla schermata Home di **PHOENIX** (impostato in modalità accesso "MOUSE/TOUCHSCEEN o CONTROLLO OCULARE") oppure direttamente dal desktop di Windows (per un uso come modulo stand-alone). Dopo pochi istanti apparirà la schermata principale:



I pulsanti virtuali di PHOENIX-TOUCH sono molto grandi e ben distanziati per facilitare l'utente e ridurre gli errori di battitura.

Tutte le funzioni di PHOENIX-TOUCH sono disposte in maniera razionale all'interno della tastiera. Per esempio, le **lettere di colore giallo** racchiudono al loro interno simboli, punteggiatura o lettere accentate. Per accedervi è sufficiente tenere premuto (per un secondo) il pulsante stesso, trascorso questo tempo appaiono le lettere o i comandi supplementari.



Mentre si digita appaiono (nelle caselle gialle poste sotto all'area del testo) le parole proposte dalla "**predizione di parola**" ricavate dal dizionario interno) è sufficiente un tocco ISTRUZIONI PHOENIX 1.x rev. 2.0 - 10/2017) per scriverle interamente. Se si vuole cancellare dal dizionario una parola, basta tenere premuto per un secondo il pulsante su cui è scritta la parola da eliminare.



Toccare un messaggio *personale* o un *messaggio della della cronologia* per richiamarlo immediatamente.

Tenere premuto (per un secondo) il pulsante relativo a un *messaggio personale* per modificarlo: apparirà una finestra per effettuare la modifica del messaggio e poi salvarlo (premendo ACCETTA).

GRA	modifica ur ZIE MI	n messago LLE!	io persona	nie					$\overline{\mathbf{X}}$
			ACCE	ТТА	ANN	ULLA			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	т	Y	U	I	0	Р
Α	S	D	F	G	н	J	к	L	-
z	x	с	v	в	N	M	,	•	Canc 4-
?	1	•	À	È	Ì	Ò	Ù	•	@

Se tenete premuto per un secondo un *messaggio della cronologia* apparirà la scritta ELIMINA vicino al vostro dito: toccatela se volete cancellare la frase.

Per eliminare tutti i messaggi dalla cronologia premete il pulsante a forma di *Cartelletta* gialla. In questo caso potrete scegliere se cancellare gli *ultimi 10 messaggi* che avete scritto, se *cancellarli tutti* o se *esportarli* in un file di Notepad (per salvarli su disco o per stamparli).



Per richiamare i messaggi più recenti premete i tasti FRECCIA SU o FRECCIA GIU, per quelli passati. Questo vi permetterà di navigare tra le pagine della cronologia alla ricerca dei vostri messaggi passati o recenti.

Sulla pagina principale vi sono due pulsanti con una icona rossa (ALTOPARLANTE e LENTE) sulla sinistra dello schermo; essi permettono di regolare il volume della sintesi vocale e ingrandire o ridurre la dimensione del testo. Per regolare il volume al massimo utilizzare anche il controllo (Vol +) presente sul bordo esterno della cornice del tablet.

Per aumentare la grandezza dell'area del testo sarà sufficiente toccarla per raddoppiarne le dimensioni (a scapito delle caselle di predizione di parola che spariranno).

La casella di testo tornerà piccola quando toccherete il pulsante oppure il pulsante di riduzione (simbolo di STOP) situato in mezzo ai due pulsanti per lo scorrimento verso l'alto e verso il basso del testo.

IMPOSTAZIONI PHOENIX-TOUCH:



Premendo il tasto (lo stesso che si usa per uscire dal programma) è possibile accedere alla finestra IMPOSTAZIONI.

TASTIERA:	QWERTY	TEST VOCE
SUONO TASTI:	TIC	VOLUME AL MASSIMO
VOCE (SAPI4):		ASPETTO TASTIERA
VOCE (SAPI5):	ScanSoft Silvia_Dri40_16kHz	
VELOC. PARLATO:	Normale	I Pronuncia ogni parola I Pronuncia frasi al tocco
PREDIZIONE:	Predizione di parola + successiva 🛓	I Allarga area testo al tocco
FILTRO TASTI:	NESSUNO	■ Copia negli appunti ■ Filtro tasti avanzato
	ОК	LICENZA

TASTIERA: è possibile scegliere una tastiera alfabetica ABC o una di tipo QWERTY.
SUONO TASTI: è possibile impostare il suono che verrà emesso quando si digita.
VOCE SAPI 4: se installata, è possibile scegliere una voce di qualità standard maschile o

femminile.

VOCE SAPI 5, se installata, è possibile selezionare una voce di alta qualità.

VELOCITÀ PARLATO: è possibile impostare la velocità della sintesi vocale su 5 livelli.

PREDIZIONE: è possibile attivare la **predizione di parola**, ovvero il suggerimento di possibili parole le cui lettere iniziali coincidono con ciò che si sta scrivendo; e la

predizione di parola successiva, ovvero il suggerimento delle possibili parole che proseguono la frase in corso, ciò avviene dopo aver digitato una intera parola + uno spazio.

FILTRO TASTI: consente di impostare un tempo di refrattarietà tra un tocco e l'altro per evitare errori di "tocchi tremolanti"

TEST VOCE: Premere questo pulsante per verificare il volume e la velocità della sintesi vocale.

VOLUME AL MASSIMO: imposta il volume di sistema al massimo

PRONUNCIA OGNI PAROLA: vengono pronunciate le parole durante la digitazione (ad ogni spazio)

PRONUNCIA FRASI AL TOCCO: toccando i messaggi personali o quelli della cronologia essi vengono pronunciati immediatamente, senza la necessità di premere il tasto PARLA.

ALLARGA AREA TESTO AL TOCCO: si può attivare la funzione che permette di allargare l'area del testo (coprendo le caselle di predizione di parola) per visualizzare una porzione più ampia del messaggio. In questo caso appaiono dei comandi per scorrere il testo in alto e in basso e un pulsante per richiudere la casella di testo.

ASPETTO TASTIERA: consente di personalizzare l'aspetto grafico della tastiera.



Selezionare: STILE TASTI, SFONDO, COLORE TESTO e COLORE TASTI. Vedi ASPETTO TASTIERA per l'anteprima. **LICENZA**: per utilizzare il presente software è necessario disporre di un *codice di licenza*. E' possibile richiederlo inviando una email a:

assistenza@ausili.com indicando il codice di installazione (es. M12345).

Inserire il codice di licenza utilizzando il tastierino numerico e premere VERIFICA.

ODICE II	NSTALLAZ	IONE:	M29715
	ICENZA:		97130
1	2	3	MULTICOM è stato attivato
4	5	6	
7	8	9	VERIFICA
×	0	+	CHIUDI

BACK-UP e RIPRISTINO

Dalla finestra delle impostazioni di **PHOENIX** è possibile entrare nelle impostazioni avanzate premendo il pulsante "AVANZATE".

ATTENZIONE: la modifica dei file di configurazione potrebbe portare a malfunzionamenti di **PHOENIX**. Non toccare questi parametri se non si conosce quello che si sta facendo.

Sezione Ripristina:

- Consente di riportare **PHOENIX** a valori di default.

Sezione Back-up:

- consente di eseguire un back-up di sicurezza dei file utente e di configurazione;
- consente di ripristinare **PHOENIX** da un file di Back-up precedentemente salvato;

Scegliere l'azione desiderata e seguire le istruzioni a video.

Dispositivi aggiuntivi:



Sensore di comando GRADUAL per uso "a scansione"



PRO-CLICK: interfaccia di collegamento per sensore GRADUAL (USB)



Braccetto di posizionamento Manfrotto HeavyDuty con pinza SuperClamp.



Adattatore per collegare il Sensore Gradual al braccetto Manfrotto



Interfaccia USB-UIRT per controllo TV, Digitale, SKY, ecc.