

## GLI SCENARI CON AMBREUS-BUS-V7T

### DEFINIZIONE DI SCENARIO :

Definiamo scenario una serie di comandi inviati alle utenze al fine di ottenere un loro desiderato stato finale.

Tali comandi sono inviati dall'unità centrale di elaborazione alle utenze collegate sul Bus.

### OPERAZIONI PER DEFINIRE UNO SCENARIO :

Per prima cosa è necessario definire gli indirizzi Bus delle utenze e dare loro una descrizione che faciliterà la compilazione degli scenari. Ciò può essere fatto nella sezione <Parametri> <Indirizzi Bus> come sotto mostrato.

### PROGRAMMA - 4P

INDIRIZZI UNITA' BUS		
INDIRIZZO	DESCRIZIONE	GR
1	Luce Ingresso	
2	Luce soggiorno	
3	Luce cucina	
4	Luce bagno	
5	Luce letto	
6	Presa alogena	
7	Presa TV	
8	Presa stereo	
9	Presa lavatrice	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

Come si vede nell'esempio accanto, ad ogni utenza è stato assegnato un indirizzo ed una descrizione.

Sono state definite cinque utenze luce e quattro utenze presa.

Chiaramente l'elenco potrebbe continuare per tutte le utenze che sono collegate sul Bus.

Supponiamo ora di voler definire uno scenario che spenga tutte le luci e le prese quando inserisco l'antifurto.

Bisogna definire una macro (insieme di comandi) che esegua questa mia volontà.

Per fare ciò portarsi in <Programmi> <Macro> dove scriveremo i comandi come sotto mostrato :

## PROGRAMMA - 4P

	MACRO 1	MACRO 2
USCITA	1-Luce Ingresso-	
COMANDO1	OFF	
USCITA	2-Luce soggiorno-	
COMANDO2	OFF	
USCITA	3-Luce cucina-	
COMANDO3	OFF	
USCITA	4-Luce bagno-	
COMANDO4	OFF	
USCITA	5-Luce letto-	
COMANDO5	OFF	
USCITA	6-Presa alogena-	
COMANDO6	OFF	
USCITA	7-Presa TV-	
COMANDO7	OFF	
USCITA	8-Presa stereo-	
COMANDO8	OFF	
USCITA	9-Presa lavatrice-	
COMANDO9	OFF	
USCITA		
COMANDO10		
USCITA		
COMANDO11		
USCITA		
COMANDO12		

Come vedete, ci siamo limitati a scrivere una macro che contiene i comandi per eseguire lo scenario voluto. Ambreus-Bus-V7T permettere di scrivere una notevole quantità di macro anche di lunghezza maggiore della nostra. Ciascuna macro può essere vista come uno scenario diverso.

Bisogna ora fare in modo che questi comandi (scenario) vengano eseguiti quando inserisco l'antifurto.

Per fare ciò è necessario portarsi in <Programmi> <Programmi ad eventi> e vi troverete in una pagina come sotto visualizzata.

## PROGRAMMA - 4P

	QUANDO	USCITA	COMANDO
1	Inserisco antif.		Macro 1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Come vedete basta inserire nella colonna “QUANDO” l’evento “Inserisco antifurto” e nella colonna “COMANDO” la “Macro1” che avevamo prima definita.

Noterete che cliccando nella colonna “Quando” si apre automaticamente una finestra con tutti gli eventi disponibili. Cliccando su Inserisco Antif. esso verrà automaticamente scritto nella colonna.

Analogamente nella colonna “Comandi” vengono proposti tutti i comandi disponibili. Scegliete “Macro” e quindi “Macro1”.

Non vi resta che salvare il programma, inviarlo al sistema con “Download”, staccare il PC ed il gioco è fatto.

Ogni volta che inserirete l’antifurto, verranno automaticamente spente le luci e le prese definite nella Macro1.

Sfruttando la funzione “Gruppi” ed associando, per esempio, le luci ad un “Gruppo 1” e le prese ad un “Gruppo 2”, la Macro1 potrebbe essere molto più concisa (due istruzioni) e l’esecuzione dei comandi estremamente veloce.

Lo stesso scenario definito con la Macro1 potrebbe essere eseguito anche a giorni ed ore prestabilite. Infatti se vi portate in <Programmi> < Programmi a Tempo> vi troverete in una pagina come sotto visualizzata :

## PROGRAMMA - 4P

	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Ora	Min	USCITA	COMANDO
1								22	30		Macro 1
2								23	30		Macro 1
3											
4											
5											
6											
7											
8											

Basta selezionare i giorni e l’orario voluto e inserire nella colonna “COMANDO”, “Macro1”.  
Lo scenario verrà puntualmente eseguito come da programma.

Crediamo che da questo semplice esempio possiate intuire la potenza del Sistema Ambreus-Bus-V7 con i suoi numerosi eventi disponibili, le numerose macro a disposizione ed il numero notevole di righe per ogni tipo di programma.

Inoltre l’esecuzione di ogni riga di programma è condizionabile da un evento definibile nella colonna “SE”. Ma di questo e della possibilità di usare il PC per eseguire gli scenari parleremo in una prossima news.

Grazie per l’attenzione.