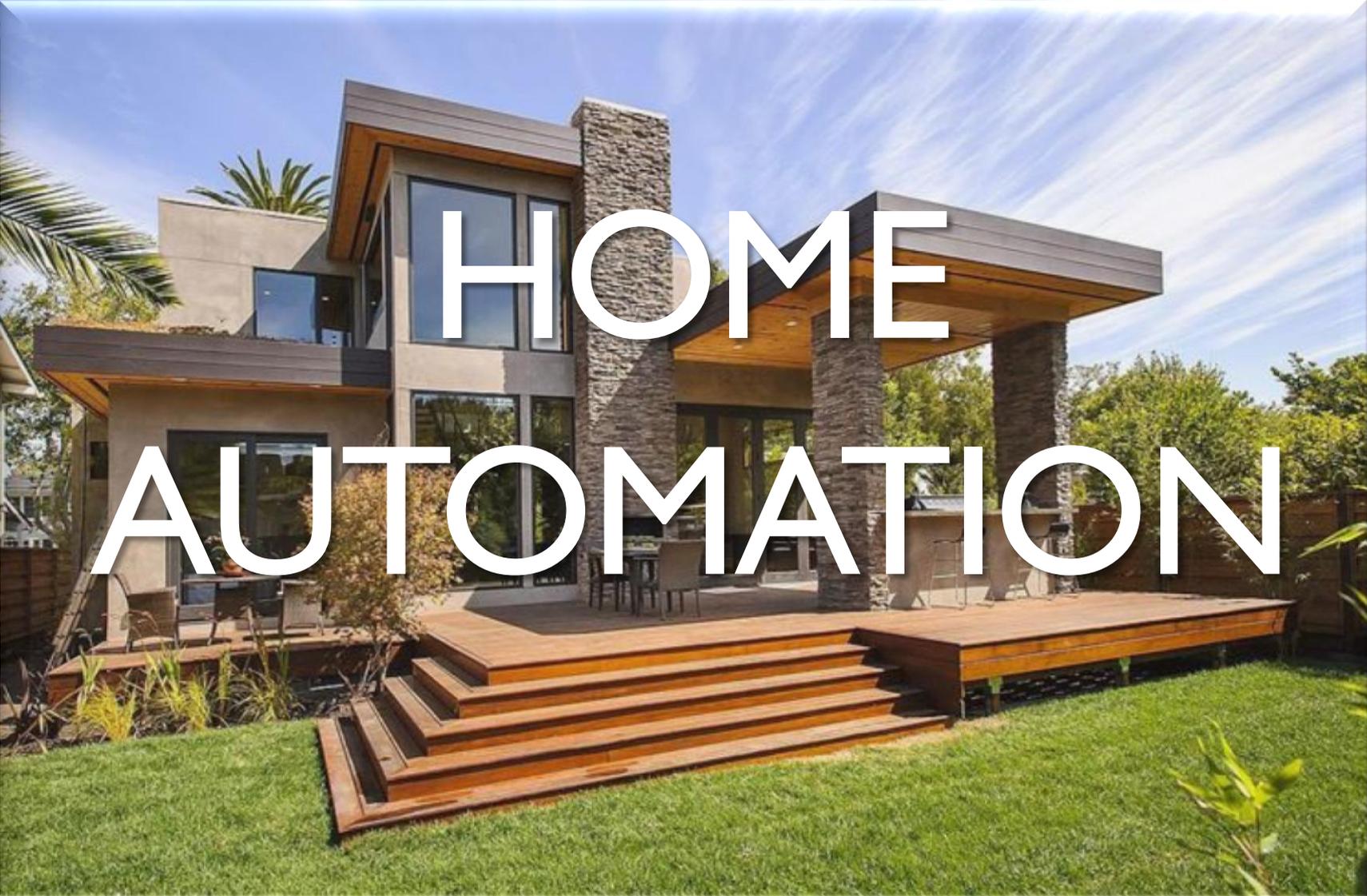


ELETRONICA TIRRITO S.R.L.



**HOME
AUTOMATION**

HOME AUTOMATION: comfort e risparmio



Se vuoi sentirti
a tuo agio
in una casa
organizzata
secondo i tuoi
stili di vita e
vivere in piena
sicurezza
risparmiando,
allora questa è
la soluzione
che fa per te!

TUTTO IL CONTROLLO NELLE TUE MANI



Electronica Tirinto - Domotic System Demo - Configurazione (Home - Casa - Cucina)

Smart Home ET rappresenta una delle ultime tecnologie, sviluppate attraverso l'integrazione di elettronica ed informatica, volte a migliorare la qualità della vita all'interno degli ambienti domestici.





Smart Home ET
rappresenta un nuovo
modo di concepire la casa
e gli ambienti, che pone al
centro il benessere di
tutte le persone nella
quotidianità domestica e
determina maggiori livelli
di sicurezza, comfort,
efficacia energetica e
fruibilità per l'abitazione.



Sistema di sicurezza: allarme e videosorveglianza



Controllo illuminazione interna ed esterna



Accensione/spegnimento elettrodomestici



Apertura/chiusura cancelli porte e finestre



Accensione/spegnimento irrigazione giardino



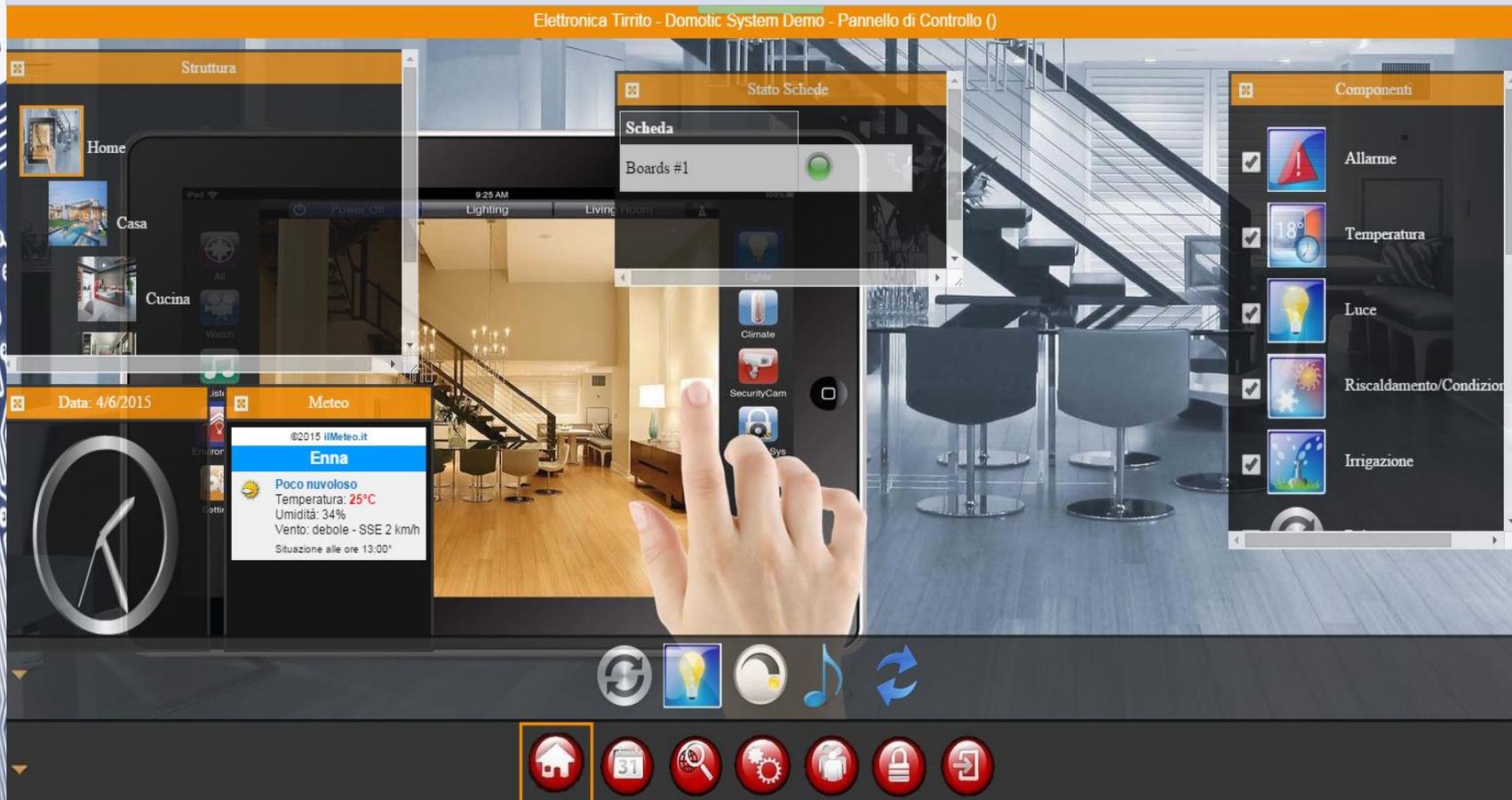
Apertura/chiusura tapparelle e tende

SISTEMA VERSATILE E PERSONALIZZABILE

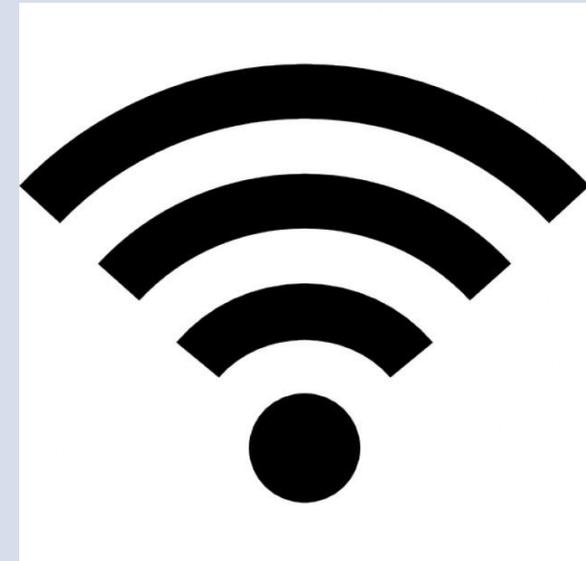
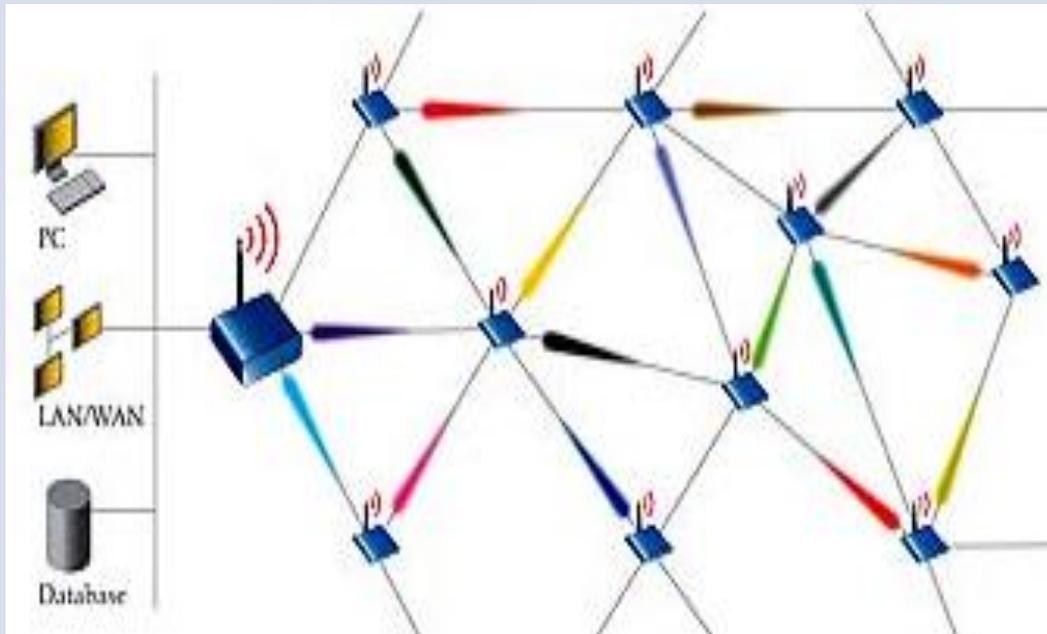
Trattandosi di un sistema altamente versatile e adattabile alle esigenze dell'utilizzatore finale, la domotica può essere estesa a svariati altri settori come quello alberghiero, industriale e nautico.



Il Software è in grado di integrare diversi sistemi:
dall'illuminazione alla climatizzazione, dalla
videosorveglianza all'impianto audio.
Inoltre, potrai gestire in Wi-Fi le tue utenze dal tuo
pc / smartphone / tablet, anche da remoto.



Il sistema è basato sulla comunicazione in WiFi 802.11 b/g/n che consente di ridurre i costi di cablaggio e permette una facile installazione.



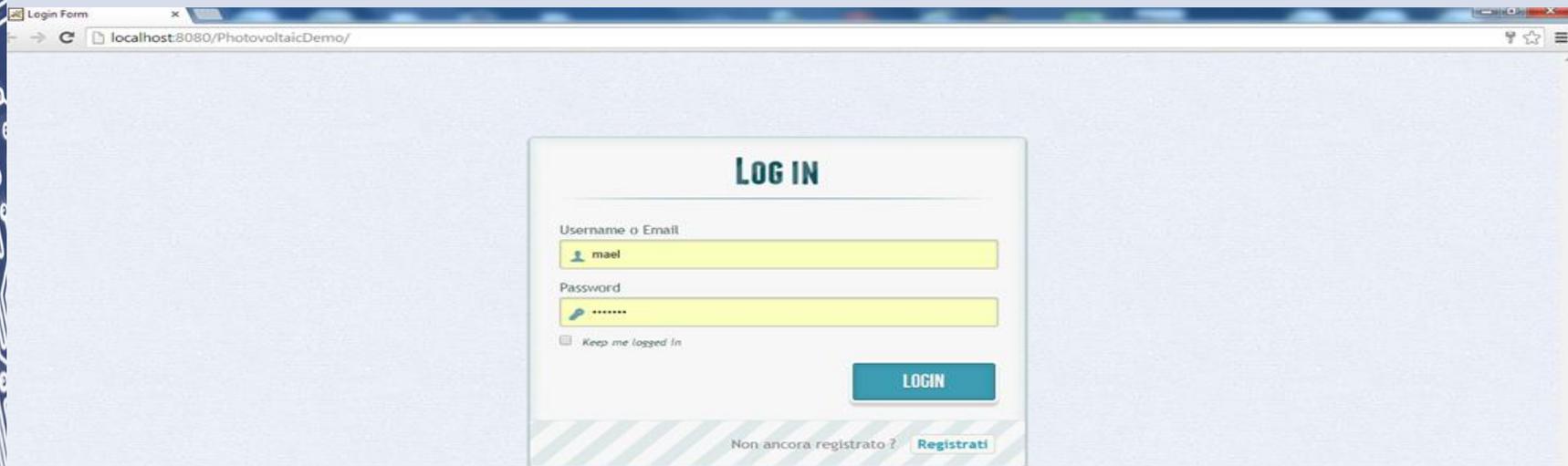
LOGIN:

Per poter accedere al SW occorre Inserire Username e Password e premere il pulsante “LOGIN” se si è già in possesso di un account altrimenti premere il pulsante “Registrati” per richiedere un nuovo account.

Il SW prevede tre livelli di accesso:

Installatore, Utente, Custom.

Una volta effettuato il Login l’Home page viene visualizzata nel browser.

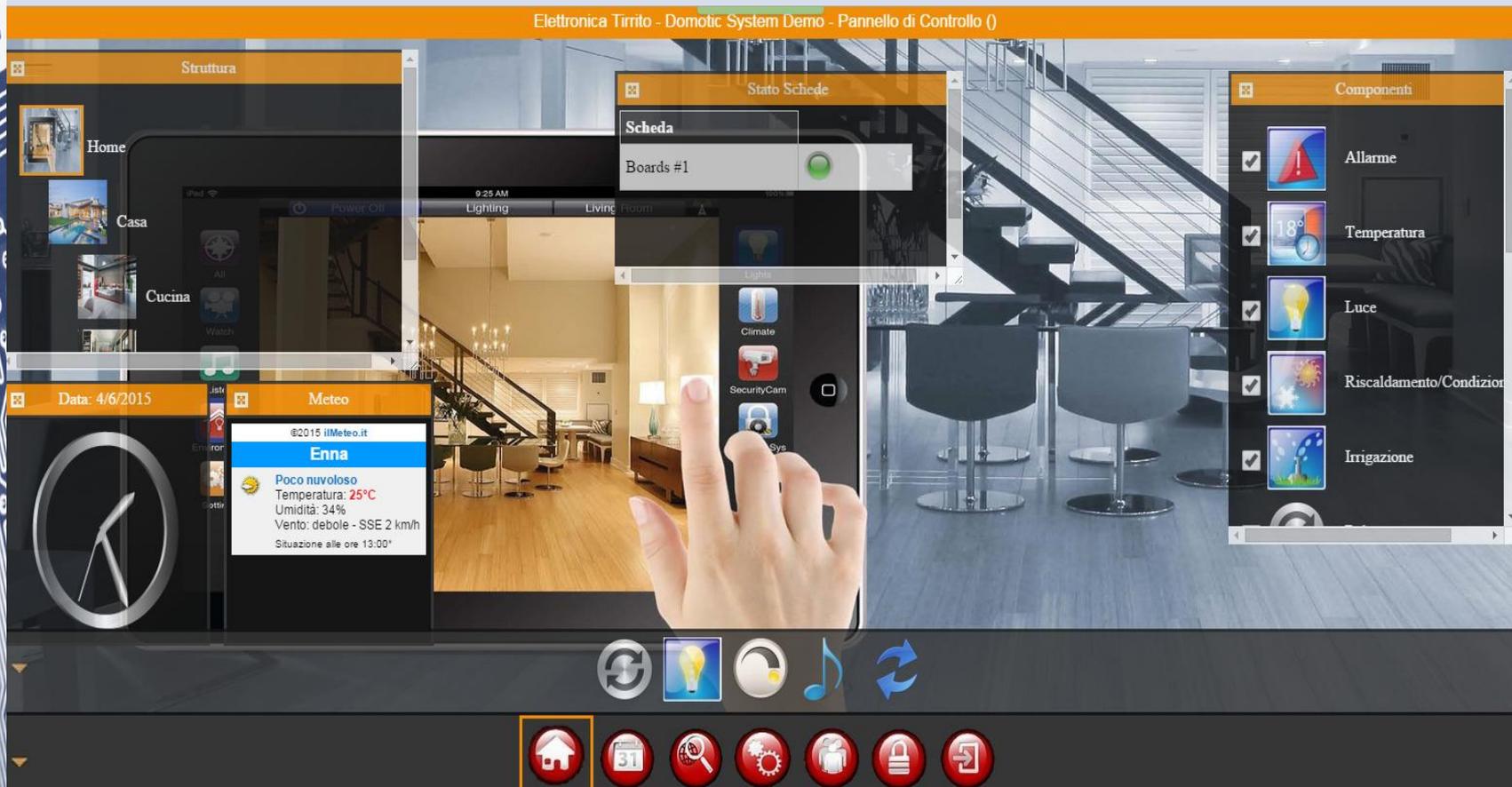


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/PhotovoltaicDemo/'. The main content area features a login form with the following elements:

- LOG IN** (Section Header)
- Username o Email** (Label) with a text input field containing 'mael'.
- Password** (Label) with a text input field containing '*****'.
- Keep me logged in*
- LOGIN** (Submit Button)
- [Non ancora registrato ? Registrati](#) (Link)

Il sistema prevede diversi menù principali:

- **Home:** al quale è possibile monitorare la struttura della propria casa, lo stato delle board, l'ora, il meteo, l'elenco componenti presenti, gli scenari creati



Programmazione:

Questa sezione permette di programmare l'accensione o spegnimento di ogni singola uscita per ciascun giorno e ora dell'anno.

- Valore di default: Valore a cui viene settata la risorsa quando non è programmata alcuna fascia oraria, oppure si è al di fuori della fascia oraria programmata e non si è settato alcun valore nella Home Page.
- Programmazione: Accede all'area programmazione per la/le risorsa/e selezionate.

Programmazione Risorsa CL0

Da	Giorno	A	Giorno	Da Ora	A Ora	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Valore
				10.00	11.00	<input checked="" type="checkbox"/>	40 %						

December 2014

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Giorno Iniziale

Giorno Finale

Ora Iniziale

Ora Finale

Giorno della settimana

Valore

Modifica

Cancella

Aggiungi

Scenario:

Nella sezione scenario è possibile creare il proprio scenario (Tv, ingresso, uscita) e personalizzare la configurazione per qualsiasi evento.

E' possibile attivare uno scenario dall'interfaccia WEB o da un pulsante ad esso associato.

Di seguito si riportano degli esempi di scenario.

The screenshot displays a web interface for a home automation system. The main window is titled "Scenari" and shows a "Home" scene with a "Notte" (Night) scenario selected. A "Meteo" (Weather) widget for Enna is visible, showing a temperature of 25°C and a "Poco nuvoloso" (Partly cloudy) condition. A "Luce" (Light) configuration window is open, showing a table with the following data:

Posizione	Nome	
<input checked="" type="checkbox"/> Casa - Salotto	Luce 1	
<input checked="" type="checkbox"/> Casa - Salotto	Luce 2	
<input checked="" type="checkbox"/> Casa - Salotto	Luce 3	

Below the light configuration, a "Tapparella" (Blind) configuration window is also open, showing a table with the following data:

Posizione	Nome	
<input checked="" type="checkbox"/> Casa	tapparella1	Chudi

The interface is overlaid on a background image of a modern living room with a staircase and a dining table. At the bottom, there is a navigation bar with icons for home, calendar, search, settings, and other functions.

Scenario Notte

Allarme



Tapparelle
chiuse



Luci spente



Clima 22°C



Porte chiuse



Scenario Sveglia

Tapparelle
aperte



Caldaia on



Macchinetta
caffè on



Radio sveglia



Scenario Relax

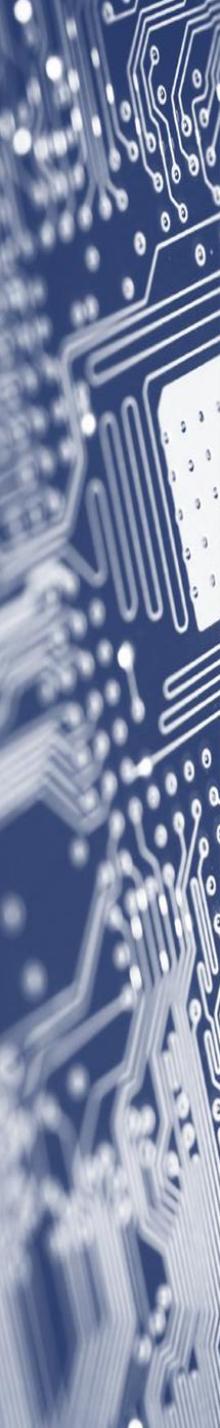
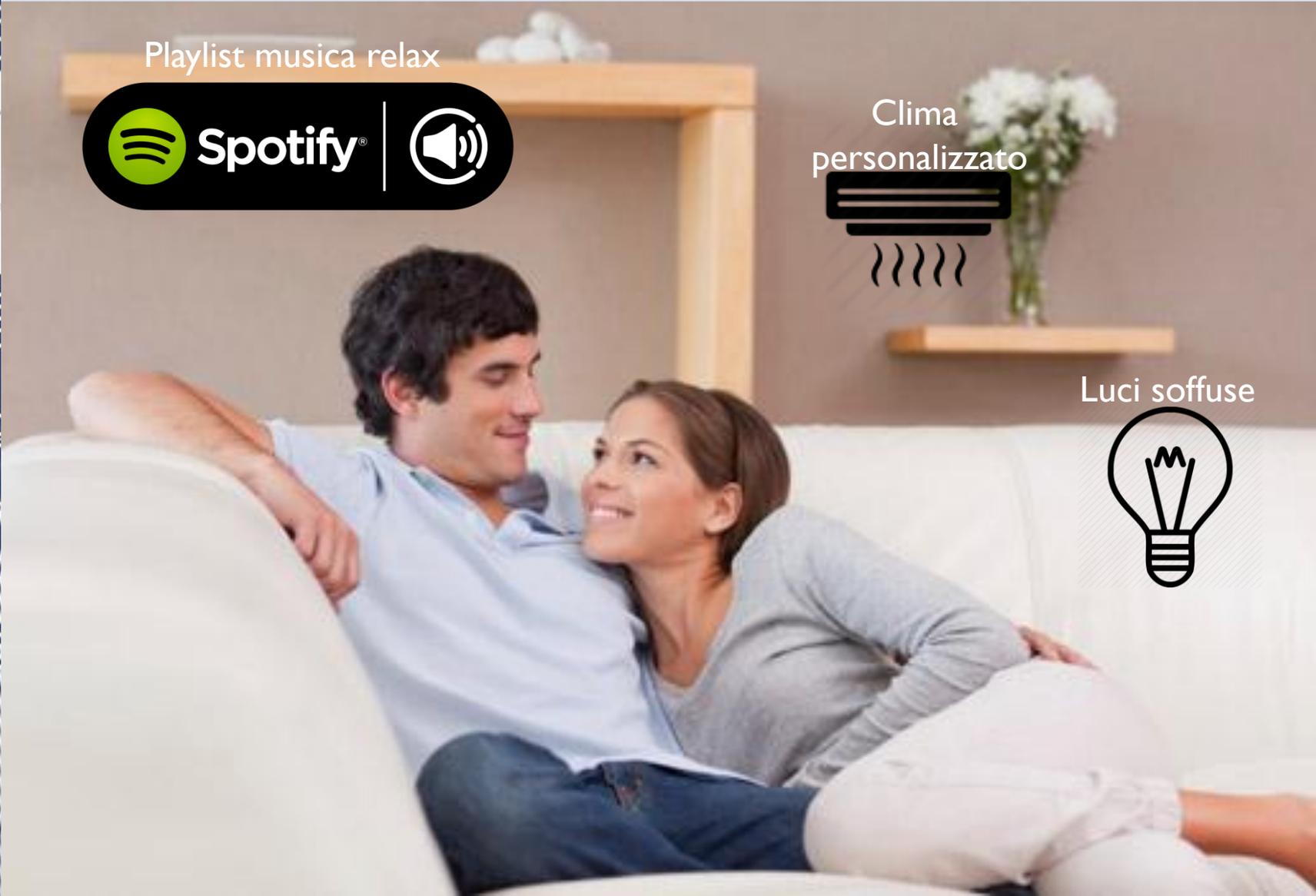
Playlist musica relax



Clima personalizzato



Luci soffuse



Scenario Party

Luci on



Clima personalizzato



Porte aperte



Playlist musica party



Spotify®



Configurazione:

Nell'area configurazione si può:

- Aggiungere/Modificare/Cancellare una Board DOMO;
- Aggiungere/Modificare/Cancellare una risorsa ;
- Associare le risorse.

Electronica Tirrito - Domotic System Demo - Configurazione (Home - Casa - Cucina)



Account:

Nella sezione account è possibile aggiungere un user, definendo le credenziali di accesso (username e password) e i suoi privilegi.

Electronica Tirrito - Domotic System Demo - Gestione Accounts

The screenshot displays the 'Gestione Accounts' interface on a tablet. The interface is titled 'Accounts' and shows a table with the following data:

Username	Email	Tipo Accesso	Email Alert
angelo.portelli	angelo.portelli@elettronica-tirrito.it	Installatore	<input type="checkbox"/>
salvatore.tirrito	progettazione@elettronica-tirrito.it	Installatore	<input type="checkbox"/>
admin	admin	Utente	<input type="checkbox"/>
		Installatore	<input type="checkbox"/>

The interface also includes a sidebar with icons for 'All', 'Watch', 'Listen', 'Environment', and 'Settings'. A hand is shown interacting with the tablet screen.



DOMO 4/0

Lo Domo 4/0 di piccole dimensioni e versatile, alimentabile a 12VDC, permette l'acquisizione fino a 4 ingressi digitali e il pilotaggio di una luce dimmerata in base ai comandi ricevuti in WiFi, è possibile installarla in un pozzetto 503. Presenta due banchi di DipSwitch per il setting dell'ID e dei parametri di configurazione.

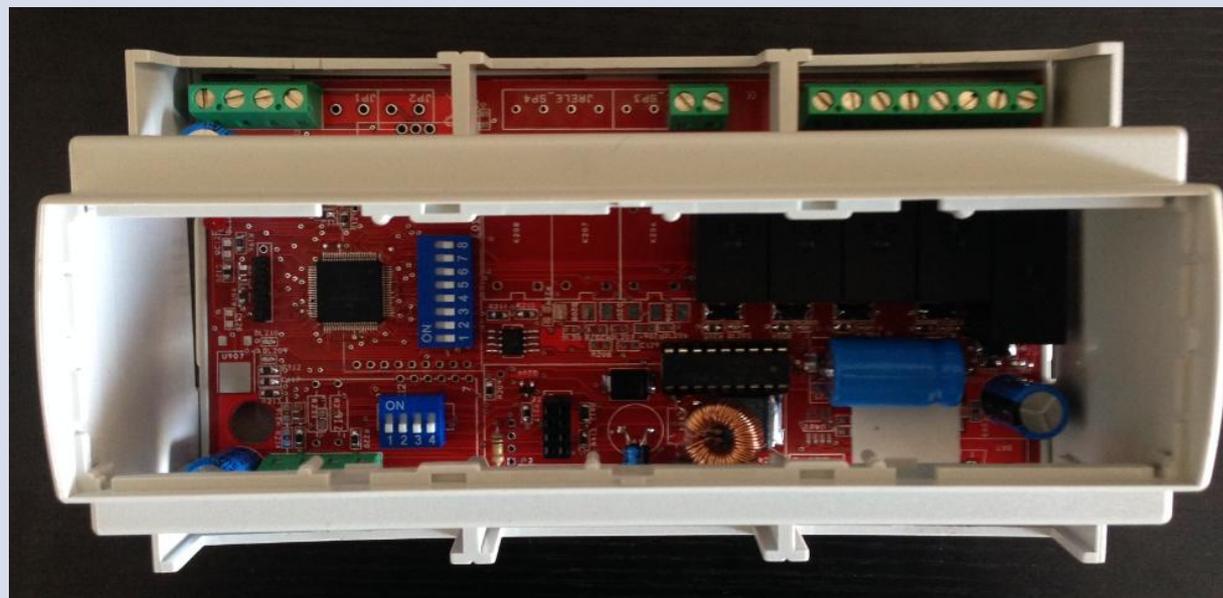
Si presenta in scatola in PMMA nera da 8,5X5,5X2 cm o similare.



DOMO 8/8 T

Lo Domo 8/8, alimentabile a 12VDC, permette l'acquisizione fino a 8 ingressi digitali, il pilotaggio di una luce dimmerata in base ai comandi ricevuti in WiFi e l'attuazione di 8 uscite a Relè da 16A. Presenta due banchi di DipSwitch per il setting dell'ID e dei parametri di configurazione. In essa è possibile installare un sensore di temperature e un TA.

Si presenta in scatola DIN a 8 moduli.





Electronica Tirrito s.r.l.

Via San Leone, 169 – Enna (EN) Italia

P. IVA / C. F. IT01228470868

Tel: +39 0935 1865109

Cell: + 39 380 3895747

E-mail: info@electronica-tirrito.it

progettazione@electronica-tirrito.it

Sito web: www.electronica-tirrito.it