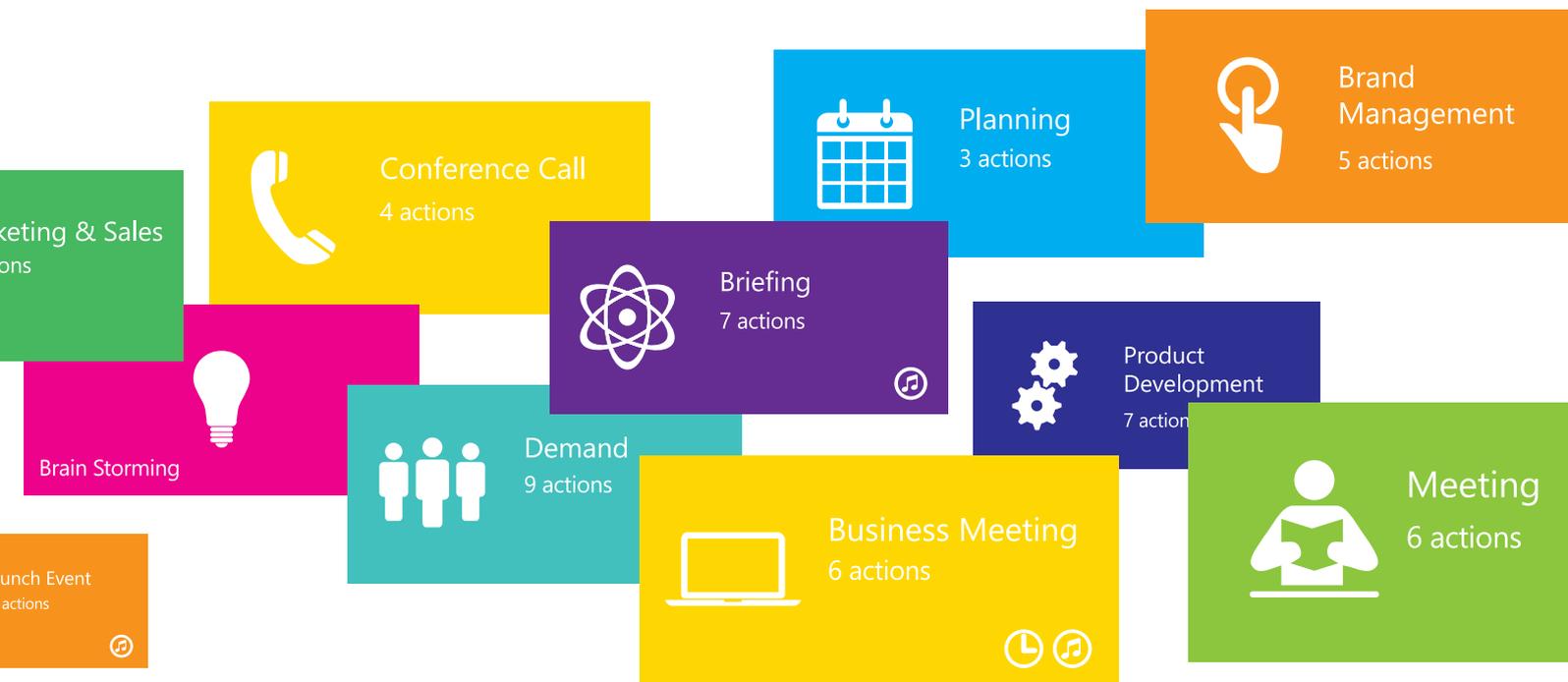


Guida pratica all'utilizzo di Easydom Next Home versione server



HOME AUTOMATION

La Home Automation è lo strumento che permette di far interagire e gestire impianti, apparecchiature e automazioni allo scopo di semplificare l'uso di questi strumenti all'interno di un edificio rendendolo "intelligente".

Per far questo la Home Automation elabora le informazioni che provengono dall'utilizzo del sistema ed è in grado di creare azioni o reazioni sulla base di scenari o configurazioni. In questo modo non solo permette all'utente di gestire in maniera innovativa il proprio ambiente ma dà accesso ad un nuovo grado di comfort, sicurezza e risparmio impossibile da raggiungere con i sistemi tradizionali.

Con Easydom Next Home la casa sviluppa la "propria intelligenza" grazie alle integrazioni con i sistemi oggi disponibili - dagli impianti termici al mondo audio-video, dal controllo dei consumi alla videosorveglianza, dalla multimedialità alla sicurezza – fino alla possibilità di personalizzazione il modo in cui questi sistemi possono essere gestiti.

Easydom Next Home infatti non solo aumenta il comfort della casa ma "fa parlare" tra loro tutti i sistemi presenti. Questo fornisce quell'intelligenza che consente di risparmiare sensibilmente sui consumi, ad esempio riducendo automaticamente la climatizzazione quando si abbassa la temperatura esterna o abbassando l'intensità delle luci di un ambiente in base alla luce naturale, e di aumentare la sicurezza, dando la possibilità di controllare le telecamere. Il controllo può avvenire sia localmente che da remoto, Easydom Next Home sfrutta infatti al meglio le tecnologie touch ma anche i comandi vocali, gestuali o biometrici disponibili nei device di ultima generazione, dai PC ai Tablet, da Internet agli Smartphone.

Grazie a questo manuale potrai scoprire come utilizzare tutte le funzioni di Easydom Next Home con pochi semplici gesti.



INDICE

GUIDA INTRODUTTIVA A WINDOWS 8.1	05
Windows 8.1 primi passi	06
Il linguaggio del touch.....	08
La tastiera touch di Windows 8.1.....	11
EASYDOM NEXT HOME GUIDA PRATICA ALL'UTILIZZO	13
Panoramica iniziale.....	14
Sistema.....	15
Illuminazione	16
Motorizzazioni.....	18
Gestione Temperature	18
Scenari.....	19
Creare uno scenario	21
Creare uno scenario multimediale	24
Opzioni	24
Sicurezza.....	24
Attivare l'antifurto.....	26
Escludere un sensore.....	26
Schema colori relativi alle icone del sistema sicurezza	27
Opzioni	27
Videocontrollo	29
Opzioni di sezione	31
Opzioni per la sezione Ambienti/Scenario	33
Opzioni per la sezione Sistema.....	34
Opzioni per la sezione Sicurezza	35
Opzioni per la sezione Videocontrollo.....	35
Opzioni delle icone	37
Opzioni per le icone luci.....	39
Opzioni per le icone termostato e sonde	39
Opzioni per le icone motorizzazioni.....	39
Programmazione oraria.....	40
Statistiche di utilizzo delle icone luci	41
Creare una programmazione cronosettimanale per i termostati/sonde.....	42
Opzioni per gli Scenari.....	43
Opzioni per le icone dell'area sicurezza.....	44

Utility	45
Overview delle funzioni disponibili nella barra delle utility	46
Pagina di visualizzazione dei consumi energetici	47
Comandi vocali	48
Pagina di visualizzazione notifiche ed eventi	50
Configurazioni del sistema	51
Easydom Live.....	53
Glossario.....	57

Guida introduttiva a Windows 8.1



GUIDA INTRODUTTIVA A WINDOWS 8.1

Il sistema di domotica Easydom è compatibile con il sistema operativo Windows 8.1

Windows 8.1 primi passi

La nuova schermata iniziale di Windows 8.1 ha tutte le informazioni di cui hai bisogno in un'unica pagina di visualizzazione, dai contatti, al calendario, al meteo, agli appuntamenti. Puoi decidere come raggruppare e organizzare tutte le varie applicazioni sullo schermo, vederle e interagire con i contenuti in modo più veloce che mai. All'interno dei "tiles" (i rettangoli colorati presenti nella pagina iniziale) le informazioni si aggiornano e cambiano in tempo reale. Tu puoi condividere e connetterti con altre persone in un paio di click ed essere sempre aggiornato sulle cose che più ti piacciono, notizie, sport, musica e tanto altro.

I tiles sono interattivi, ti permettono di avviare le varie applicazioni, passare da una all'altra, controllare le notifiche, tutto tramite la pagina Start. Windows 8.1 incorpora anche il desktop del PC che eri abituato ad utilizzare. Tutte le impostazioni e le caratteristiche che prima utilizzavi con Windows 7 dal desktop sono ancora lì. Windows 8.1 ed il tuo touch screen hanno la flessibilità che vuoi, puoi personalizzare la tua pagina iniziale ed avere sempre a portata di mano le tue applicazioni preferite.



Pagina iniziale Windows 8.1 - schermata Start

Trascinando leggermente il bordo laterale destro con il dito da destra a sinistra si apre la barra di Accesso dove appaiono: Cerca, Condividi, Start, Dispositivi e Impostazioni



Cerca

Se si desidera ricercare un programma o un file in App/Impostazioni/File, è sufficiente inserire una parola chiave in accesso alla ricerca e iniziare la ricerca. È inoltre possibile eseguire ricerche all'interno di App o sul web.



Condividi

È possibile utilizzare questo menù per trasferire un'immagine o un file ad un altro utente. È possibile condividere facilmente immagini o file con altri utenti, semplicemente associando diverse App con accesso alla condivisione.



Start

È possibile spostarsi alla schermata Start.



Dispositivi

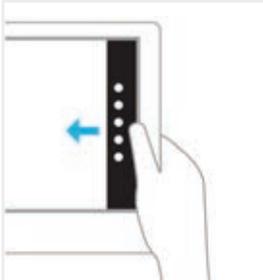
Dato che questa funzione consente di spostarsi direttamente sul dispositivo desiderato è possibile gestire attività come l'importazione di immagini da una fotocamera digitale, riprodurre un video in streaming sul tv.



Impostazioni

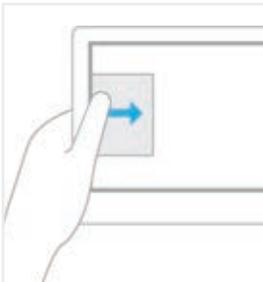
L'accesso alle impostazioni consente di eseguire attività di base come la regolazione del volume, lo spegnimento del PC, ecc. Tramite questo bottone è possibile anche accedere alle impostazioni dell'App attiva.

Il nuovo linguaggio del touch



Visualizza gli accessi

Fai scorrere rapidamente un dito dal bordo destro della schermata. Verranno visualizzati gli Accessi, che potrai utilizzare per cercare elementi, condividere contenuti, tornare alla schermata Start, configurare dispositivi e modificare impostazioni.

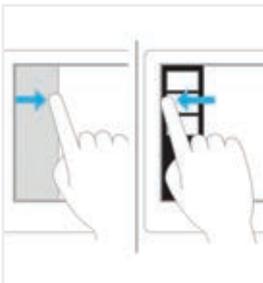


Passare da una applicazione all'altra

Per passare da un'applicazione all'altra scorri con il dito dalla cornice sinistra verso l'interno dello schermo. Con lo stesso movimento puoi velocemente passare da un'app all'altra vedendone una anteprima.

Con il mouse devi invece avvicinarti all'angolo superiore sinistro e fare click fino a quando non individui l'app ricercata.

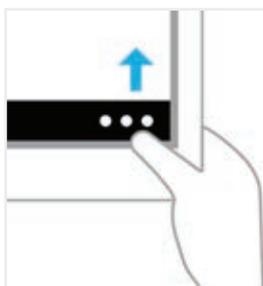
Facendo click nell'angolo in basso a sinistra torni allo Start screen.



Vedere un'anteprima di tutte le app aperte

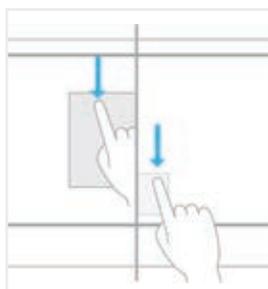
Per vedere un'anteprima di tutte le app aperte e poter selezionare quella desiderata scorri il dito dalla cornice sinistra verso l'interno dello schermo e torna leggermente verso la cornice.

Con il mouse avvicinati all'angolo superiore sinistro, tieni premuto sull'anteprima dell'app e trascinala verso il bordo sinistro dello schermo.



Visualizzare la Barra dei Comandi

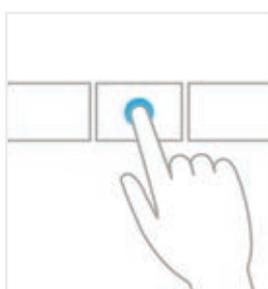
Scorri con il dito dalla cornice superiore o inferiore verso l'interno dello schermo, o fai click con il **tasto destro del mouse**.



Chiudere un'applicazione

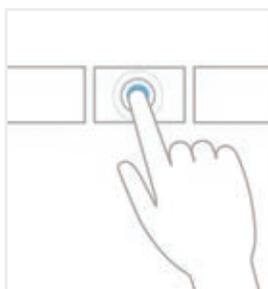
Per chiudere un'app trascinala dall'alto verso il bordo inferiore, sia con un dito che utilizzando il mouse.

Non devi però chiudere necessariamente tutte le app aperte: finché restano in background infatti non rallentano le performance del PC mentre se non le usi per un determinato tempo si chiudono in automatico.



Seleziona un elemento

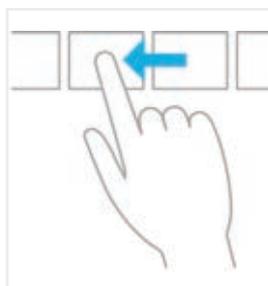
Fai scorrere rapidamente un dito su un elemento per un breve tratto nella direzione opposta allo scorrimento della pagina. Se ad esempio puoi scorrere a sinistra o a destra, come nella schermata Start, fai scorrere l'elemento verso l'alto o il basso per selezionarlo. È consigliabile eseguire un movimento breve e rapido.



Tocca lo schermo per eseguire un'azione

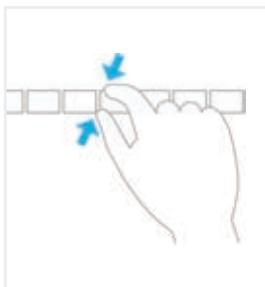
Tocca lo schermo per eseguire un'azione, come aprire un'applicazione o un link.

Con il mouse: clicca su un oggetto per eseguire un'azione.



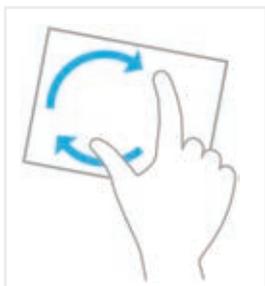
Scorri

Fai scorrere il dito sullo schermo per esplorare i contenuti. Puoi farlo in orizzontale o in verticale. L'operazione è simile allo scorrimento con il mouse.



Zoom avanti o indietro

Tocca la schermata o un elemento con almeno due dita, quindi avvicina le dita per eseguire lo zoom indietro o allontanale per eseguire lo zoom avanti. Con lo zoom avanti gli elementi sullo schermo appariranno più vicini, mentre con lo zoom indietro potrai visualizzare più elementi.



Ruota

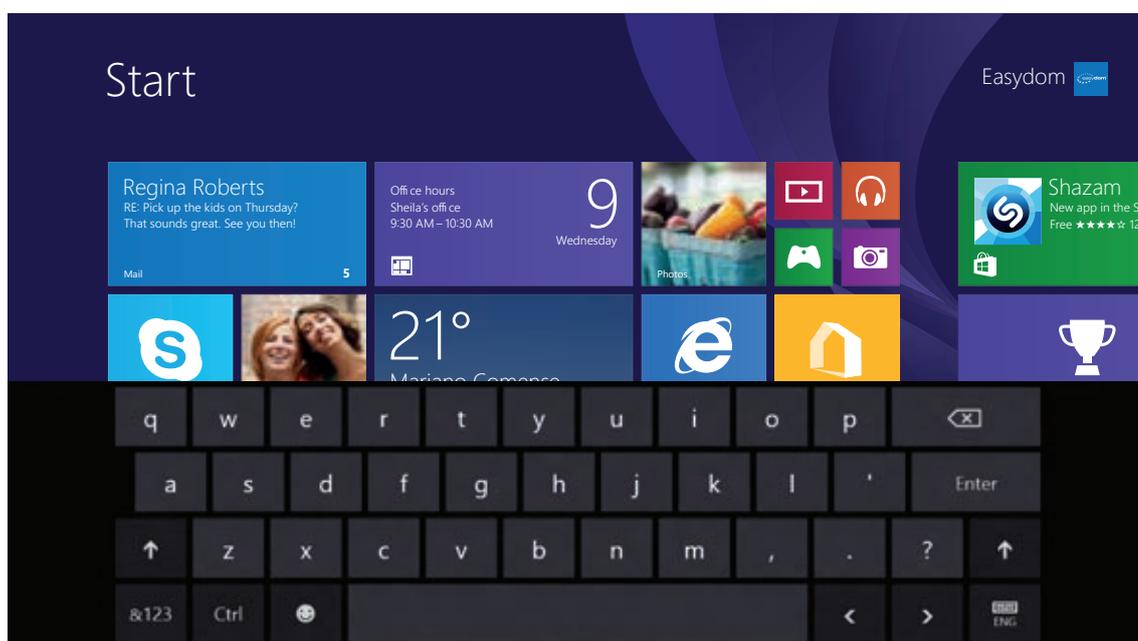
Ruota con due o più dita un oggetto per girarlo. Puoi anche ruotare lo schermo di 90 gradi se il tuo dispositivo lo consente.

Con il mouse: la possibilità di ruotare un oggetto dipende da come è stata sviluppata l'applicazione.

La tastiera touch di Windows 8.1

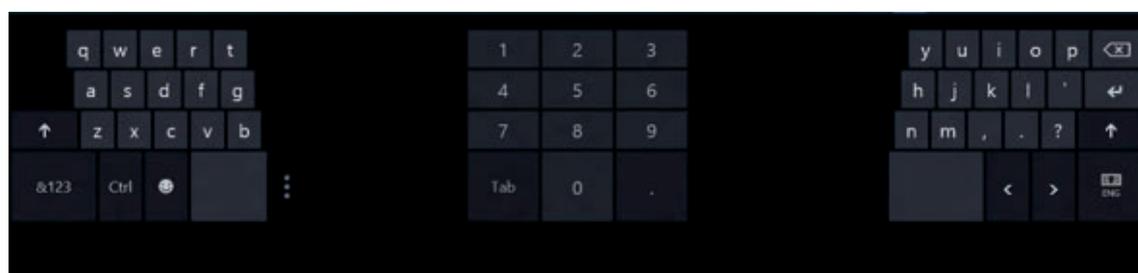
Cliccando sull'icona della tastiera dal menu di Accesso si solleva dal basso la barra con la tastiera, molto semplice da utilizzare.

La tastiera Windows parla la tua lingua. Il layout della tastiera dei dispositivi touch, si adatta automaticamente alla lingua che usi nel tuo PC. Sia che tu voglia digitare e cliccare, potrai farlo nella lingua scelta



Tastiera touch in Windows 8.1

La tastiera touch ha due modalità, puoi scegliere tra la tastiera a schermo intero con tasti grandi, e la tastiera ridotta che divide i tasti su entrambi i lati dello schermo. Ognuna delle due tastiere touch rende la digitazione più semplice e pratica.



Tastiera touch ridotta in Windows 8.1



Questo manuale è stato redatto in sede il 14 marzo 2014

Le istruzioni di questo manuale fanno riferimento alle versioni:

Next Home Server e Next Home Server Elite.

Alcune funzioni possono variare o non essere presenti in base alla versione.

Per il corretto funzionamento del software verificare i requisiti minimi di sistema sulla confezione o sul sito www.easydom.com

©Easydom 2014 - Tutti i marchi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari

Easydom Next Home Guida pratica all'utilizzo

Panoramica iniziale

A Accedere alla barra utility

E' possibile accedere alla barra utility toccando sul bordo in alto del software o sui tre pallini nell'angolo in alto a destra.

B Entrare in un ambiente

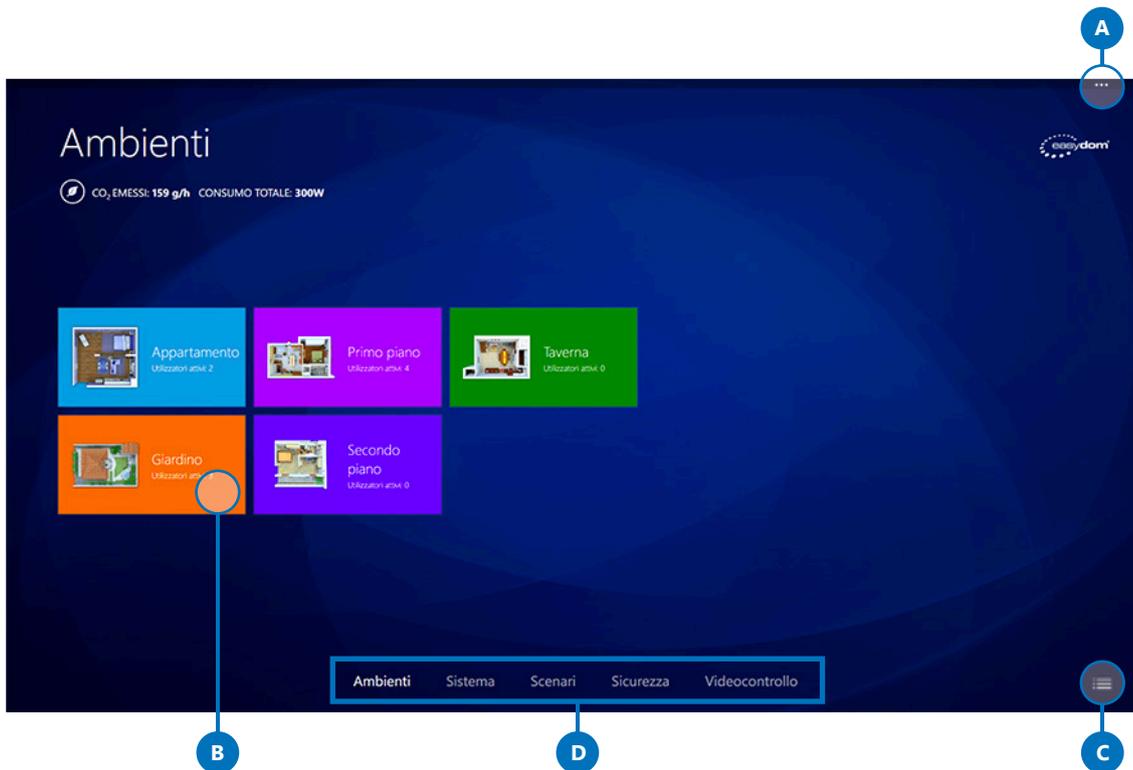
E' possibile accedere ad un ambiente per gestire e programmare il proprio impianto selezionando dal menu principale la planimetria dell'ambiente desiderato premendo sull'immagine stessa.

C Menù opzioni di sezione

Cliccando sul bottone in basso a destra si apre una barra laterale con le opzioni della sezione in cui ti trovi.

D Navigare nel menù orizzontale

Il menù orizzontale, posizionato al di sotto della planimetria dell'ambiente, permette il rapido accesso alle varie sezioni di Easydom Next: Ambienti, Sistema, Scenari, Sicurezza e Videocontrollo.



Sistema

Sistema

Nella sezione Sistema puoi scorrere in modo rapido tra gli ambienti presenti nel tuo impianto. Per scorrere tra gli ambienti è sufficiente trascinare l'ambiente centrale o cliccare su quelli laterali.



Illuminazione

Per le luci le icone possono essere:

1 - icone semplici se si tratta di un comando non dimmerizzato.

Per accendere o spegnere le luci basta toccare l'icona che cambierà di stato.



2 - icone dimmer:

Cliccando sopra l'icona dimmer compare una barra di comando, o appar, per impostare la percentuale della luminosità (vd. pagina 17 barra **C**).



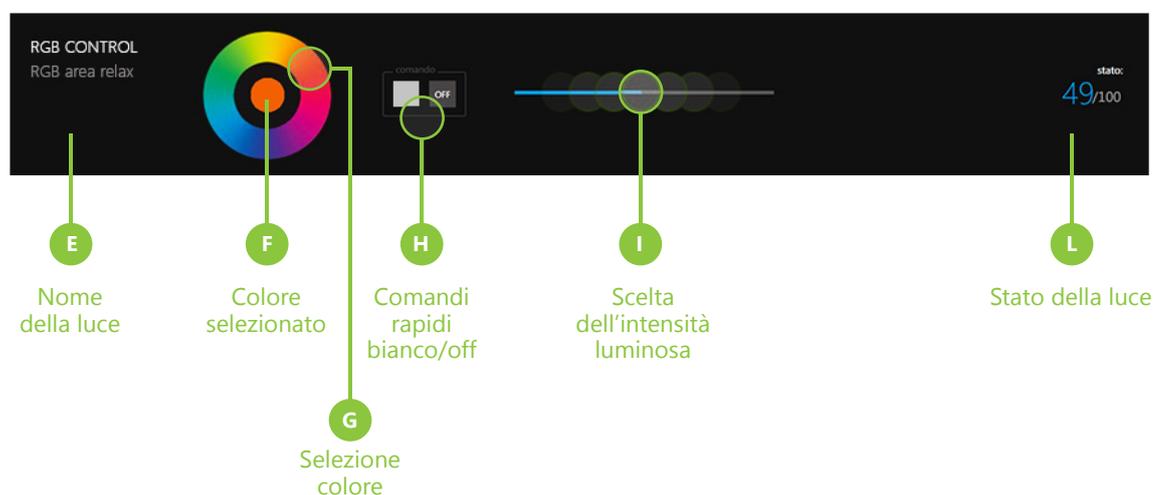
3 - icone RGB:

Si tratta di un comando in grado di far cambiare colore al corpo illuminante collegato al sistema. Cliccando sull'icona compare una barra di comando, o appar, per impostare il colore e le diverse modalità (vd. pagina 17 barra **E**).

Cliccando su un' **icona dimmer** si apre l'appbar da dove è possibile accendere la luce in modo rapido attraverso i comandi ON OFF (**B**) o scegliere l'intensità luminosa attraverso lo slider (**C**). È inoltre possibile verificare lo stato della luce (**D**)



Cliccando su un' **icona RGB** si apre l'appbar da dove è possibile scegliere il colore desiderato toccando col dito l'anello di selezione (**G**), accendere in modo rapido attraverso i comandi BIANCO OFF (**H**) e scegliere l'intensità luminosa attraverso lo slider (**I**). È inoltre possibile verificare lo stato della luce (**L**).



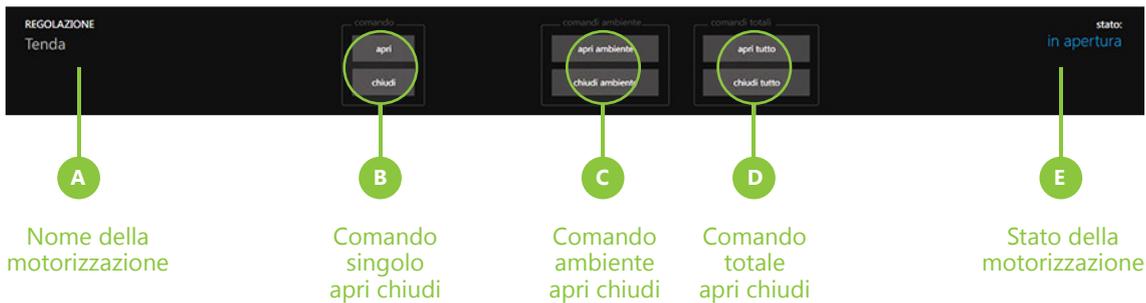
I comandi presenti nelle appbar possono variare in funzione del tipo di sistema di illuminazione installato.



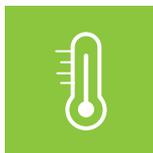
Motorizzazioni

Cliccando sopra l'**icona motorizzazioni** compare una barra di comandi da dove è possibile attivare le automazioni:

- B** singolarmente, aprire o chiudere il singolo comando
- C** per ambiente, aprire o chiudere tutte le motorizzazioni presenti nell'ambiente
- D** totale per aprire o chiudere tutte le motorizzazioni presenti nell'impianto



I comandi presenti nell'appbar possono variare in funzione del sistema integrato per la gestione delle motorizzazioni.



Gestione temperature

All'interno del Sistema si possono gestire anche i termostati e le sonde di temperatura.

Cliccando sopra l'**icona termostato** compare una appbar, per impostare la temperatura (**B**), la modalità (**C**) e la stagione (**D**). Sempre nell'appbar sono presenti la rilevazione della temperatura e la percentuale di umidità* (**E**)

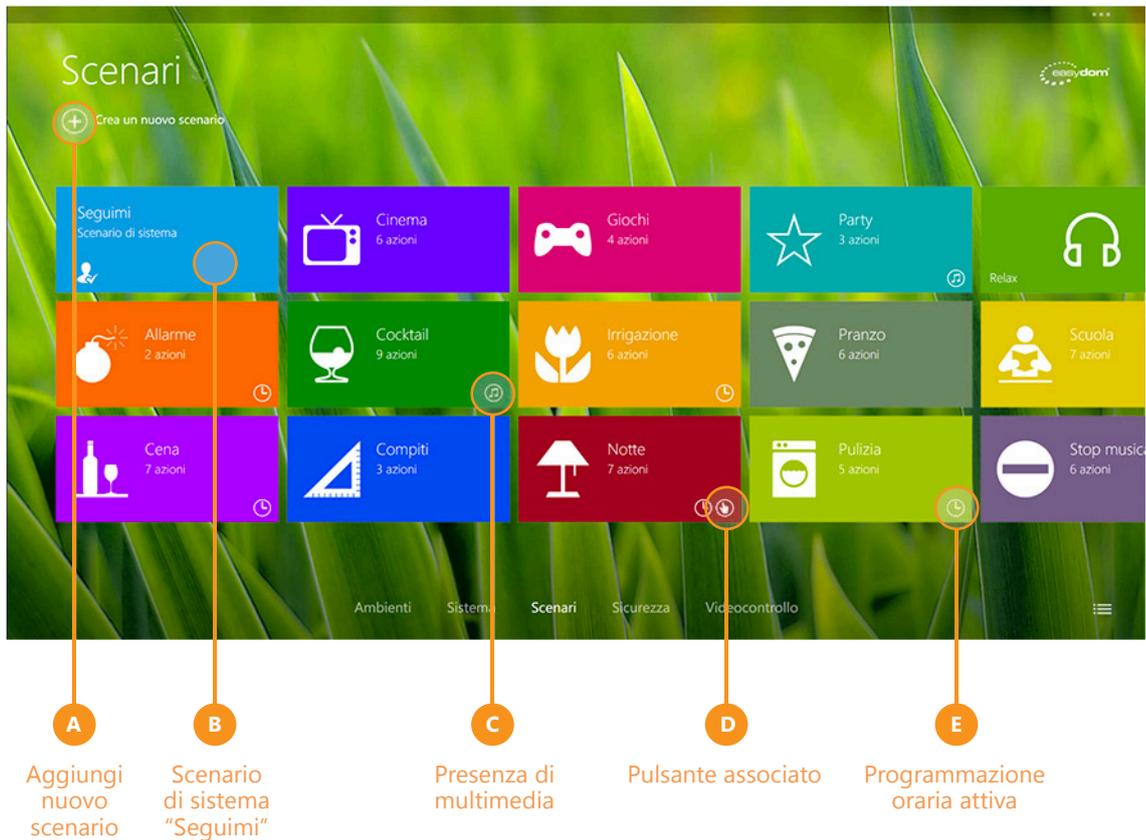


I comandi presenti nell'appbar possono variare in funzione del tipo di termostato integrato.

Scenari

Scenari

Gli scenari sono attivazioni multiple che possono essere attivate contemporaneamente, come ad esempio, accedere/spegnere le luci, aprire/chiedere le tapparelle, tutto con un unico tasto.



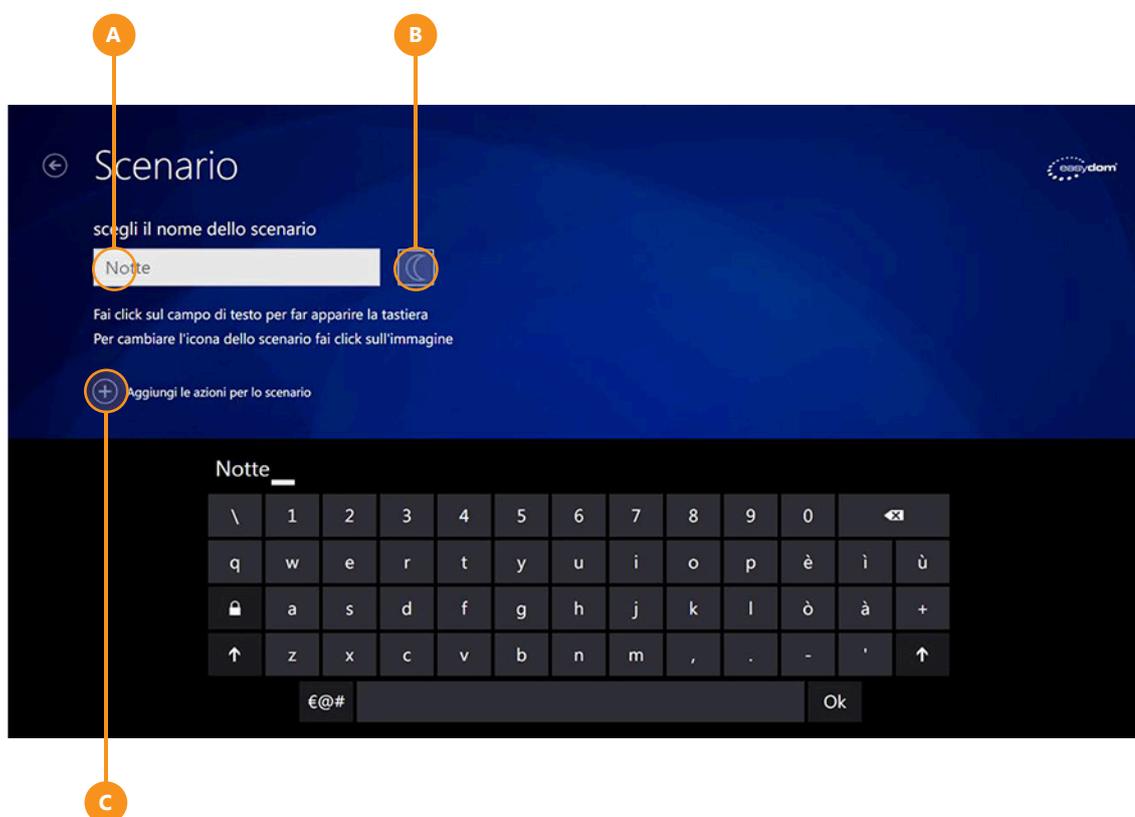
B Scenario di sistema "Seguimi"

Attivando lo scenario "Seguimi" il sistema si preoccuperà di spegnere automaticamente le luci accese in un ambiente, all'accensione di una luce in un altro ambiente. Lo scenario "Seguimi" è uno scenario di sistema e deve essere quindi preconfigurato dall'installatore in fase di progettazione e configurazione dell'impianto.

Creare uno scenario

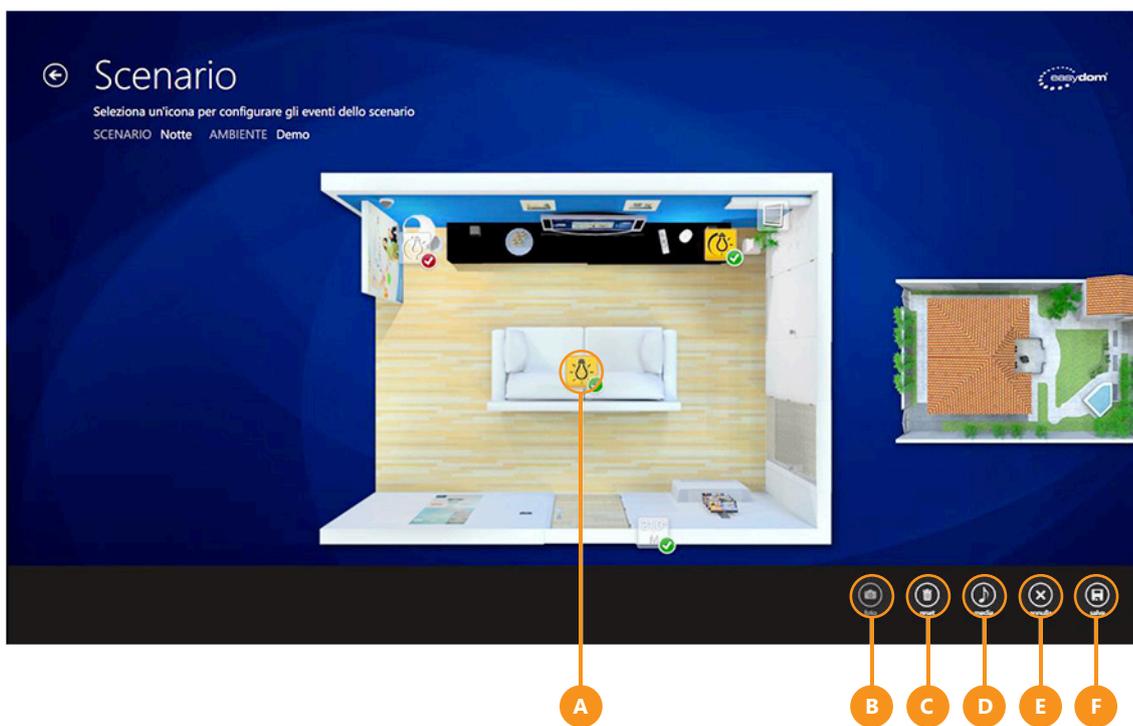
Per creare un nuovo scenario :

1. premere il tasto + accanto alla scritta "Crea nuovo scenario" (vd. **A** pagina 20)
2. digitare il nome del nuovo scenario toccando il campo di testo (**A**) per far apparire la tastiera. Per cambiare l'icona dello scenario toccare l'immagine (**B**) accanto al campo di testo, e scegliere l'icona cliccando su quella desiderata;
3. cliccare il tasto + per aggiungere le azioni per lo scenario (**C**);



4. scorrere con il dito per selezionare l'ambiente in cui si desidera programmare le azioni per lo scenario, (vedi pag. 16 per le modalità di scorrimento tra gli ambienti);
5. una volta selezionato l'ambiente desiderato è possibile creare le azioni dello scenario in 2 diverse modalità
 - Premere direttamente sull'icona (A) per aggiungere un'azione allo scenario (vd. pag 23 per i dettagli).
 - Regolare le luci e la temperatura dai pulsanti e dai termostati, e successivamente utilizzare il pulsante "foto" (B) per memorizzare lo stato dell'ambiente (è possibile replicare questa funzione per tutti gli ambienti).

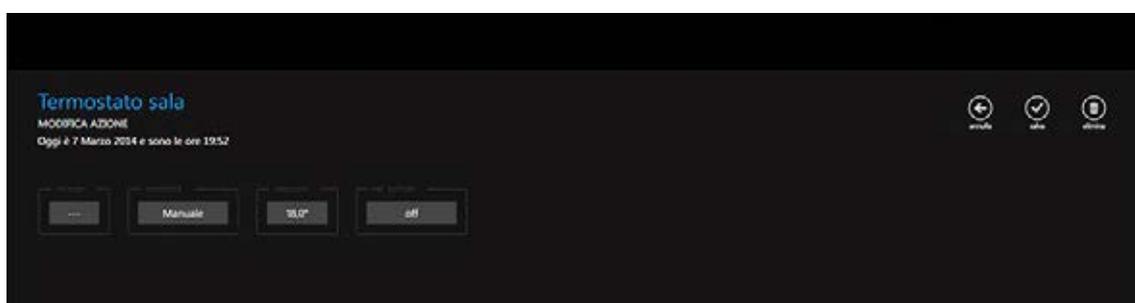
NOTA: Sopra gli utilizzatori programmati compare un'icona tonda con una spunta, che si colora di verde se l'utilizzatore è stato programmato in attivazione/accensione oppure di rosso se l'utilizzatore è stato programmato in disattivazione/spegnimento



6. Per annullare le azioni impostate, sia che siano state create dal software, che attraverso il pulsante "foto", è sufficiente premere il pulsante "reset"(C)
7. Per accedere al catalogo multimediale e ai servizi Live Streaming da aggiungere allo scenario premere il pulsante "media" (D) (vd. pag 24 per scoprire di più).
8. Per annullare la creazione dello scenario premere il tasto "annulla" (E)
9. Per completare la creazione dello scenario premere il tasto "salva" (F)



Appbar con le funzioni per la creazione di una nuova azione su una luce



Appbar con le opzioni per la modifica di un'azione di uno scenario



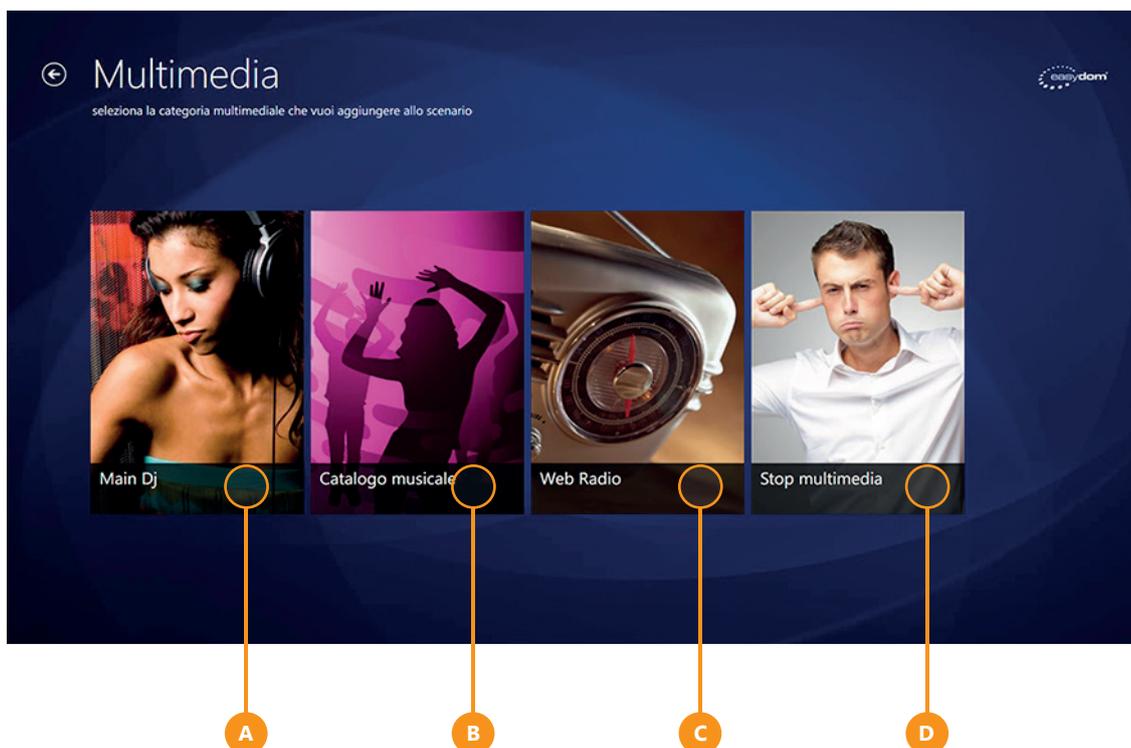
Appbar con le funzioni per la creazione di una nuova azione su una motorizzazione

Le appbar possono essere diverse a seconda dell'utilizzatore inserito nel sistema e a seconda del driver fornito dal produttore (ad esempio le opzioni per un apparato audio riporteranno i valori di volume, zona, ecc).

Creare uno scenario multimediale

Per aggiungere un contenuto multimediale premere il tasto "media" (vd. pag 22) durante la creazione di uno scenario. Il menù Multimedia consente di scegliere tra:

- A Main Dj**
per selezionare uno o più artisti, album o canzoni, separandoli con una virgola, utilizzando Spotify (versione Premium).
- B Catalogo musicale**
per selezionare dal proprio catalogo musicale gli album preferiti e creare una playlist.
- C Web radio**
per impostare una radio web tra quelle disponibili sul web
- D Stop multimedia**
per fermare qualsiasi contenuto multimediale in esecuzione



Opzioni

Ogni scenario creato può essere successivamente modificato, eliminato, associato ad un pulsante, attivato da timer accedendo alle opzioni del tile (vd. pag.43)

La sezione multimedia funziona se al pc che esegue Easydom Next Home Server è collegato un sistema audio o un amplificatore tramite l'uscita audio.

Sicurezza

Sicurezza

Per accedere alla sezione "Sicurezza" premere il tasto corrispondente posto nel menù orizzontale (A). A seconda dell'allarme configurato sulla planimetria di ogni ambiente sono disponibili le icone (B), che rappresentano i sensori presenti nell'impianto di allarme.



Attivare/disattivare l'antifurto

Per attivare l'antifurto, premere sul pulsante C per aprire la barra delle opzioni di sezione da dove è possibile scegliere "Attiva allarme" o "Disattiva allarme". Inserire il PIN direttamente sulla riproduzione del tastierino dell'antifurto per attivare/disattivare il sistema.

Escludere un sensore

È possibile escludere un sensore prima di attivare il sistema di sicurezza.

Per escludere un sensore basta cliccare sull'icona del sensore stesso e inserire il PIN direttamente sulla riproduzione del tastierino dell'antifurto. Quando il sensore è disabilitato l'icona diventa trasparente.

Schema colori relativi alle icone del sistema di sicurezza

	Stato del sensore: disabilitato
	Stato del sensore: disabilitato con rilevazione di presenza
	Stato del sensore: abilitato
	Stato del sensore: abilitato con rilevazione di presenza
	Stato del sensore: abilitato con allarme inserito
	Stato del sensore: abilitato e in allarme

A seconda della tipologia di allarme o delle zone gestite le icone dei sensori possono cambiare.

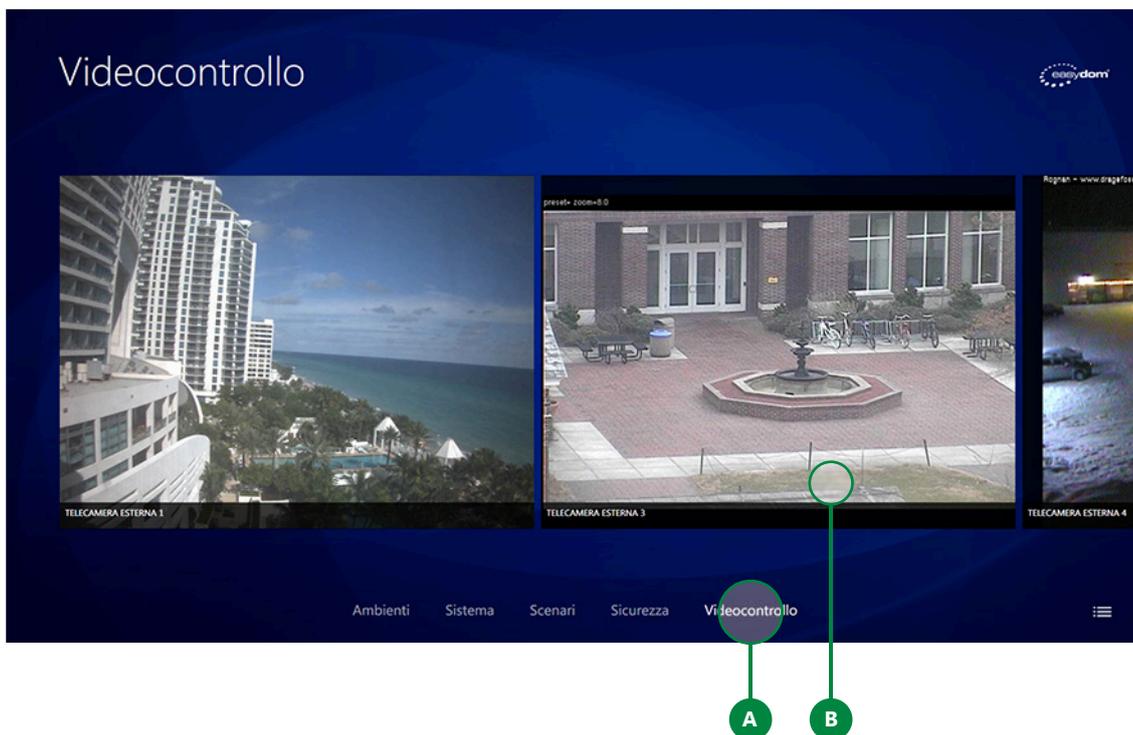
Opzioni

Accedendo alle opzioni della sezione Sicurezza è possibile impostare tutte le opzioni del sistema di sicurezza integrato. Per accedere alle opzioni di sezione vedere pag 35

Videocontrollo

Videocontrollo

Da questo menu si possono controllare tutte le telecamere collegate all'impianto. Premere il tasto "Videocontrollo" posto nel menù orizzontale (A), per aprire la schermata con le anteprime delle telecamere collegate al sistema; Premere sull'anteprima per ingrandire la telecamera che si desidera visualizzare (B);



Cliccando sullo schermo della telecamera aperta in fullscreen, si apre la appbar dalla quale è possibile:

- Mettere in play tutte le telecamere (C) per creare una visualizzazione ciclica, impostando anche il tempo (D) di visualizzazione per ogni telecamera
- Fare uno "snapshot" (E), ovvero una foto di ciò che si sta visualizzando per salvarla nella cartella immagini

Per tornare alla finestra delle anteprime premere il pulsante back in alto a sinistra.

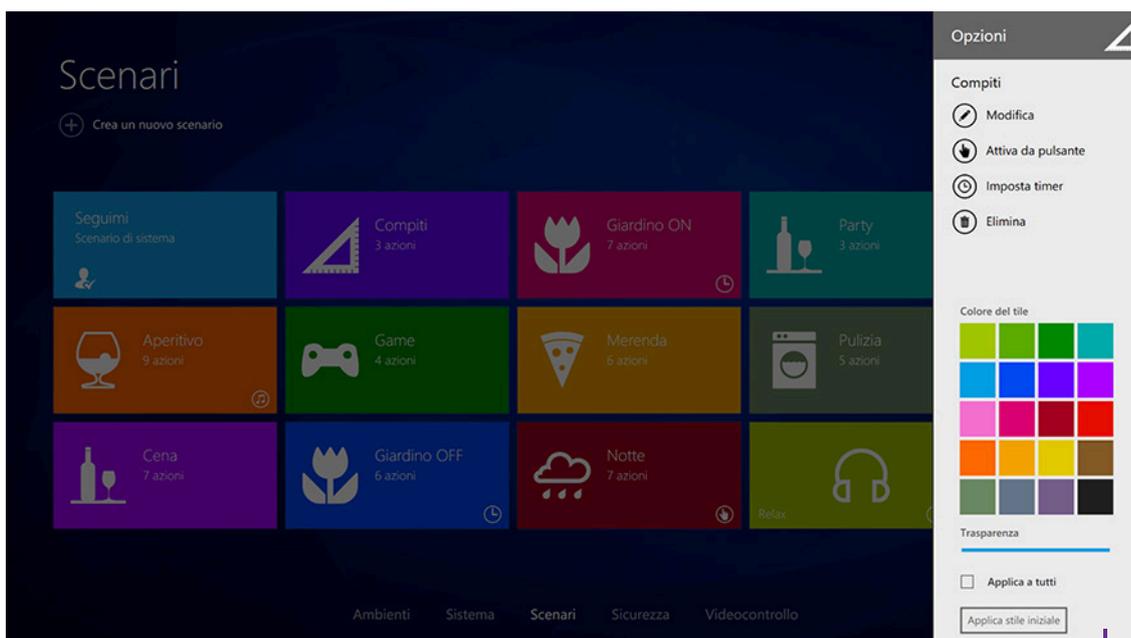


Opzioni di sezione



Opzioni di sezione

Le opzioni di sezione sono quelle relative alla pagina in cui ci si trova. Per accedervi è sufficiente cliccare il bottone in basso a destra (vd. pag. 14) che abilita una barra laterale (A) all'interno della quale sono disponibili diverse funzioni. A seconda della sezione in cui ci si trova queste opzioni possono variare.



Barra delle opzioni della sezione scenari

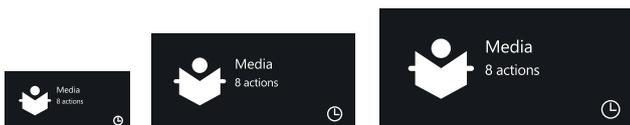


Opzioni per la sezione Ambienti/Scenario

Le opzioni disponibili nelle sezioni Ambienti/Scenario sono:

A Ridimensiona tile

attraverso questo pulsante è possibile ridimensionare i tile della sezione in 3 diverse dimensioni



B Colore del tile

in quest'area è possibile scegliere il colore del tile



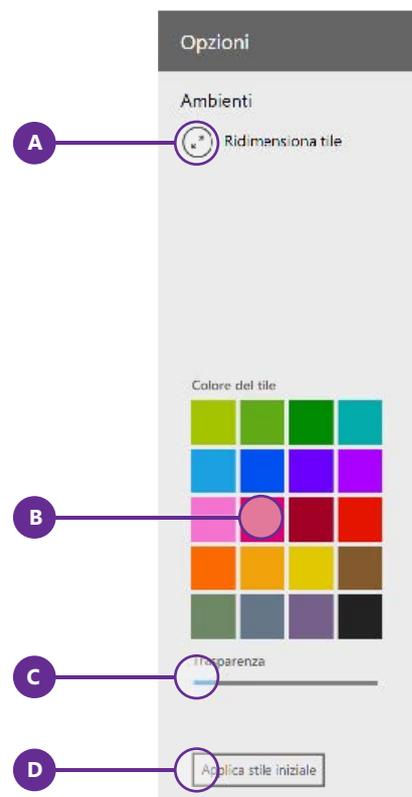
C Trasparenza

è possibile scegliere la trasparenza del tile



D Applica stile iniziale

con questo pulsante è possibile ripristinare l'aspetto grafico iniziale, riportando i tile ai colori predefiniti.



Barra delle opzioni sezioni ambienti/scenari

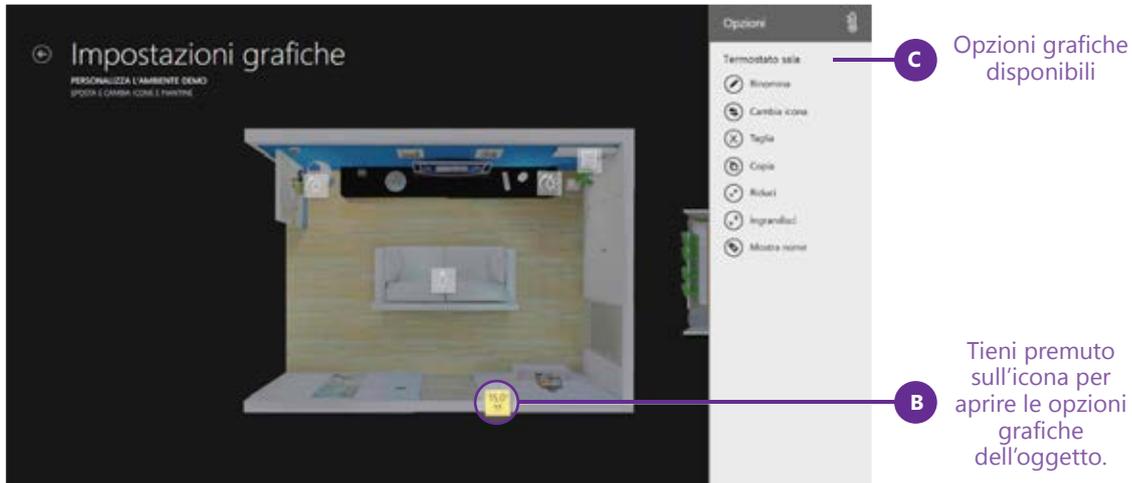
Opzioni per la sezione Sistema

Nella sezione Sistema è presente l'opzione Personalizza (A). Cliccando sul pulsante si entra nelle impostazioni grafiche da dove è possibile modificare l'aspetto grafico delle singole icone e di ogni ambiente.

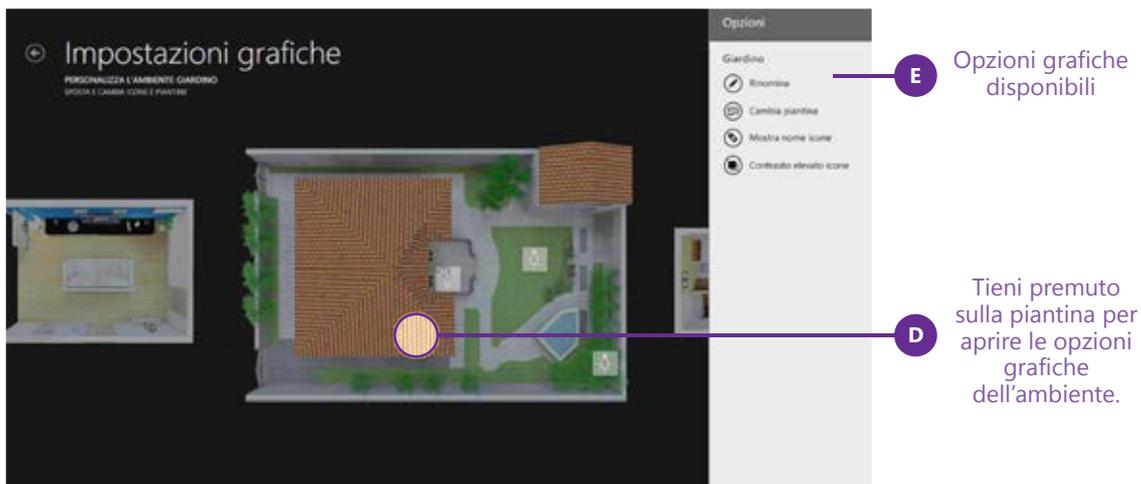
È inoltre possibile cambiare la posizione delle icone trascinandole sulla piantina.



Barra delle opzioni sezioni sistema



Impostazioni grafiche singola icona



Impostazioni grafiche singolo ambiente

Opzioni per la sezione Sicurezza

A Attraverso la barra delle opzioni della sezione Sicurezza è possibile gestire il sistema d'allarme. Le opzioni possono variare in base a marca e prodotto integrato nel proprio impianto.



Barra delle opzioni sezione Sicurezza

Opzioni per la sezione Videocontrollo

A Attraverso la barra delle opzioni della sezione Videocontrollo è possibile ridimensionare le anteprime delle telecamere in 3 diverse dimensioni.



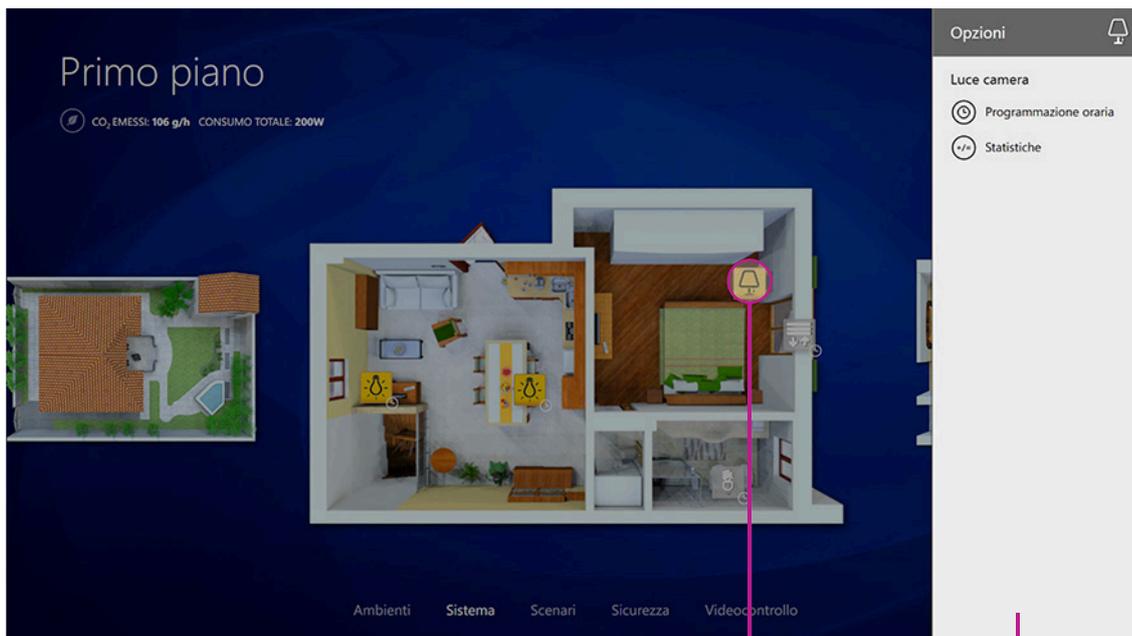
Opzioni delle icone



Opzioni delle icone

Per accedere alle opzioni dell'icona è sufficiente tenere premuto per più di 3 secondi o cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona (A) o sul tile.

Per ogni oggetto icona (luce, termostato, motorizzazione) o tile (scenario, ambiente) presente nel sistema le opzioni potrebbero essere differenti.



Barra delle opzioni dell'icona

A

Tenere premuto
per aprire la
barra delle opzioni

B

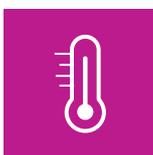
Barra
delle opzioni
delle icone



Opzioni per le icone luci

Le icone luci hanno due opzioni disponibili:

- A** programmazione oraria (vd. pag 40)
- B** statistiche (vd. pag 41)



Opzioni per le icone termostato e sonde

Le icone termostato/sonde hanno due opzioni disponibili:

- A** programmazione oraria (vd. pag 40)
- C** crono da PC (vd. pag 42)



Opzioni per le icone motorizzazioni

Le icone motorizzazioni hanno un'opzione disponibile:

- A** programmazione oraria (vd. pag 40)





Programmazione oraria

Per ogni attuatore (luce, luce con dimmer, motorizzazione, ecc.) presente all'interno dell'ambiente è possibile attivare una programmazione oraria.

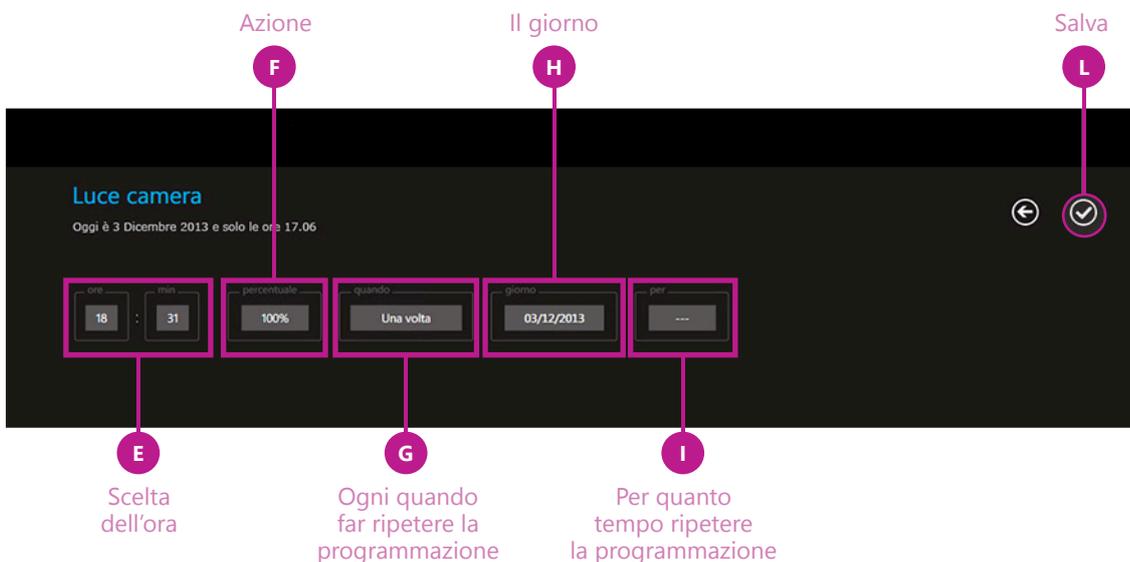
COME CREARE UNA NUOVA PROGRAMMAZIONE ORARIA

1. selezionare nella barra delle opzioni "programmazione oraria". Appare una barra dei comandi nella parte bassa dello schermo.
2. cliccare il tasto + (A) per aggiungere una nuova programmazione oraria.



Barra dei comandi con le programmazioni orarie di una luce

3. inserire l'ora (E), l'azione (F - l'azione è diversa a seconda dell'attuatore su cui si sta agendo), quando (G - una volta, ogni giorno, ogni settimana, lavorativo, weekend), il giorno (H - se si è selezionato una volta o ogni settimana), per quanto tempo (I). Ad esempio se si imposta un'accensione alle 18:31 per 5 minuti, questo attiverà una seconda programmazione oraria, che spegnerà la luce dopo 5 minuti.
4. cliccare Salva (L) per confermare la programmazione. Sull'icona appare un orologio.



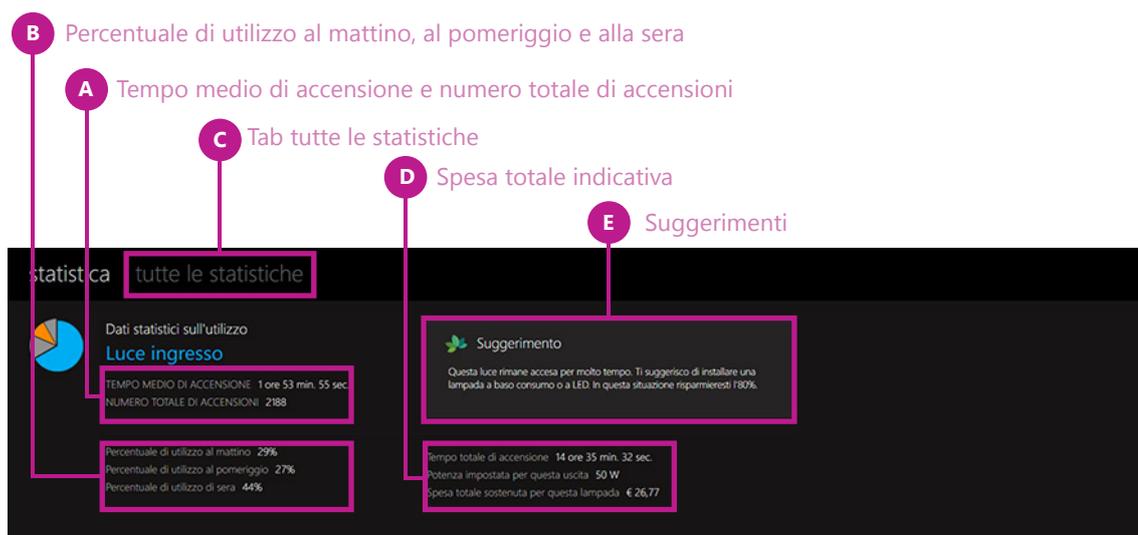


Statistiche di utilizzo delle icone luci

Il software registra informazioni sull'utilizzo di ogni singolo apparecchio collegato, la frequenza d'uso relativa e dà suggerimenti (**E** - es. per la luce dell'ingresso il software nella schermata sotto riportata, consiglia di sostituire la lampadina con una lampada a basso consumo visto il tempo medio di accensione elevato).

Questa funzione permette di osservare tutte le statistiche riguardo l'uso di ogni luce, siano esse luci semplici o luci di tipo dimmer, e in particolare di verificare:

- A** il tempo medio di accensione e il numero totale di accensioni,
 - B** la percentuale di utilizzo al mattino, al pomeriggio o alla sera,
 - D** il tempo totale di accensione e la spesa indicativa totale sostenuta per ogni singola luce.
- C** È inoltre possibile visualizzare l'elenco di tutte le luci presenti nell'impianto, scegliendo il tab "tutte le statistiche".



Barra delle statistiche relative ad una luce

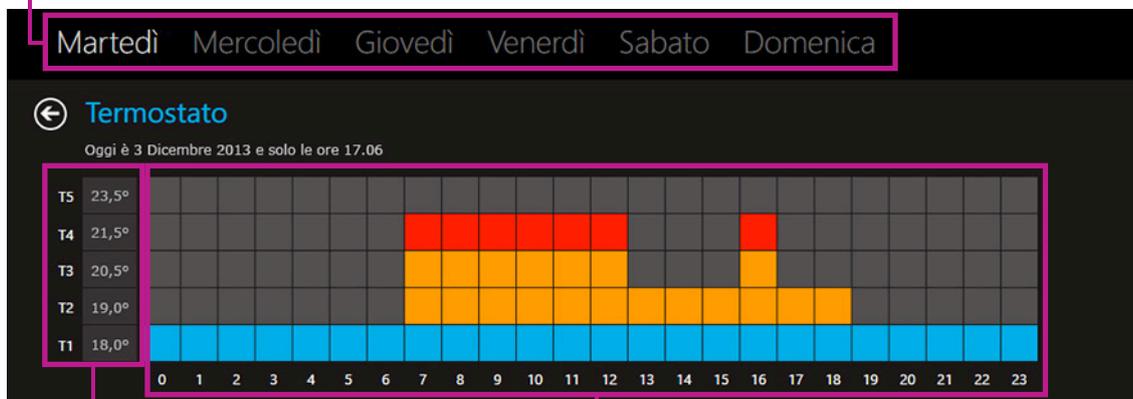


Crono da PC: creare una programmazione cronosettimanale per gli oggetti termostati/sonde

Per ogni attuatore di tipo termostato/sonda, scegliendo Crono da PC nelle opzioni dell'oggetto (vd. pag. 39), appare una barra dei comandi nella parte bassa dello schermo, nella quale è possibile selezionare per ogni giorno della settimana la temperatura desiderata nelle varie fasce orarie

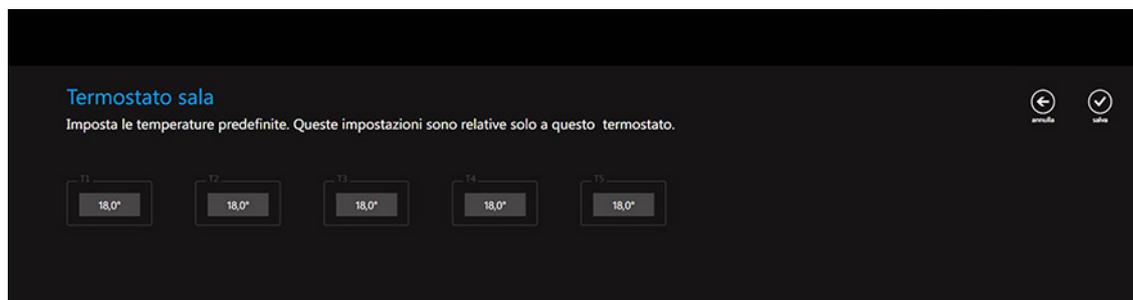
Questo consente di creare un grafico giornaliero per la gestione di 5 diverse temperature impostabili dall'utente da un menù che appare premendo (B).

A Scelta del giorno per l'impostazione delle temperature

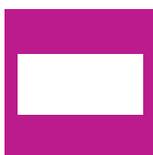


B
Impostazione
dei 5 livelli
di temperatura

C
Impostazione giornaliera
(premere sui quadratini per attivare o disattivare
la temperatura scelta ad ogni ora)



Barra per modificare i 5 livelli di temperatura (T1, T2, T3, T4, T5)



Opzioni per gli Scenari

I tile scenario hanno diverse opzioni disponibili:

A Modifica

permette di entrare nella modifica dello scenario, da dove è possibile cambiare le azioni associate, il nome ed eventualmente la musica impostata

B Attiva da pulsante

è possibile attivare uno scenario direttamente da uno specifico pulsante della casa, purchè l'installatore lo abbia predisposto in fase di programmazione. Premendo "Attiva da pulsante" si apre l'elenco dei pulsanti disponibili a cui è possibile associare lo scenario.

C Imposta timer

attraverso questo pulsante si accede all'area per la programmazione oraria dello scenario (vd. pag 40 per la programmazione oraria)

D Elimina

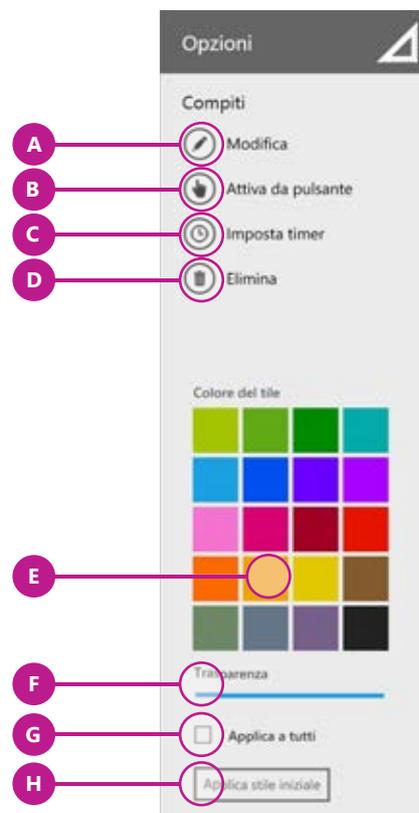
attraverso questo pulsante è possibile eliminare lo scenario

E Colore del tile

in quest'area è possibile scegliere il colore del singolo tile

F Trasparenza

è possibile scegliere la trasparenza del tile



A

B

C

D

E

F

G

H

G Applica a tutti

con questo pulsante è possibile applicare le scelte grafiche fatte a tutti i tile degli scenari

H Applica stile iniziale

con questo pulsante è possibile ripristinare l'aspetto grafico iniziale, riportando i tile a tutti i colori di sistema.



Opzioni per le icone dell'area sicurezza

Le icone dell'area sicurezza hanno due opzioni disponibili:

A Escludi zona

attraverso questo pulsante è possibile disattivare una zona attiva sul sistema di sicurezza

B Reset allarmi

con questo pulsante è possibile resettare lo stato degli allarmi, portandoli allo stato di supervisione originale.



Utility

Le utility

La barra delle utility raccoglie tutte le funzioni disponibili in Easydom Next Home. Per aprire la barra delle utility vedi il punto **A** a pagina 14.

Overview delle funzioni disponibili nella barra delle utility

The screenshot shows the Easydom Next Home interface. At the top, there is a utility bar with several icons. Below the bar, there are system information and a main dashboard with five colored tiles representing different areas: Appartamento, Primo piano, Taverna, Giardino, and Secondo piano. At the bottom, there is a taskbar with icons for lock screen, home, and settings.

A Accesso alla pagina del controllo dei consumi

B Attivazione dei comandi vocali Lucy
(il PC deve essere dotato di microfono e altoparlante)

C Pulisci schermo
(disabilita le funzioni touch in modo da consentire la pulizia dello schermo con un panno)

D Accesso alla pagina delle notifiche ed eventi

E Immagini
(trasforma Easydom Next in una cornice per le foto)

Comando minimizza
(ridimensiona il software)

E

UTILITY

CONSUMI

COMANDI VOCALI

PULISCI SCHERMO

EVENTI

IMMAGINI

17:22 mercoledì 4 dicembre

INFORMAZIONI DEL SISTEMA

CO₂ EMESSI: 106 g/h CONSUMO TOTALE: 200W

Appartamento
Utilizzazioni attive: 2

Primo piano
Utilizzazioni attive: 3

Taverna
Utilizzazioni attive: 0

Giardino
Utilizzazioni attive: 0

Secondo piano
Utilizzazioni attive: 0

F Temi
(personalizza gli sfondi di Easydom Next)

Configurazioni
(accede alle configurazioni del software)

H

G Blocca schermo
(attiva il blocco dello schermo)

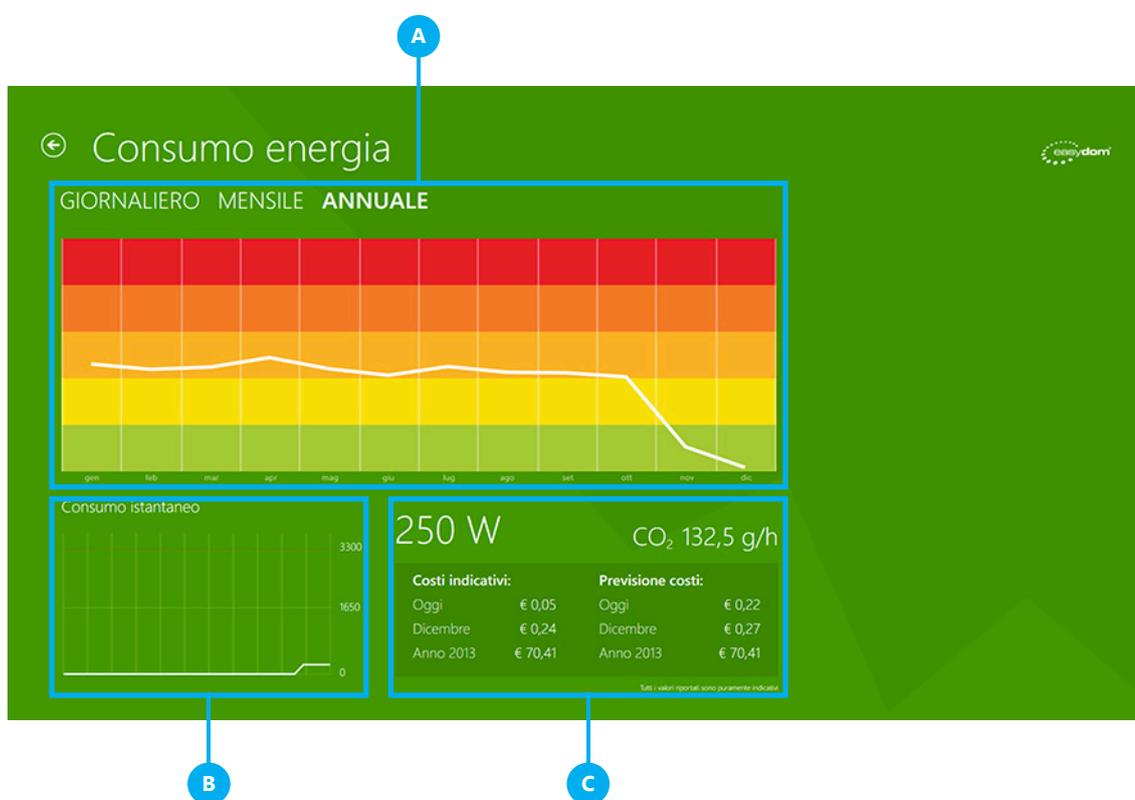


Pagina di visualizzazione dei consumi energetici

In questa sezione è possibile vedere e monitorare i consumi dell'impianto.

In particolare consente di verificare:

- A** il consumo di energia con la possibilità di visualizzare il grafico giornaliero, mensile ed annuale
- B** il consumo istantaneo
- C** i costi indicativi e previsionali dei consumi della giornata, del mese e dell'anno di riferimento.





Comandi vocali

Non appena avviato il Software Easydom Next Home Elite, l'assistente vocale per la domotica "Lucy" è pronta a ricevere ogni comando. Si può quindi iniziare a gestire il proprio sistema attraverso i comandi vocali.

Accedi alla barra delle utility e attiva i comandi vocali (vd. pag 46).

Per avviare la gestione vocale è necessario pronunciare "Easydom", successivamente si può, ad esempio, accendere e spegnere le luci, regolare l'intensità dei dimmer, alzare e abbassare le tapparelle e attivare gli scenari.

Per consentire a Lucy di avere una maggiore probabilità di capire bene i comandi impartiti dall'utente i nomi degli oggetti che si intende comandare devono essere pronunciati correttamente (ad esempio se una luce è stata nominata "luce del bagno", l'utente dovrà chiamarla esattamente "luce del bagno" e non "luce bagno").

È possibile cambiare il nome delle icone in qualsiasi momento. (vd. pagina 34)

I nomi possono contenere qualsiasi parola del dizionario italiano e possono essere composti anche da più parole; devono essere facilmente pronunciabili e unici. Se vi sono due luci rosse, le si può distinguere anche ad esempio con un numero: LUCE UNO e LUCE DUE, oppure LUCE LETTO e LUCE CUCINA.

NOTA: nell'attribuire i nomi ai vari oggetti della casa domotica, è importante considerare una caratteristica del processo di riconoscimento vocale: i nomi foneticamente simili, come LUCEB e LUCEP, possono essere confusi da Lucy con una percentuale maggiore rispetto a nomi foneticamente molto diversi. Per questo motivo è consigliabile usare nomi di oggetti ben riconoscibili, cioè molto diversi l'uno dall'altro. Fare quindi attenzione al fatto che tra tutti i nomi inseriti nel sistema non vi siano nomi simili.

Oltre ai nomi, l'utente deve pronunciare i comandi vocali (come ad esempio ACCENDI, SPENGI, ALZA, ABBASSA) che, diversamente dai nomi, sono già nel sistema e sono riportati nelle tabelle di seguito. Si tenga presente che ogni comando può essere dato anche con parole diverse.

ATTENZIONE: il sistema di riconoscimento vocale automatico è, come ogni sistema di riconoscimento vocale umano o automatico, sensibile ai rumori e ad altre voci di sottofondo. Assicurarsi quindi che l'ambiente in cui si utilizza Lucy sia il più possibile silenzioso e che non vi siano altre persone che dialogano mentre si danno i comandi. In presenza di rumore può essere necessario ripetere i comandi, in tal caso far passare qualche secondo e attendere il suono che indica che Lucy è in ascolto.

Easydom Lucy funziona esclusivamente con:

Microsoft Windows 8 e Windows Phone, è necessario che nel PC che esegue Easydom Next Home Elite siano presenti microfono e altoparlante.

Attivazione delle funzioni vocali

Dopo aver pronunciato il primo comando "Easydom" si apre una barra per indicare che l'assistente vocale è in attesa di un comando, per disabilitare l'ascolto pronunciare "annulla".



Tablette dei comandi vocali

LUCI/ USCITE ON OFF		
Tipo di comando	Nome dell'uscita	
Accendi Attiva Spegni Disattiva	es. Luce cucina	
Se comandata da dimmer è anche possibile:		
accendi attiva	es. Luce cucina	es. al 30 per cento

SCENARI	
Tipo di comando	Nome dello scenario
Esegui Attiva Avvia Riproduci	es. scenario relax
È anche possibile pronunciare solo il nome dello scenario	

MOTORIZZAZIONI	
Tipo di comando	Nome dell'uscita
Apri Alza Tira su	es. Tapparella soggiorno
Chiudi Abbassa Tira giù	es. Tapparella soggiorno
Ferma Blocca	es. Tapparella soggiorno

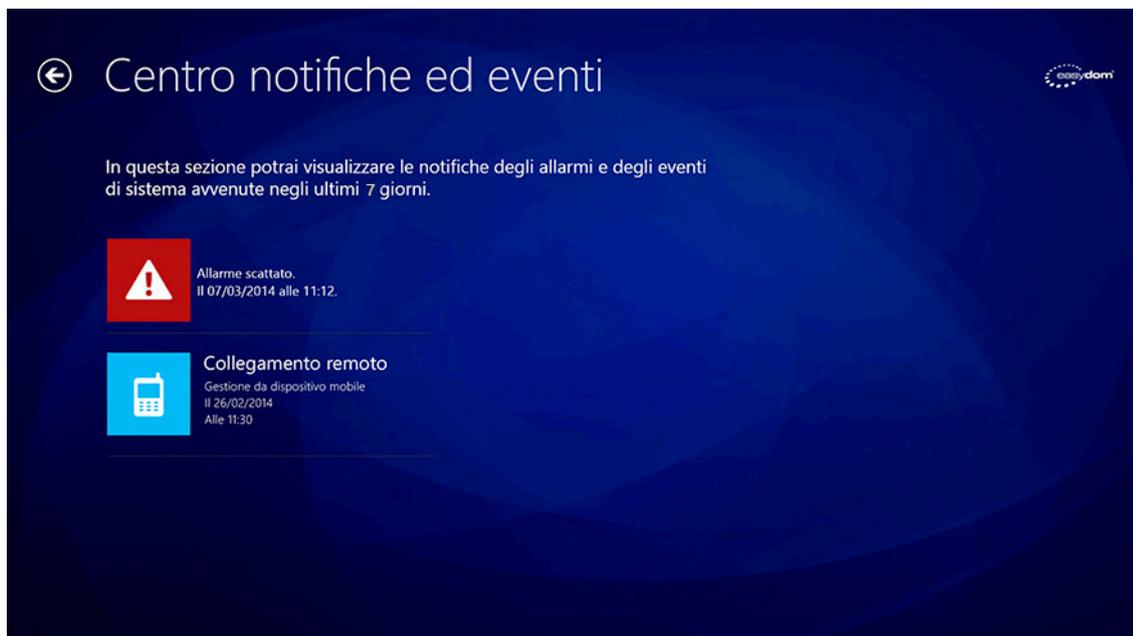
COMANDI VARI
Tipo di comando
Aiuto Cosa posso dire? Come posso accendere una luce? Come spengo una luce? Come comando una luce? Come ti chiami? Che ore sono? Che giorno è oggi?

MULTIMEDIA
Tipo di comando
Play Esegui Riprendi Successiva Precedente Stop Pause



Pagina di visualizzazione notifiche e eventi

In questa sezione vengono visualizzate le notifiche degli allarmi e degli eventi di sistema avvenute negli ultimi 7 giorni.



Centro notifiche ed eventi

Le icone del centro notifiche



Allarme scattato



Telecamera



Allarme incendio



Allarme inserito



Allarme allagamento



Allarme disinserito



Allarme fuga di gas



Collegamento remoto



Tirante bagno



Campanello



Allarme intrusione



Configurazioni del sistema

In questa sezione è possibile accedere alle configurazioni del software.

A Informazioni

qui sono raccolte le informazioni su Easydom Next Home. Come la versione del software, il processore, la memoria, il sistema operativo e l'ID di prodotto.

B Home Sharing

permette di condividere l'impianto, con un codice specifico, attraverso altri pc che eseguono Easydom Next Home, utilizzando un collegamento di rete Wired o Wireless;

C Comunicazione

In questa sezione è possibile modificare i parametri di comunicazione dei diversi sistemi (ad esempio domotica o antintrusione) gestiti da Easydom Next Home.

D Accesso locale

grazie alla funzione di accesso locale è possibile gestire il sistema configurato in Easydom Next Home dai diversi dispositivi e dal browser

E Easydom Live

è il servizio in abbonamento che consente attraverso una connessione internet di gestire i tuoi impianti Easydom ovunque da qualsiasi dispositivo mobile

F Modalità touch

questa funzione consente di ottimizzare il sistema e di rendere più rapida la navigazione all'interno dei menù di Easydom Next Home



In funzione alle integrazioni presenti nel sistema le voci del menù di configurazione possono variare.

G **Lingua**

la sezione Regione e Lingua consente di scegliere la lingua di visualizzazione di Easydom Next Home oltre ad impostare la scala con cui saranno visualizzate tutte le temperature

H **Main Dj**

con questa funzione è possibile aggiungere le credenziali dei servizi di musica live streaming (account Spotify)

I **Consumi energetici**

oltre ai dati rilevati ogni minuto, Easydom Next Home stima il costo relativo ai consumi energetici giornalieri, mensili ed annuali sulla base del costo al kw/h impostato dall'utente in quest'area

L **Lucy**

Con questa funzione si può scegliere la lingua con cui impartire i comandi vocali (per i comandi vocali vd. pag. 48)

M **Blocco schermo**

tramite questa funzione è possibile proteggere l'utilizzo di Easydom Next Home impostando un PIN di protezione che verrà richiesto ad ogni uscita dal blocco schermo del menù delle applicazioni. È possibile sostituire il PIN ogni volta che si vuole. In caso di smarrimento del PIN è possibile richiedere l'invio di un nuovo PIN via mail all'indirizzo di posta elettronica inserito durante la procedura iniziale di registrazione

N **Aggiornamenti**

questa funzione permette di mantenere sempre aggiornato il software attraverso le patch e gli aggiornamenti Easydom più recenti e scaricabili tramite internet

Easydom Live

Easydom Live

Con l'abbonamento a Easydom Live avrai l'accesso al tuo sistema domotico Easydom da qualsiasi dispositivo mobile smartphone o tablet e da qualsiasi browser dotato di connessione Internet.

Come attivare il servizio Easydom Live

Per attivare il servizio Easydom Live:

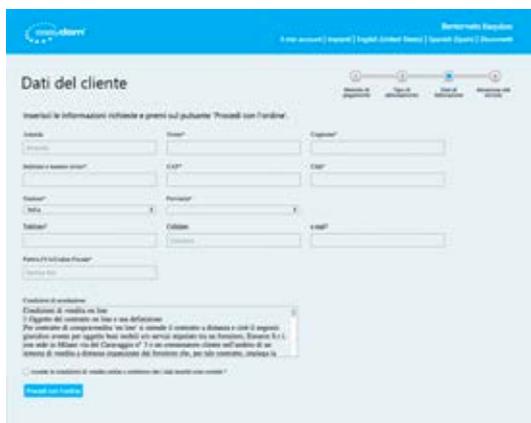
1. Accedi al menù Easydom Live all'interno delle Configurazioni di Easydom Next Home Elite.
2. Dai un nome al tuo impianto e premi sul bottone "Connetti a Easydom Live" (vd. pag 51).
3. Ti verrà richiesto di inserire le credenziali del tuo Microsoft Account.
4. Scegli come attivare il servizio tra l'acquisto tramite PayPal e Carta di Credito (A) o attraverso una Easydom Card (B).



- A** Attiva il servizio tramite PayPal e Carta di Credito
- Scegli la durata del tuo abbonamento tra: 1 mese, 3 mesi o 12 mesi.



- Inserisci le informazioni richieste e premi sul pulsante "Procedi con l'ordine"



- Vieni quindi reindirizzato sul sito PayPal o al pagamento tramite Carta di Credito
- Una volta effettuato il pagamento il servizio sarà attivo.

- B**
- Attiva il servizio tramite una Easydom Card
 - Inserisci il codice della tua Easydom Card e premi il pulsante "Avanti".



- Il servizio sarà subito attivo.

5. Associa il tuo impianto ad un dispositivo mobile

Windows Phone. Acquista l'app dal Windows Store e avvia la procedura di installazione:

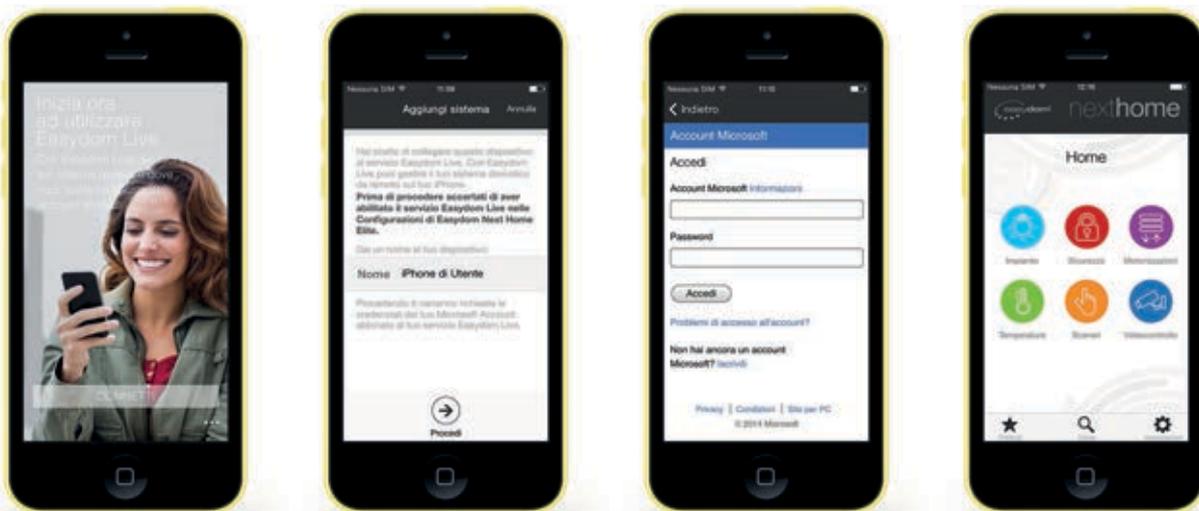
- Clicca su "Connetti" per aggiungere un nuovo sistema
- Dai un nome al tuo dispositivo e procedi
- Inserisci le credenziali del tuo Microsoft Account associate alla sottoscrizione al servizio Easydom Live e accedi per iniziare ad utilizzare subito il tuo sistema.



 Download from Windows Phone Store

iPhone. Acquista l'app dall'Apple Store e avvia la procedura di installazione:

- Clicca sul pulsante "Connetti" per aggiungere un nuovo sistema
- Dai un nome al tuo dispositivo e Procedi
- Inserisci le credenziali del tuo Microsoft Account associate alla sottoscrizione al servizio Easydom Live e accedi per iniziare ad utilizzare subito il tuo sistema.



 Download on the App Store

6. Puoi gestire il tuo impianto attraverso le console web. Per farlo vai alla pagina Easydom Live nell'Area Clienti del sito easydom.com, clicca su "Accedi alla console Easydom Live" e inserisci le credenziali del tuo Microsoft Account per accedere al sistema ovunque tu sia.

Glossario

Glossario

Attuazione

Azione su un circuito elettrico o altro impianto ad esempio l'accensione di una lampada o la chiusura di una tapparella.

Attuatore

Dispositivo che effettua elettricamente o meccanicamente (es. tenda motorizzata) un'azione di regolazione (es. Dimmer) o attua un comando ON/OFF (es. accensione o spegnimento lampada)

Ambiente

Definisce sia uno spazio chiuso, come un locale (es. Salotto, Cucina, ecc.), sia uno spazio aperto, come un giardino.

Barra delle Utility

Menù dove sono inserite una lista di funzioni aggiuntive del software

Comando

Segnale che viene inviato da un dispositivo ad un attuatore oppure segnale utile all'attivazione di uno scenario

Device

Dispositivo di comando, in genere Smartphone o Tablet

Dimmer

È un regolatore elettronico che riduce o aumenta progressivamente l'intensità luminosa di una lampada

Dispositivo

Un congegno o un apparecchio elettrico o elettronico che svolge una determinata funzione

Icona

Rappresentazione grafica simbolica di un oggetto. Un software dotato di interfaccia grafica utilizza delle icone per rappresentare oggetti.

Motorizzazione

L'adozione di motori per la gestione di un oggetto o di un dispositivo (es. cancello, tenda, tapparella, ecc.)

Relè

Dispositivo comandato elettricamente che permette l'apertura e la chiusura di un circuito elettrico

RGB

RGB è un modello di colori che si basa su tre colori rosso (Red), verde (Green) e blu (Blue), da cui appunto il nome RGB.

Riquadro

(vd Tile)

Sensore

Dispositivo che rileva un valore come presenza di gas, temperatura, luminosità, umidità, movimento o altro.

Scenario

Uno scenario è un insieme di eventi e azioni o meglio combinazioni di stati e regolazioni di luci, motorizzazioni, automazioni, musica, etc., in risposta agli input ricevuti dai sensori e dai sistemi di comando collegati al sistema. Tutte queste combinazioni vengono attivate tramite un unico comando.

Tile

Riquadro che svolge la funzione di icona (permette cioè di avviare uno scenario e le applicazioni) e – in alcuni casi specifici – è anche uno strumento utilizzato dal software per fornire un feedback all'utente segnalando ad esempio l'arrivo di un nuovo messaggio, o il dettaglio di un ambiente o di uno scenario

Utility

(vd Barra delle Utility)

Utilizzatore

Presca elettrica a cui viene collegato un dispositivo fisico come per esempio una lampada o un elettrodomestico

Varialuce

(vd Dimmer)



Easydom® partner Microsoft® for Home Automation
www.easydom.com

