



Tutorial: Configurazione scenario Commutazione dispositivi associati

Configurazioni svolte tramite controllore Fibaro

Storia delle revisioni

Rev. Doc.	Data	Revisore	Pag.	Descrizione
0	22/09/2014			Versione Iniziale

Premessa

Le funzionalità di seguito descritte sono proprie dei dispositivi WiDom e sono assicurate senza alcuna dipendenza dal controllore utilizzato. Nel seguito del documento sono indicati i passi necessari per poter configurare correttamente il dispositivo mediante l'utilizzo di un controllore Fibaro.

Configurazioni

Le configurazioni presenti in questo tutorial fanno riferimento allo scenario **Commutazione dispositivi associati**.

Configurazioni W1:

Associazioni:

W2 – associato al Gruppo 3 (dispositivi controllati dall'evento di doppio click)

Configurazione parametri:

Parametro 2 (1byte) = 4: Imposta su IGNORA lo stato del dispositivo quando si verifica un evento di doppio click del comando locale;

Parametro 6 (1 byte) = 4: Imposta su COMMUTA ASSOCIATI l'azione sui dispositivi appartenenti al Gruppo 3 (gruppo di associazione di 2 click). In questo modo se il dispositivo associato è OFF diventa ON, se è ON diventa OFF, qualunque sia lo stato del dispositivo controllato dal comando locale;

Nota: La funzione di controllo COMMUTA ASSOCIATI verifica lo stato di ogni dispositivo associato inviando una richiesta con il comando **Basic Get**. Se lo stato del dispositivo associato risulta **OFF** è inviato il comando di **Basic Set ON**, altrimenti è inviato il comando **Basic Set OFF**.

Parametro 62 (0x3E) (1byte) = 2: Imposta su INTERRUTTORE il tipo di switch esterno collegato al dispositivo.

Nota: Questo parametro risulterà già settato su INTERRUTTORE se l'inclusione del dispositivo è stata eseguita con un click sullo switch esterno.

Configurazioni W2:

Associazioni:

Nessuna.

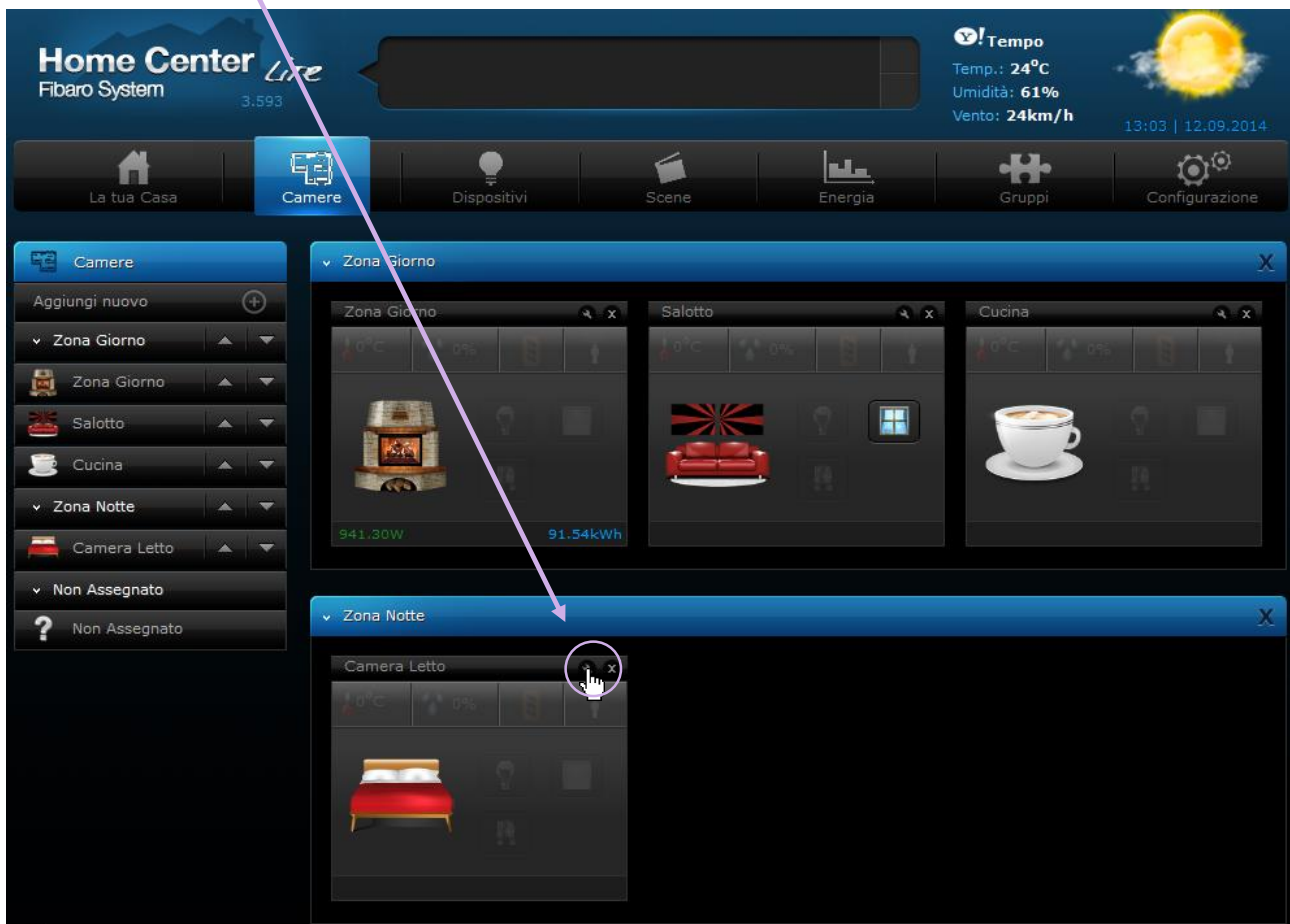
Configurazione parametri:

Parametro 62 (0x3E) (1byte) = 0: Imposta su IGNORA il tipo di switch esterno collegato al dispositivo.

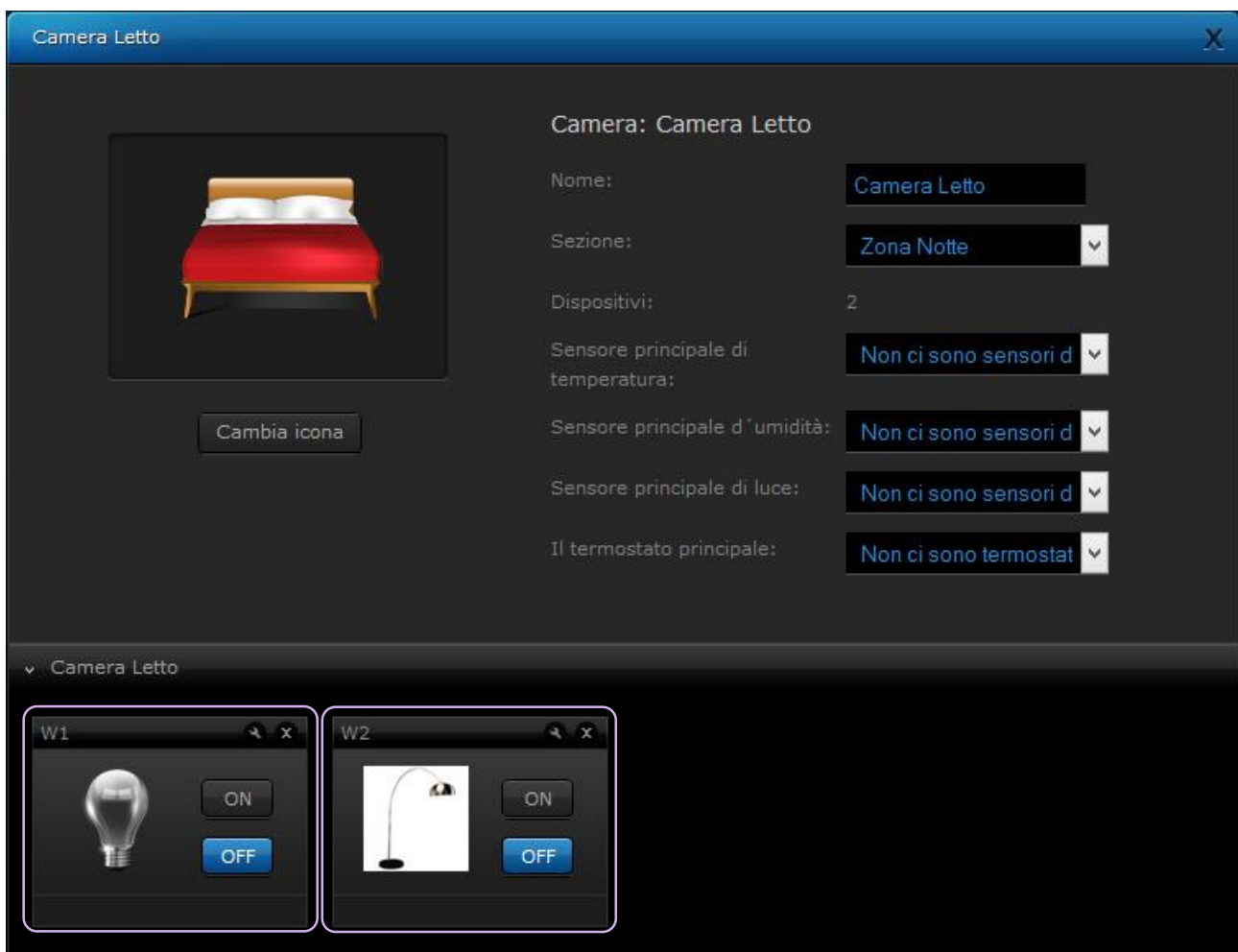
Nota: Questa configurazione garantisce che in nessun caso il dispositivo possa essere controllato da uno switch esterno ma solo via rete Z-Wave.

Guida alla configurazione

Dopo aver eseguito il login entrare nella sezione **Camere** e scegliere Camera Letto cliccando sull'icona della chiave inglese.

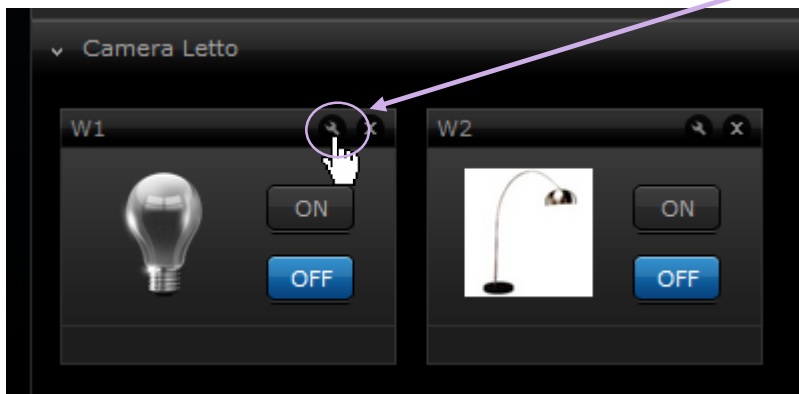


Questa finestra mostra i dispositivi presenti all'interno della camera.

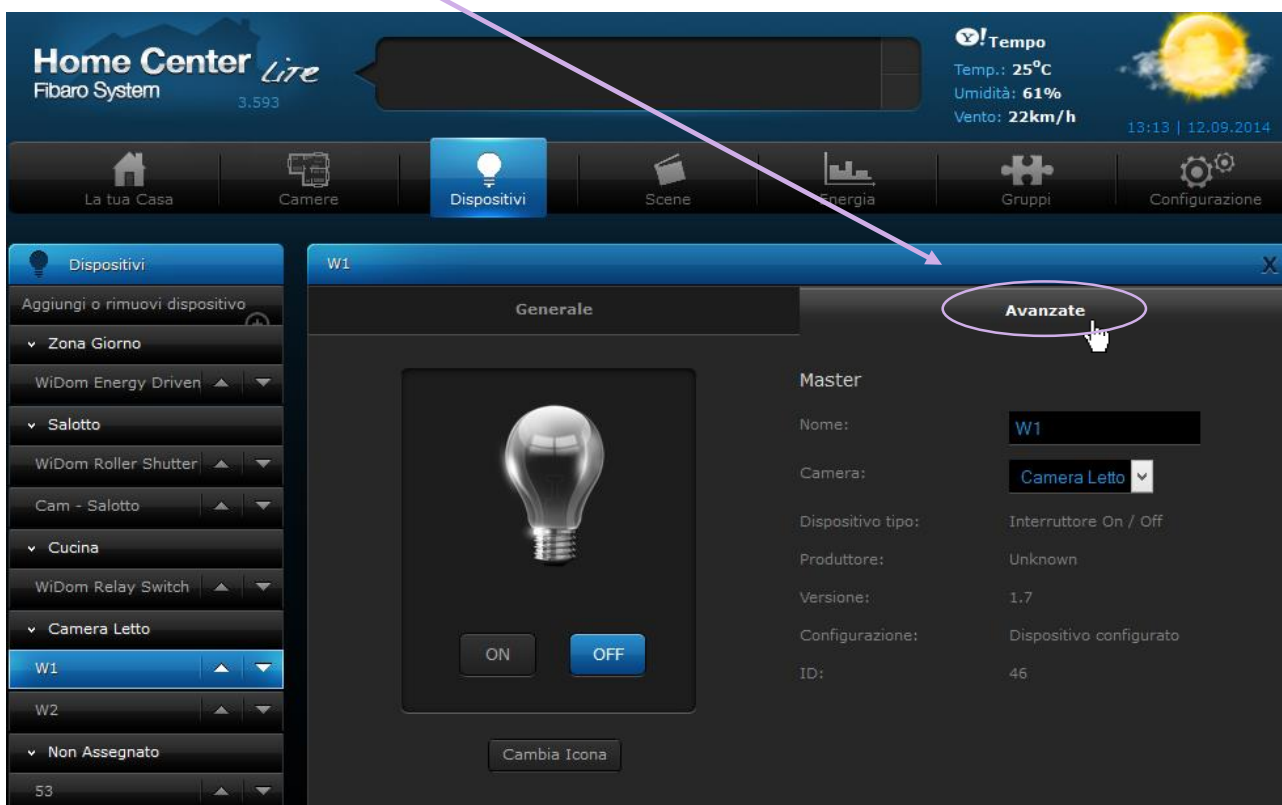


WiDom Universal Relay Switch *W1*:

Una volta individuato *W1* cliccare sull'icona della chiave inglese.

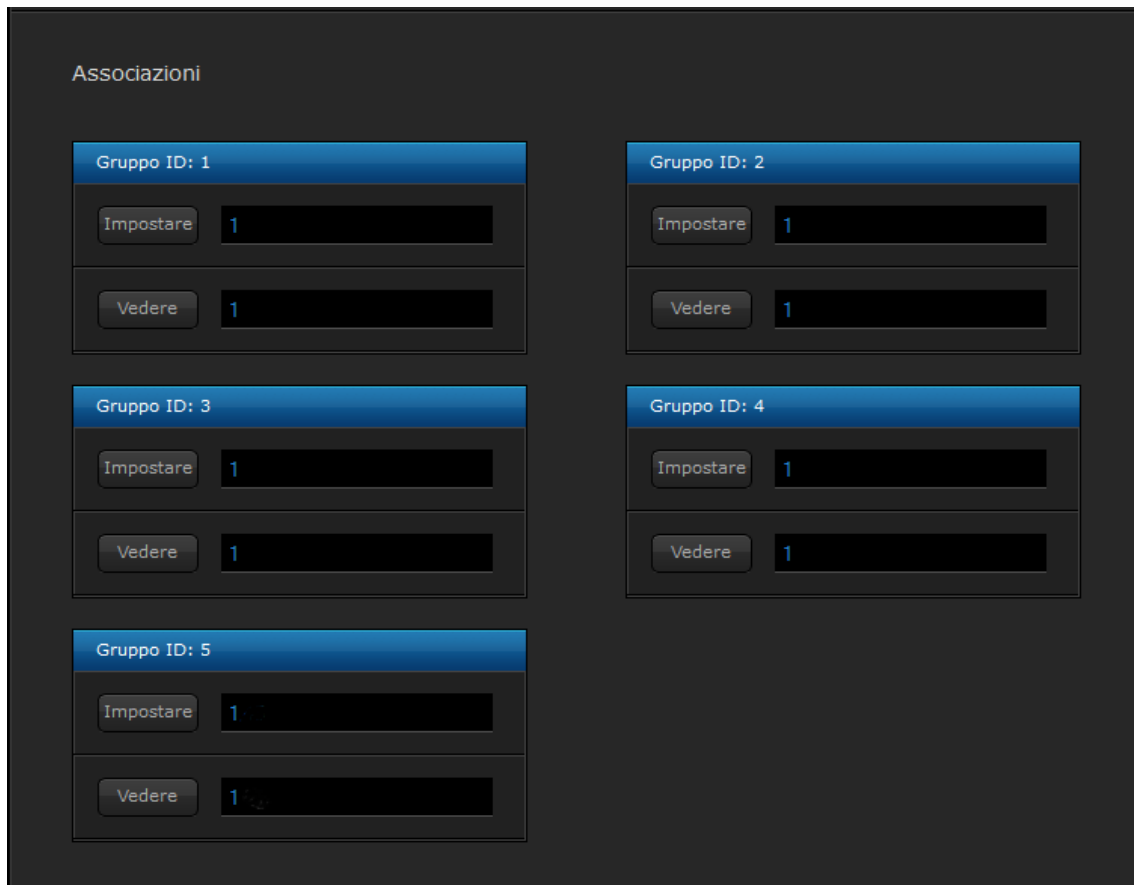


Selezionare la scheda **Avanzate**



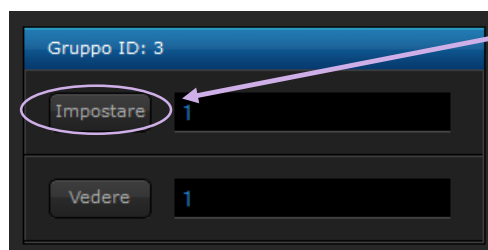
1. Associazioni

Scorrere la scheda avanzate fino alla sezione **Associazioni**. La schermata mostra l'elenco dei gruppi di associazione e i relativi dispositivi associati ad ognuno di loro.



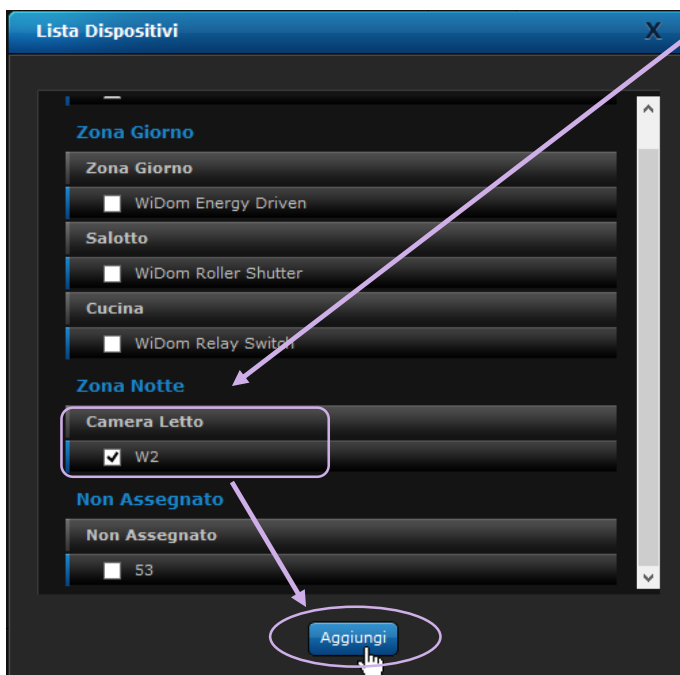
Il dispositivo **W1** possiede fra i suoi associati del Gruppo 3 (dispositivi controllati dall'evento di 2 click) il dispositivo **W2**.

Cliccare su **Impostare** nel riquadro del Gruppo 3 per visualizzare la lista di dispositivi associabili.

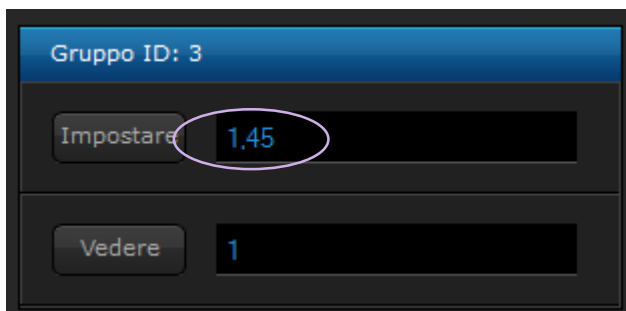


La schermata successiva mostra la lista dei dispositivi associabili.

Selezionare il dispositivo **W2** dalla lista e premere su **Aggiungi**.



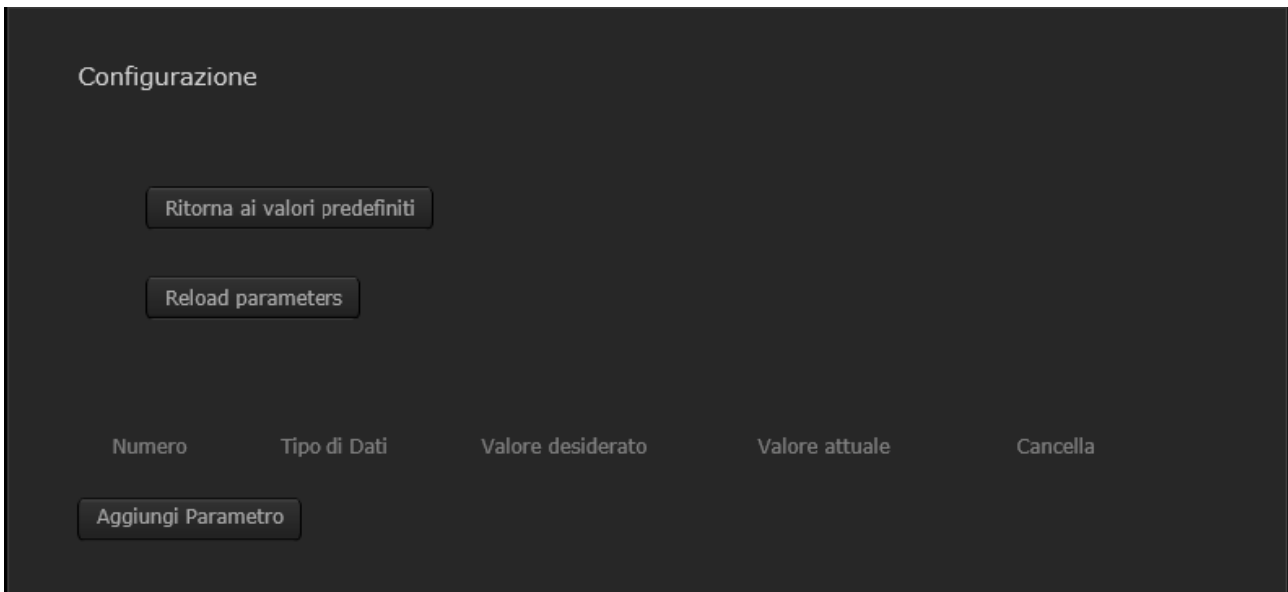
A conferma dell' avvenuta associazione il Gruppo 3 presenterà gli ID dei dispositivi associati, quindi l'ID del dispositivo **W2** (ID=45).



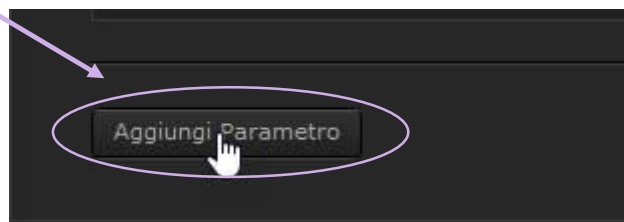
Nota: ID=1 è il controllore e risulta sempre presente in ogni Gruppo di associazione.

2. Configurazione

Andare in fondo alla scheda Avanzate nella sezione **Configurazione**



Inizialmente la schermata di configurazione è vuota. Per inserire un nuovo parametro occorre selezionare **Aggiungi Parametro**.



2.1. **Parametro N°2=4.** Imposta su IGNORA lo stato del dispositivo **W1** quando si verifica un evento di 2 click del comando locale: Numero=2, Tipo di Dati=1d, Valore desiderato=4.

Numero	Tipo di Dati	Valore desiderato	Valore attuale	Cancella
2	1d	4		X

2.2. **Parametro N°6=4.** Imposta su COMMUTA ASSOCIATI l'azione sui dispositivi appartenenti al Gruppo 3 (**W2**): Numero=6, Tipo di dati=1d, Valore desiderato=4.

The screenshot shows a configuration interface titled "Configurazione". At the top, there are two buttons: "Ritorna ai valori predefiniti" and "Reload parameters". Below these is a table with the following columns: "Numero", "Tipo di Dati", "Valore desiderato", "Valore attuale", and "Cancella".

Numero	Tipo di Dati	Valore desiderato	Valore attuale	Cancella
2	1d	4		X
6	1d	4		X

At the bottom of the interface is a button labeled "Aggiungi Parametro". A red arrow points from the text above to the "Valore desiderato" field of the first row in the table. A red box highlights the second row of the table.

2.3. **Parametro N°62=2.** Imposta su INTERRUTTORE il tipo di switch esterno collegato al dispositivo **W1**. Tale parametro è settato automaticamente dalla funzione di riconoscimento automatico quando l'inclusione del dispositivo viene eseguita con un click sullo switch esterno. Nel caso in cui la procedura di inclusione sia stata fatta diversamente occorre verificare questo parametro. L'interfaccia Fibaro non consente di mostrare il valore di un parametro (se non è stato già settato) pertanto occorre settarlo manualmente inserendo: Numero=62, Tipo di dati=1d, Valore desiderato=2.

Configurazione

Ritorna ai valori predefiniti

Reload parameters

Numero	Tipo di Dati	Valore desiderato	Valore attuale	Cancella
2	1d	4		X
6	1d	4		X
62	1d	2		X

Aggiungi Parametro

Al termine dell'inserimento dei parametri occorre salvare le configurazioni. A configurazione terminata il valore attuale è uguale al valore desiderato.

Configurazione

Ritorna ai valori predefiniti

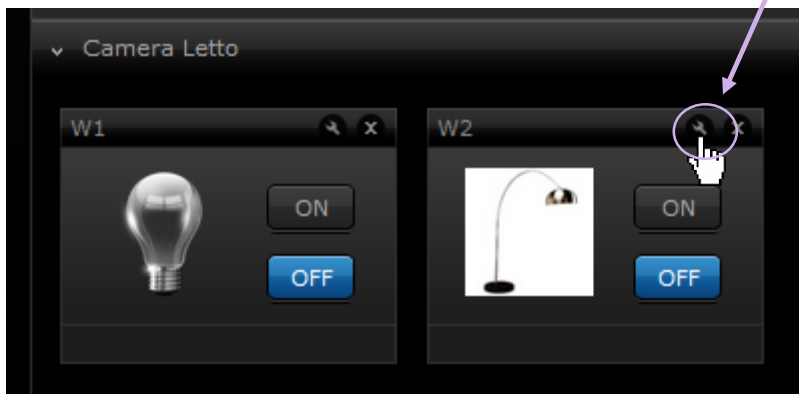
Reload parameters

Numero	Tipo di Dati	Valore desiderato	Valore attuale	Cancellia
2	1d	4	4	X
6	1d	4	4	X
62	1d	2	2	X

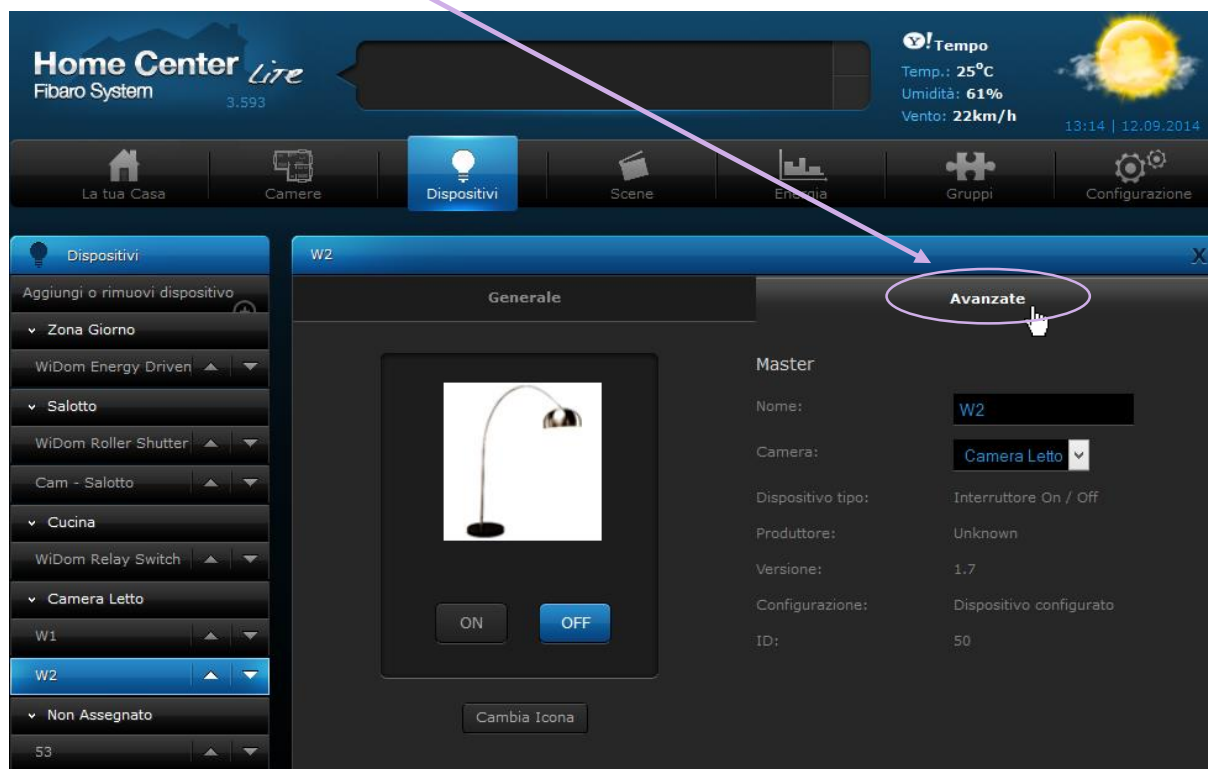
Aggiungi Parametro

WiDom Universal Relay Switch W2:

Una volta individuato **W2** cliccare sull'icona della chiave inglese.



Selezionare la scheda **Avanzate**

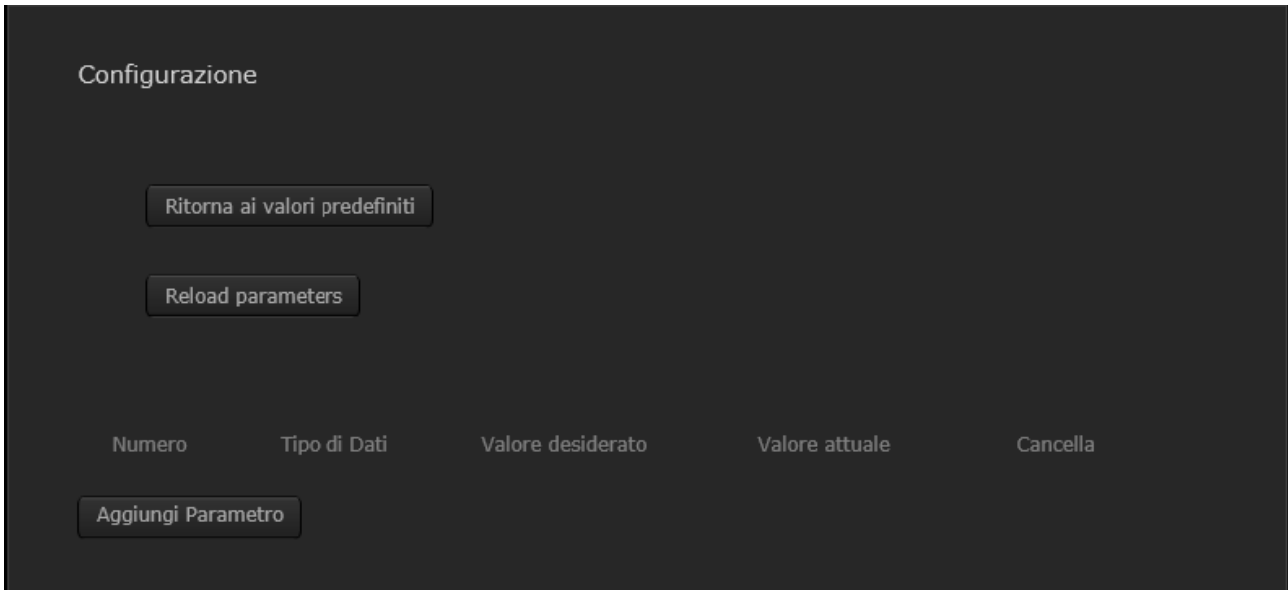


1. Associazioni

Questo dispositivo non ha dispositivi associati.

2. Configurazione

Andare in fondo alla scheda avanzate nella sezione **Configurazione**



Inizialmente la schermata di configurazione è vuota. Per inserire un nuovo parametro occorre selezionare **Aggiungi Parametro**.



2.1. **Parametro N°62=0**. Imposta su IGNORA il tipo di switch esterno collegato al dispositivo **W2**. Inserire Numero=62, Tipo di Dati=1d, Valore desiderato=0.

The image shows a configuration interface titled "Configurazione". At the top, there are two buttons: "Ritorna ai valori predefiniti" and "Reload parameters". Below these is a table with five columns: "Numero", "Tipo di Dati", "Valore desiderato", "Valore attuale", and "Cancella". The first row of the table is highlighted with a red box and contains the values: "62", "1d", "0", a blue bar, and "X". A red arrow points from the text above to the "Valore desiderato" field. At the bottom of the interface is a button labeled "Aggiungi Parametro".

Numero	Tipo di Dati	Valore desiderato	Valore attuale	Cancella
62	1d	0		X

Al termine dell'inserimento dei parametri occorre salvare le configurazioni. A configurazione terminata il valore attuale è uguale al valore desiderato.

