

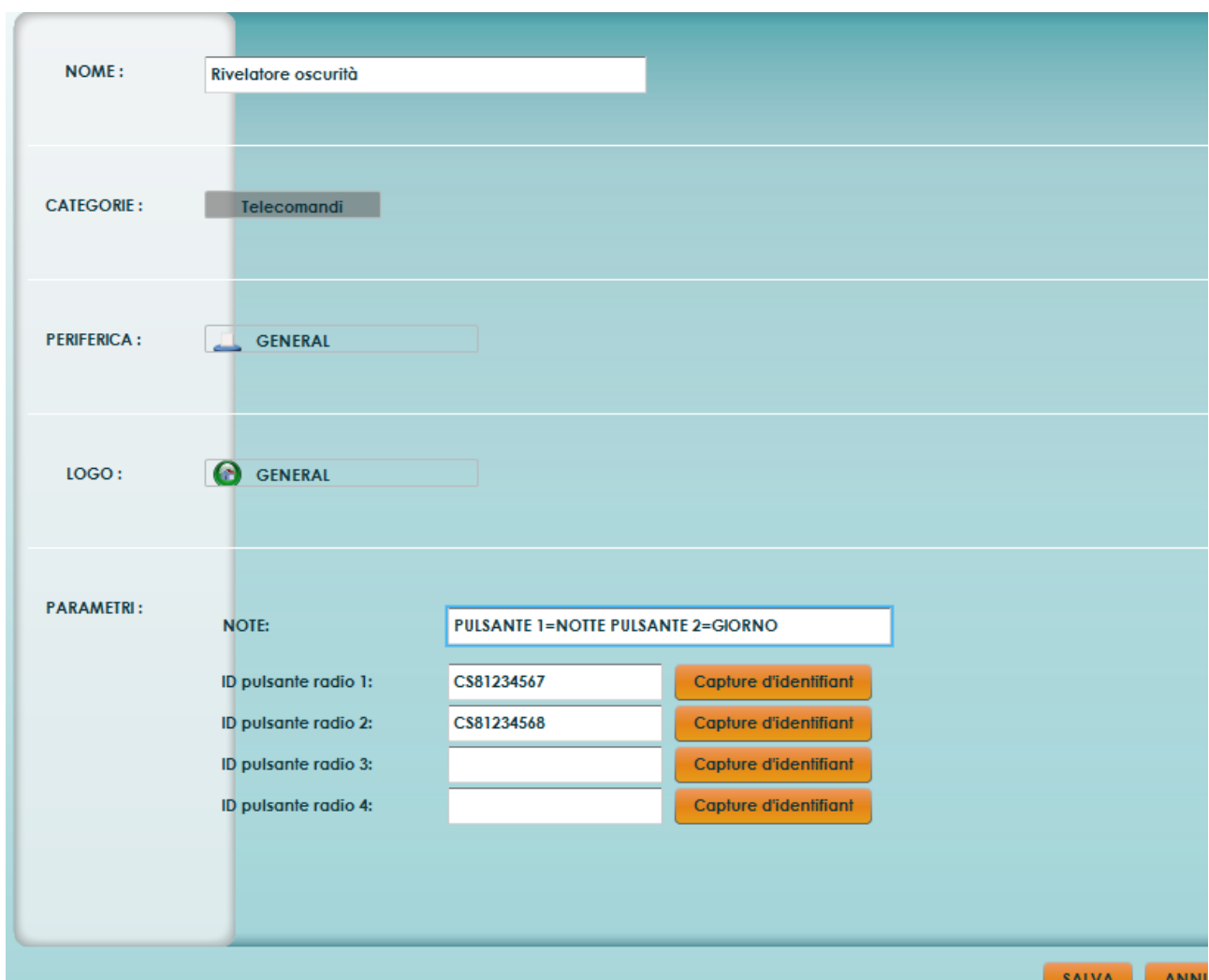
## Automazione dell'illuminazione

Vengono presentati, in quest'articolo, alcuni scenari, per la **centralina domotica ZIBASE**, per accendere, attraverso un sensore di presenza e di luminosità, delle luci solo di notte.

1) Il primo passo è di installare I due rilevatori( oscurità e presenza) e l'interruttore di accensione delle luci.

Il sensore di oscurità deve essere associato alla ZIBASE come un telecomando dove due pulsanti corrispondono agli stati giorno e notte.

Nel configuratore EXPERT/ Periferiche scegliere di aggiungere una nuova periferica Categorie: Telecomandi.



The screenshot shows the configuration page for a 'Rivelatore oscurità' device in the ZIBASE system. The interface is divided into several sections:

- NOME:** Rivelatore oscurità
- CATEGORIE:** Telecomandi
- PERIFERICA:** GENERAL
- LOGO:** GENERAL
- PARAMETRI:**
  - NOTE:** PULSANTE 1=NOTTE PULSANTE 2=GIORNO
  - ID pulsante radio 1:** CS81234567 (with 'Capture d'identifiant' button)
  - ID pulsante radio 2:** CS81234568 (with 'Capture d'identifiant' button)
  - ID pulsante radio 3:** (with 'Capture d'identifiant' button)
  - ID pulsante radio 4:** (with 'Capture d'identifiant' button)

At the bottom right, there are buttons for 'SALVA' and 'ANNI'.

É opportuno dare un nome che permetta il successivo ritrovamento:Si individuino le due frequenze attribuendo il pulsante 2 alla frequenza corrispondente al giorno e il pulsante 1 alla frequenza corrispondente alla notte.

Aggiungere, quindi, un rivelatore semplice di presenza che permetta di rivelare i movimenti:

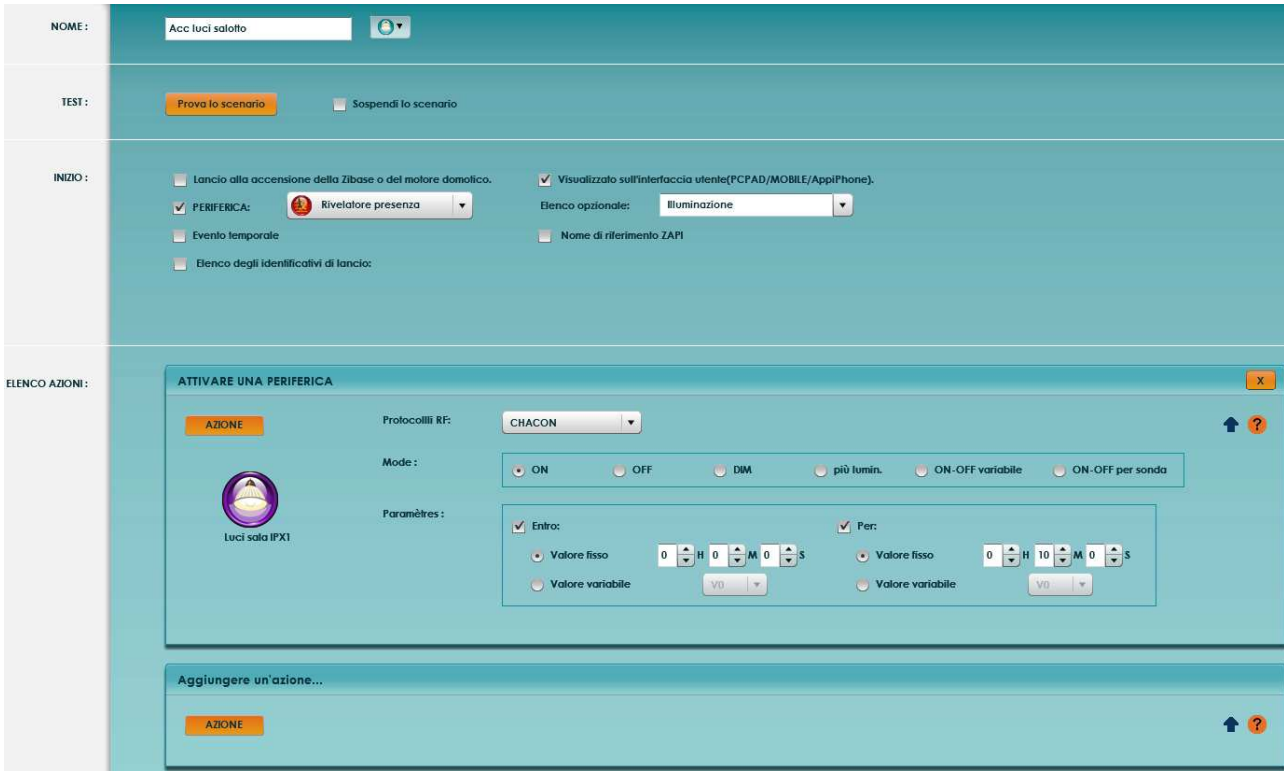
NOME :	<input type="text" value="rivelatore presenza"/>	
CATEGORIE :	<input style="background-color: #808080; color: white;" type="button" value="Rilevatori?"/>	
PERIFERICA :	<input type="text" value="CH54503"/>	
LOGO :	<input type="text" value="PRESENCE"/>	
PARAMETRI :	NOTE:	<input type="text" value="rivelatore presenza per accensione luci"/>
	CANALE RADIO:	<input type="text" value="CS81234569"/> <input type="button" value="Capture d'identifiant"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Visualizzato sulle interfaccia utente (PCPAD/MOBILE/Appli iPhone/Android).	
	Elenco opzionale:	<input type="text" value=""/>

Infine aggiungere un modulo di comando per le luci che si vogliono automatizzare:

NOME :	<input type="text" value="Luci salotto"/>	
CATEGORIE :	<input style="background-color: #808080; color: white;" type="button" value="Attuatori"/>	
PERIFERICA :	<input type="text" value="CHACON"/>	
LOGO :	<input type="text" value="LAMPE PLAFOND"/>	
PARAMETRI :	NOTE:	<input type="text" value="modulo accensione luci salotto"/>
	CANALE RADIO:	<input type="text" value="G"/> <input type="text" value="11"/>
	TEST :	<input type="button" value="ON"/> <input type="button" value="OFF"/> <input type="button" value="ASSOC"/>
	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Visualizzato sulle interfaccia utente (PCPAD/MOBILE/Appli iPhone/Android).	

Elenco opzionale:

2) Vengono descritti ora i diversi scenari che sono necessari per la programmazione prevista.  
 Un primo scenario gestisce l'accensione della lampada e la durata dell'illuminazione:



Basta scegliere la periferica, selezionare l'accensione e fissare la durata. La causa di avvio sarà il rivelatore di presenza; la durata, in questo esempio, di 10 minuti.

Con questo scenario la luce si accende ogni volta che viene segnalata una presenza.

Occorre aggiungere due scenari per far accendere le luci solo con il buio.

### 3) Scenario di attivazione notturna:

Lo scenario viene attivato dal primo pulsante del telecomando "sensore di oscurità" che corrisponde

La programmazione dello scenario di accensione utilizza i punti di conteggio che permettono di indicare quante volte dovrà essere eseguito lo scenario: se si indica 5 punti, lo scenario viene eseguito 5 volte, se si danno 0 punti, lo scenario viene bloccato subito, con punteggio illimitato viene eseguito sempre.

Si vuole che di notte le luci possano essere accese sempre, pertanto, si assegna punteggio illimitato.

The screenshot shows the configuration interface for a lighting scenario. At the top, there is a search bar containing "Accen notturna luci" and a refresh icon. Below this are two buttons: "Prova lo scenario" (orange) and "Sospendi lo scenario" (grey). The main configuration area is divided into two columns of options:

- Lancio alla accensione della Zibase o del motore domestico.
- PERIFERICA: Rivelatore oscurità (dropdown menu)
- Evento temporale
- Elenco degli identificativi di lancio:
- Visualizzato sull'interfaccia utente(PCPAD/MOBILE/AppiPhone).
- Nome di riferimento ZAPI
- Pulsante 1
- Pulsante 2
- Pulsante 3
- Pulsante 4


Below these options is a section titled "PROGRAMMA LO SCENARIO : Acc luci salotto". It contains an "AZIONE" button and several radio button options:

- Avvio immediato
- Condizioni dal calendario
- Range minimo di:
- Pronto all'avvio dopo : 0 H 0 M 0 S (time selector)
- Disabilita subito
- Assegna :

At the bottom right of this section, there is a checked checkbox for "Punteggio illimitato".

#### 4) Scenario di disattivazione diurna :

Si opererà come sopra ma utilizzando il pulsante 2 del telecomando virtuale. Poiché il sensore di oscurità indica che è giorno si disattiva immediatamente lo scenario assegnando un numero di punti=0.

**NOME :**  

---

**TEST :**   Sospendi lo scenario

---

**INIZIO :**

Lancio alla accensione della Zibase o del motore domotico.  Visualizzato sull'interfaccia utente(PCPAD/MOBILE/AppiPhone).

PERIFERICA:

Evento temporale  Nome di riferimento ZAPI

Elenco degli identificativi di lancio:  Pulsante 1  
 Pulsante 2  
 Pulsante 3  
 Pulsante 4

---

**ELENCO AZIO...**

**PROGRAMMA LO SCENARIO : Acc luci salotto**

Avvio immediato

Pronto all'avvio dopo :    H    M    S

Disabilita subito

Assegna :  Punteggio per l'avvio scenario

Punteggio illimitato

Con gli stessi scenari è possibile gestire un allarme e in particolare utilizzare i punti di conteggio per l'attivazione e disattivazione dell'allarme.

Autore: Pascal Stephany <http://www.domotique-info.fr/>

Traduzione: Paolo Magnani [www.nuovartea.eu](http://www.nuovartea.eu)