

Manuale d'uso Sole-Project.com

Versione 02 aprile 2012



Sommario

Manuale d'uso Sole-Project.com	1
1. Controllo stato monitoraggio.....	2
2. Creazione di un utente e accesso al portale	2
3. Visualizzazione informazioni edificio	2
4. Visualizzazione consumi.....	3
4.1 Periodi di consumo	3
4.2 Tabelle.....	3
4.3 Grafici	4
4.4 Report pdf	6

1. Controllo stato monitoraggio

Per prima cosa controllate sulla mappa accessibile dal portale se il vostro edificio è presente nel database. In questo caso significa che fa parte del progetto Sole e i suoi consumi vengono monitorati accuratamente mediante questo servizio.

In caso contrario potreste chiedere alla vostra cooperativa di aderire al progetto che ha l'importante scopo di consentirvi di conoscere dettagliatamente i vostri consumi, al fine di razionalizzarli e risparmiare.

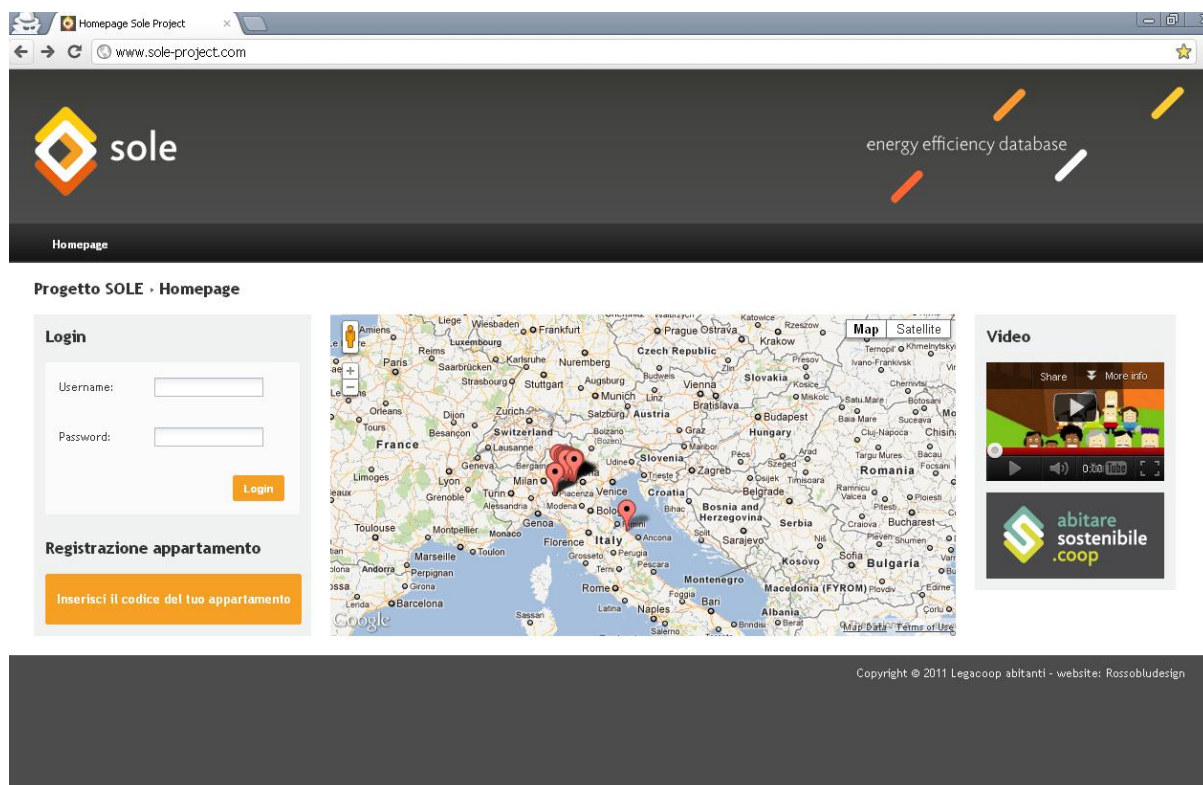


Figura 1. Schermata principale del portale Sole-project

2. Creazione di un utente e accesso al portale

Per creare un profilo utente che vi consentirà l'accesso al portale è necessario innanzitutto contattare la vostra cooperativa e richiedere il codice di attivazione personale.

Una volta collegati al sito <http://www.sole-project.com>, cliccare nel riquadro arancione "Inserisci il codice del tuo appartamento". A questo punto si deve inserire il codice di attivazione ricevuto dalla cooperativa. Verrà quindi richiesto di specificare il proprio nome e cognome, nonché un indirizzo email valido al quale verrà inviata la password per il login.

3. Visualizzazione informazioni edificio

Dal menu collocato in alto a sinistra chiamato "Progetto Sole", selezionando la tendina "Dati appartamento", potete visualizzare le informazioni sul Vostro edificio e sulla cooperativa di appartenenza.

4. Visualizzazione consumi

4.1 Periodi di consumo

I periodi di consumo monitorati sono semestrali:

dal 15 ottobre al 15 aprile: “inverno”

dal 15 aprile al 15 ottobre: “estate”

Attenzione: con Inverno 2010 si intende il periodo tra ottobre 2010 e aprile 2011.

4.2 Tabelle

Per visualizzare i vostri consumi in formato tabellare potete andare nel menu “misurazioni” e scegliere la voce “outputs”.

Si possono visualizzare i dati di consumo per il proprio appartamento dopo avere scelto il periodo desiderato e il tipo di output richiesto:

acqua calda e/o fredda: indica i metri cubi di acqua consumati nel periodo mostrato.

energia elettrica: indica i kWh di energia elettrica consumati dal vostro alloggio nel periodo di riferimento. Questa voce è divisa in due categorie: quella relativa all’energia consumata per usi interni (es. illuminazione della cucina, camere da letto, alimentazione elettrodomestici...), mentre quella relativa agli usi condominiali tiene conto dei consumi misurati nelle parti comuni (es. illuminazione delle scale, alimentazione dell’ascensore...).

Teleriscaldamento (se presente) : indica l’energia termica proveniente dal teleriscaldamento che viene consumata per i vari usi, come ad esempio il riscaldamento dell’acqua, quello degli ambienti ecc.

Gas Naturale (se presente): indica la quantità di metri cubi di gas naturale consumata per i vari usi, come ad esempio il riscaldamento degli ambienti, l’attività di cottura dei cibi (“cucina”) e il riscaldamento dell’acqua.

Scegliendo l’apposita etichetta si possono visualizzare i seguenti dati:

- *Consumi totali:* vi consente di visualizzare i consumi del vostro alloggio per i diversi vettori energetici
- *Consumo elettricità ore di picco:* vi consente di calcolare la percentuale di energia elettrica consumata nelle ore ove la richiesta è maggiore (sono le cosiddette “ore di picco” e vanno dalle 8 alle 19 dei giorni feriali)
- *Consumi per mq:* vi consente di conoscere i consumi di energia rapportati ad ogni mq di superficie del vostro alloggio.
- *Consumi totali (EP):* vi consente di visualizzare i consumi di energia primaria relativi a ciascun vettore energetico. (L’energia primaria è un indicatore ottenuto a seguito della conversione delle energie di vario tipo e che ne consente il confronto)
- *Consumi per mq (EP):* vi consente di visualizzare i consumi di energia primaria relativi a ciascun vettore energetico che corrispondono a ciascun mq di superficie del vostro appartamento

4.3 Grafici

Per visualizzare i consumi in formato grafico è sufficiente collegarsi alla “homepage” del sito, quella cioè che appare dopo avere eseguito l'autenticazione al portale.

Dopo avere selezionato il tipo di grafico richiesto e l'intervallo temporale del quale si desiderano conoscere i dati è sufficiente cliccare il pulsante “grafico” per procedere alla visualizzazione dello stesso.

I grafici visualizzabili sono di due tipi, selezionabili dall'apposito menu a tendina:

- grafici “alloggio e tipo fornitura”. Questo grafico consente di visualizzare i consumi relativi al Vostro alloggio di un certo vettore energetico (es. Gas Naturale) ripartiti nei vari usi (es. Cucina, riscaldamento ambienti...). La visualizzazione avviene con riferimento ad un lasso temporale da specificare nell'apposito menu. Oltre all'intervallo temporale è necessario specificare il vettore energetico del quale si desidera acquisire informazioni.

Questo tipo di grafico è utile per verificare nel tempo il cambiamento dei vostri consumi.

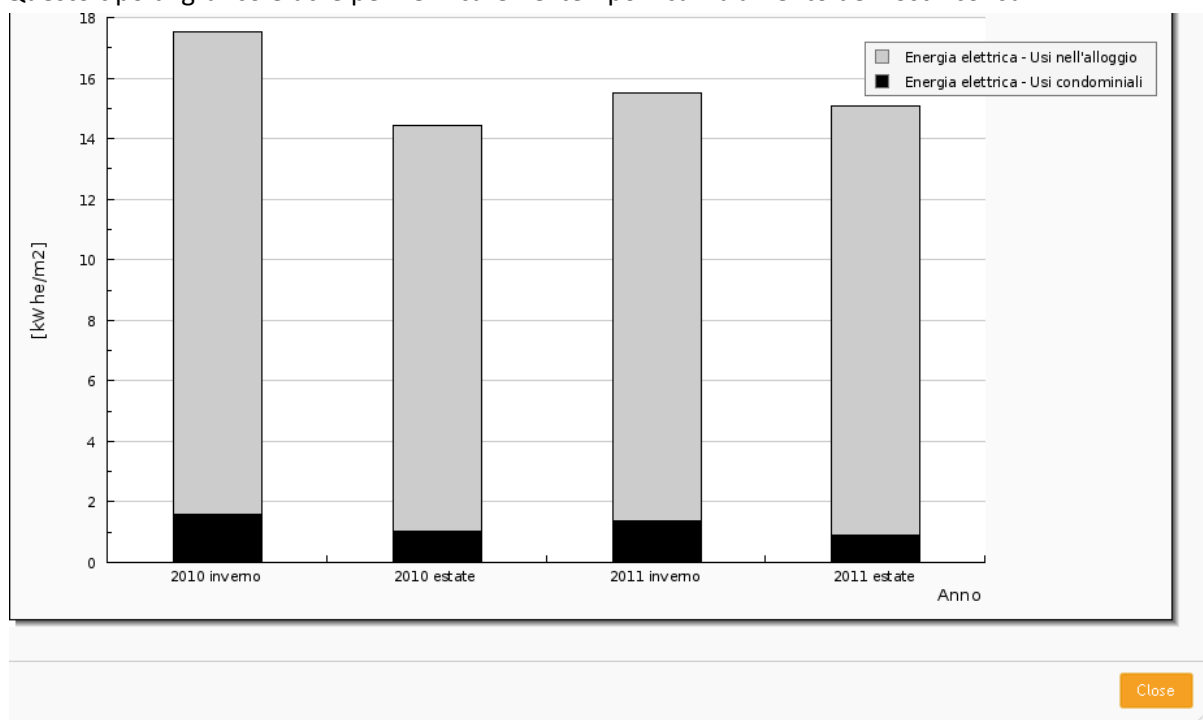


Figura 2. Esempio di grafico “alloggio e tipo fornitura”.

Attenzione: Il consumo nel periodo è stato diviso per la superficie del vostro alloggio in modo tale da avere un valore confrontabile con quello relativo agli altri appartamenti.

Per conoscere i consumi totali dell'alloggio nel periodo visualizzare gli output in formato tabellare.

- grafici “Edificio Energia primaria”. Questi grafici rappresentano, per il Vostro edificio, i consumi di energia primaria normalizzati per m² di superficie dell'alloggio.

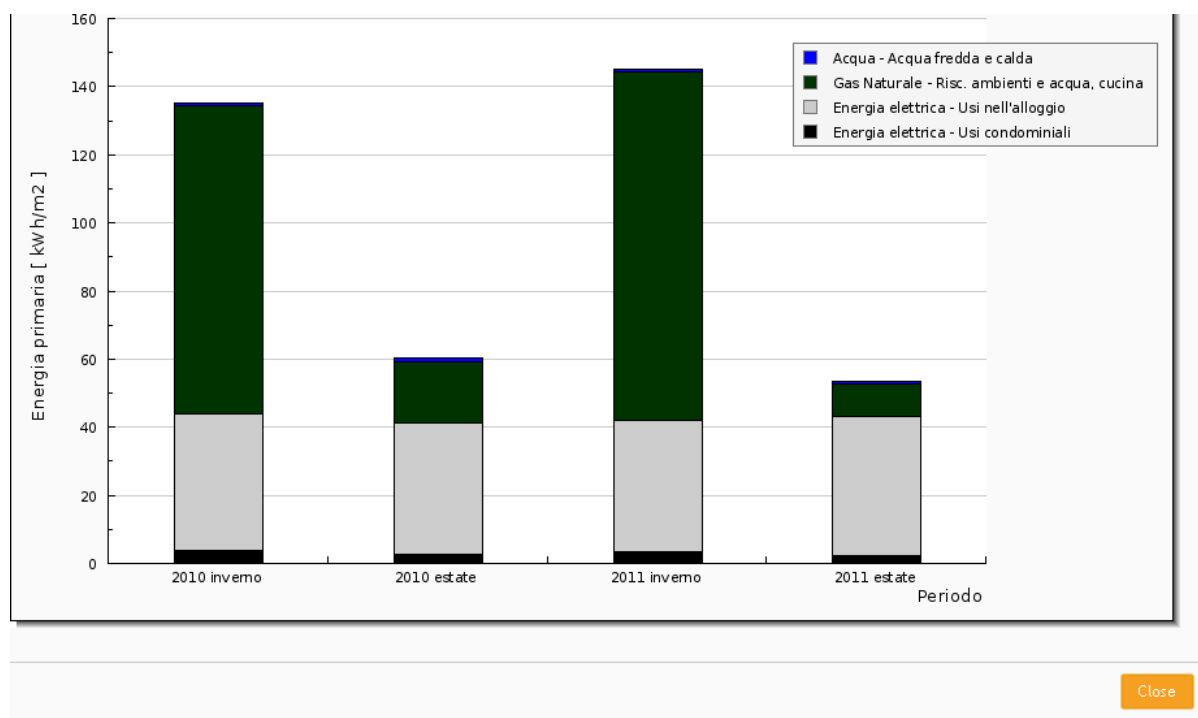


Figura 3. Esempio di grafico “edificio energia primaria”

L’“energia primaria” permette di confrontare l’importanza di vettori energetici diversi, per poterli confrontare tra loro. Tale importanza rispecchia abbastanza bene anche il “costo” in bolletta. Questo grafico ci permette dunque di identificare a quali utilizzi corrisponde un maggior uso di risorse ed anche, con una certa approssimazione, una maggior costo.

Attenzione: benchè nella legenda del grafico sia anche presente l’acqua, i consumi di tale risorsa non sono rappresentati nel grafico in quanto non si tratta di un vettore energetico.

4.4 Report pdf

Cliccando il pulsante “Scarica report” presente nella pagina principale del portale si apre un file pdf composto da:

- Tabella di confronto. Trattasi di una tabella che associa ad ogni utilizzo energetico con riferimento ad un periodo specifico una icona.

Ogni icona vi consente di acquisire due informazioni:

L'entità del vostro consumo rispetto a quello medio dell'edificio (in base al colore che assume).

L'aumento o diminuzione del vostro consumo rispetto al periodo precedente (in base all'orientamento della freccia al suo interno). Ovviamente questa variazione è calcolata rispetto al periodo OMOLOGO precedente (cioè estate con estate e inverno con inverno).

App.003 - Tabella di confronto

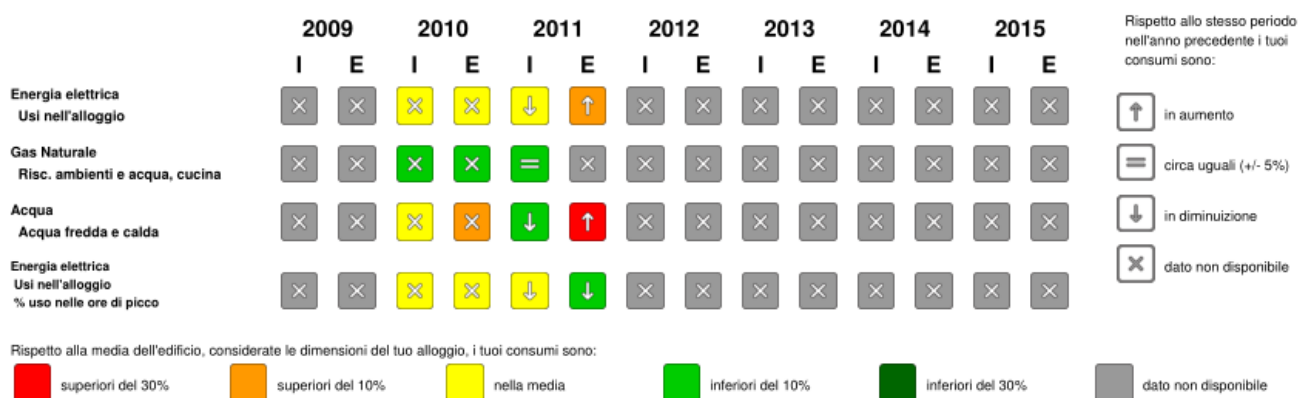


Figura 4. Esempio di tabella di confronto

Se volete risparmiare risorse e quindi denaro focalizzate la vostra attenzione sui consumi per i quali avete icone rosse e /o frecce che puntano verso l'alto: significa che consumate più della media dei vicini di casa o che l'anno scorso consumavate meno.

Attenzione: la percentuale di uso nelle ore di picco vi dice se consumate più o meno energia elettrica nella fascia compresa tra le 8:00 e le 19:00 dei giorni lavorativi, nella quale l'energia elettrica costa di più. Il confronto è fatto con il dato medio nazionale, ovvero: consumo ore di picco = 33,3% del totale.

Consumando meno energia elettrica nelle ore di picco il risparmio che si ottiene è quindi duplice.

- Grafico di riepilogo consumi edificio. Vengono riportati i consumi di energia primaria dell'edificio nel tempo, suddividendo ciascun valore nei rispettivi vettori di competenza.

Grafico di riepilogo consumi edificio

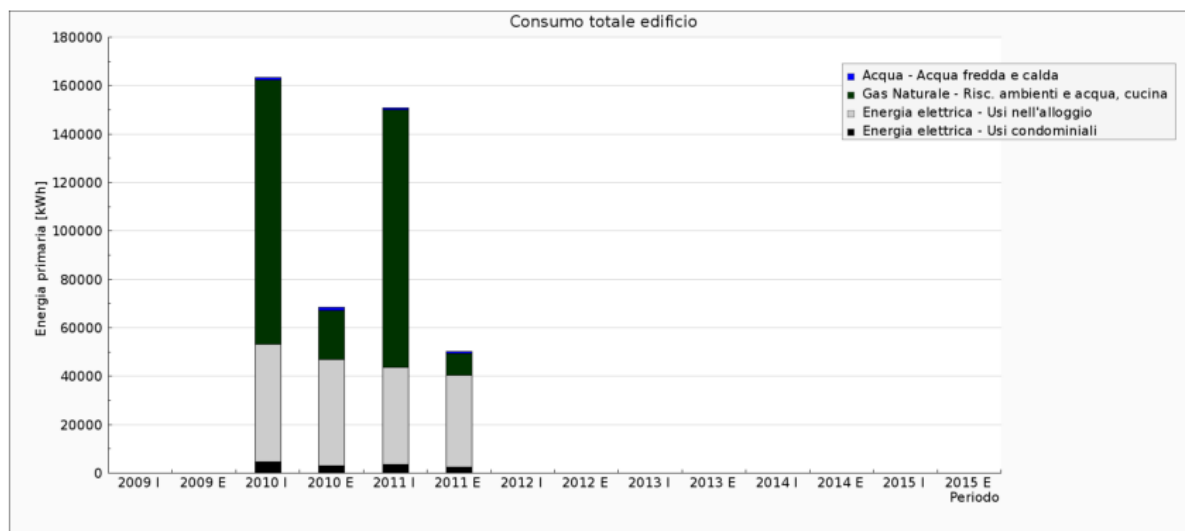


Figura 5. Esempio di Grafico di riepilogo dei consumi dell'edificio

Questo grafico ci permette di osservare come variano i consumi totali dell'edificio nel tempo.