

MULTIROX

# PROGETTO MULTIROX

*Risparmio energetico*



MAGGIO 2016



## Multirox per

*“Risparmiare energia in breve tempo e creare cultura”*

The screenshot shows the 'MULTIROX PROGRAMMA ORARI' screen. At the top, it displays the date '18/ 9/15' and time '08:09:34'. The interface is for 'SETTORE NORD' and shows a table of scheduled actions for each day of the week (L, M, M, G, V, S, D). The actions include turning the system on (ACCENDE) and off (SPEGNE) at specific times.

TUTTI	AZIONE	L	M	M	G	V	S	D
01 07:00	ACCENDE	●	○	○	○	○	○	○
02 07:45	ACCENDE	○	●	○	○	○	○	○
03 12:50	SPEGNE	○	●	○	○	○	○	○
04 13:50	ACCENDE	○	○	○	○	○	○	○
05 18:40	SPEGNE	○	○	○	○	○	○	○

Navigation buttons at the bottom include: ▲, ▼, ◀, ▶, SETUP, ESCI, and ?.

**1** Progetto Multirox

**2** Gli obiettivi

**3** Come funziona

**4** Benefici e vantaggi

**5** Conclusioni

## Progetto Multirox



- Multirox è un sistema brevettato volto alla riduzione dei consumi energetici ed alla crescita culturale delle persone in materia di risparmio energetico attraverso la gestione degli impianti tecnologici di un edificio.
- Multirox è un'apparecchiatura che gode della massima flessibilità ed è programmabile per le diverse necessità dell'utente.
- È dotato di un pannello touch screen su cui si prestabilisce il funzionamento degli impianti con l'obiettivo di ottimizzare i consumi energetici.

## Obiettivi :

- Prestabilire attraverso report periodici le modalità di risparmio energetico.
- Monitorare il raggiungimento degli obiettivi aziendali di risparmio.
- Incrementare lo sviluppo culturale del risparmio energetico.
- Conseguire un uso razionale dell'energia e degli impianti.
- Garantire un sistema centralizzato di supervisione.

## Come funziona

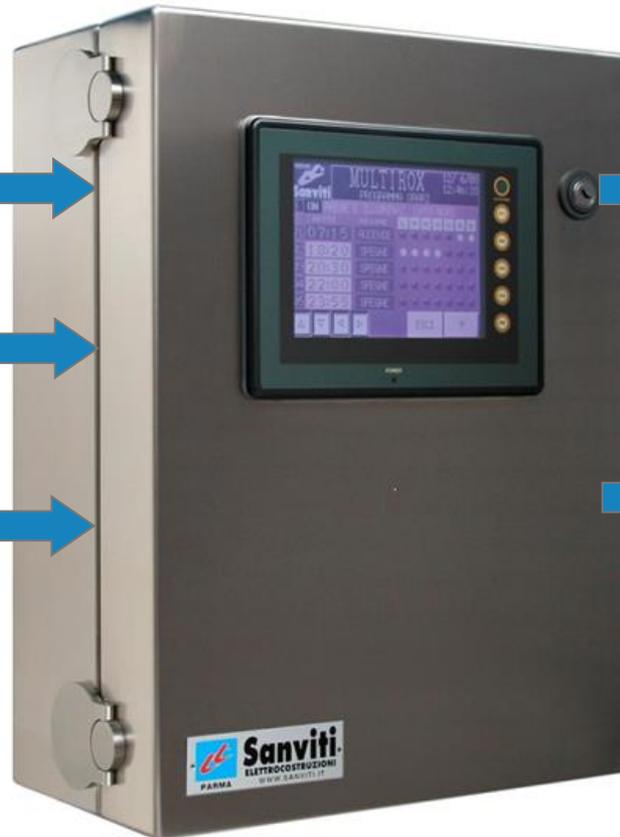
Comandi operativi  
provenienti dagli impianti



Controllo dei consumi  
e degli impianti



Programmazione del  
funzionamento degli  
impianti



Gestione degli impianti  
come da programmazione



Eventuali informazioni a  
un sistema di supervisione



## **Benefici :**

- Elevato risparmio energetico e rapido ritorno dell'investimento.
- Possibilità di ottenere sgravi fiscali e Certificati Bianchi.
- Sviluppa una cultura finalizzata al risparmio energetico in modo da rafforzare i benefici sul lungo periodo.
- Semplifica il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi prestabiliti.
- Riduce il rischio di incendio.
- Raccolta di dati statistici sui consumi di energia elettrica.

## Vantaggi :

- Fornisce una overview centralizzata del funzionamento degli impianti ed inoltre è interfacciabile con i software di supervisione.
- È intuitivo, chiunque è in grado di gestirlo ed effettuarne la programmazione.
- Qualsiasi installatore è in grado di effettuare i collegamenti e renderlo funzionante.
- È di rapida installazione e non sono necessarie costose modifiche agli impianti esistenti.



## **Sanviti s.r.l.**

Via Palermo, 5b

43122 PARMA (PR)

Tel. 0521 774774 Fax 0521 270780

e-mail: [sanviti@sanviti.it](mailto:sanviti@sanviti.it)

Sito internet : [www.sanviti.it](http://www.sanviti.it)