

Progetto

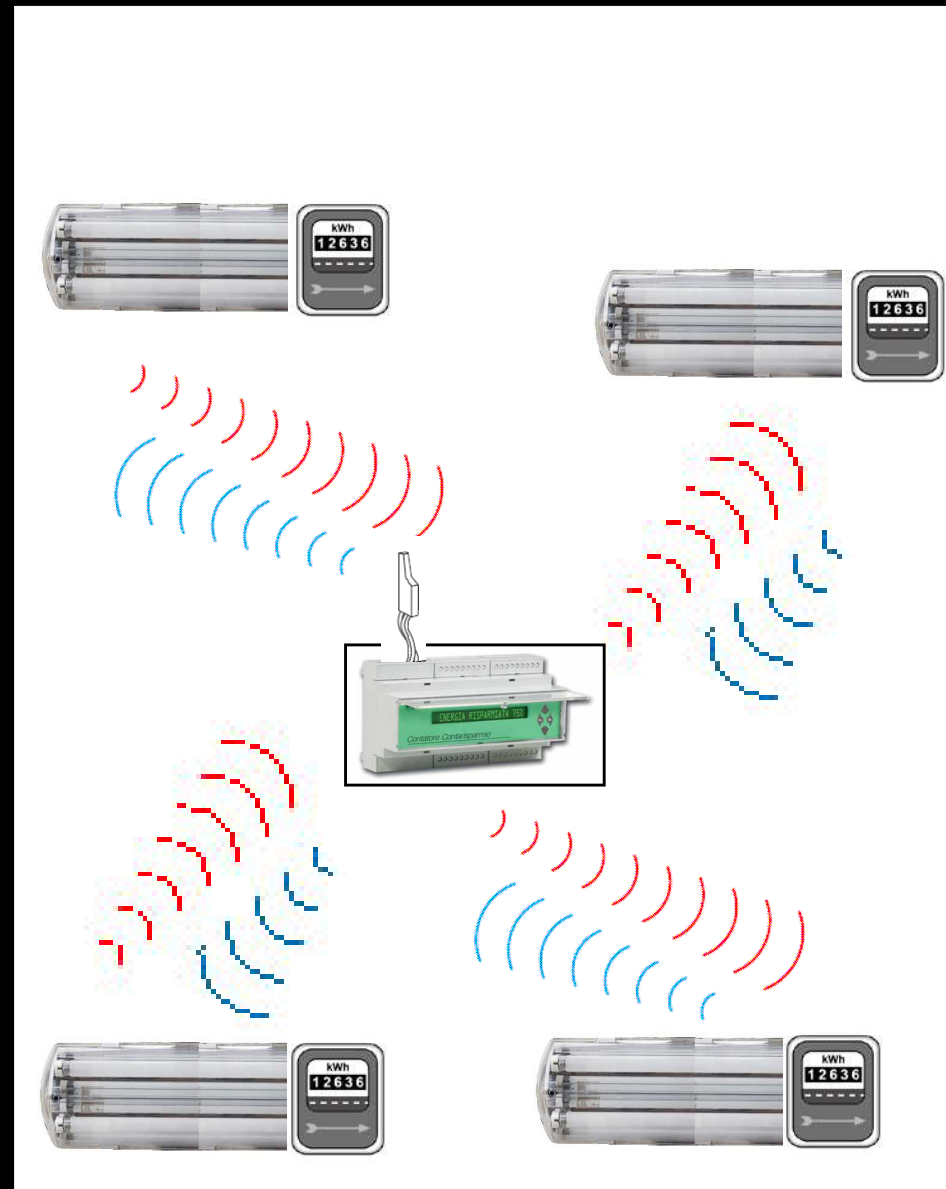


**Un
Mondo di Luce** |
a costo zero

Beghelli

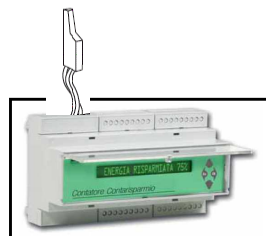
La tecnologia

- Il sistema è composto da:
 - apparecchi di illuminazione con autodimmerazione, equipaggiati di contatori della energia elettrica consumata e opportuni ricetrasmittitori radio,
 - un contatore Contarisparmio (centrale) per la ricezione dei consumi di energia radiotrasmessi dagli apparecchi di illuminazione e il calcolo del risparmio di energia dell'impianto.

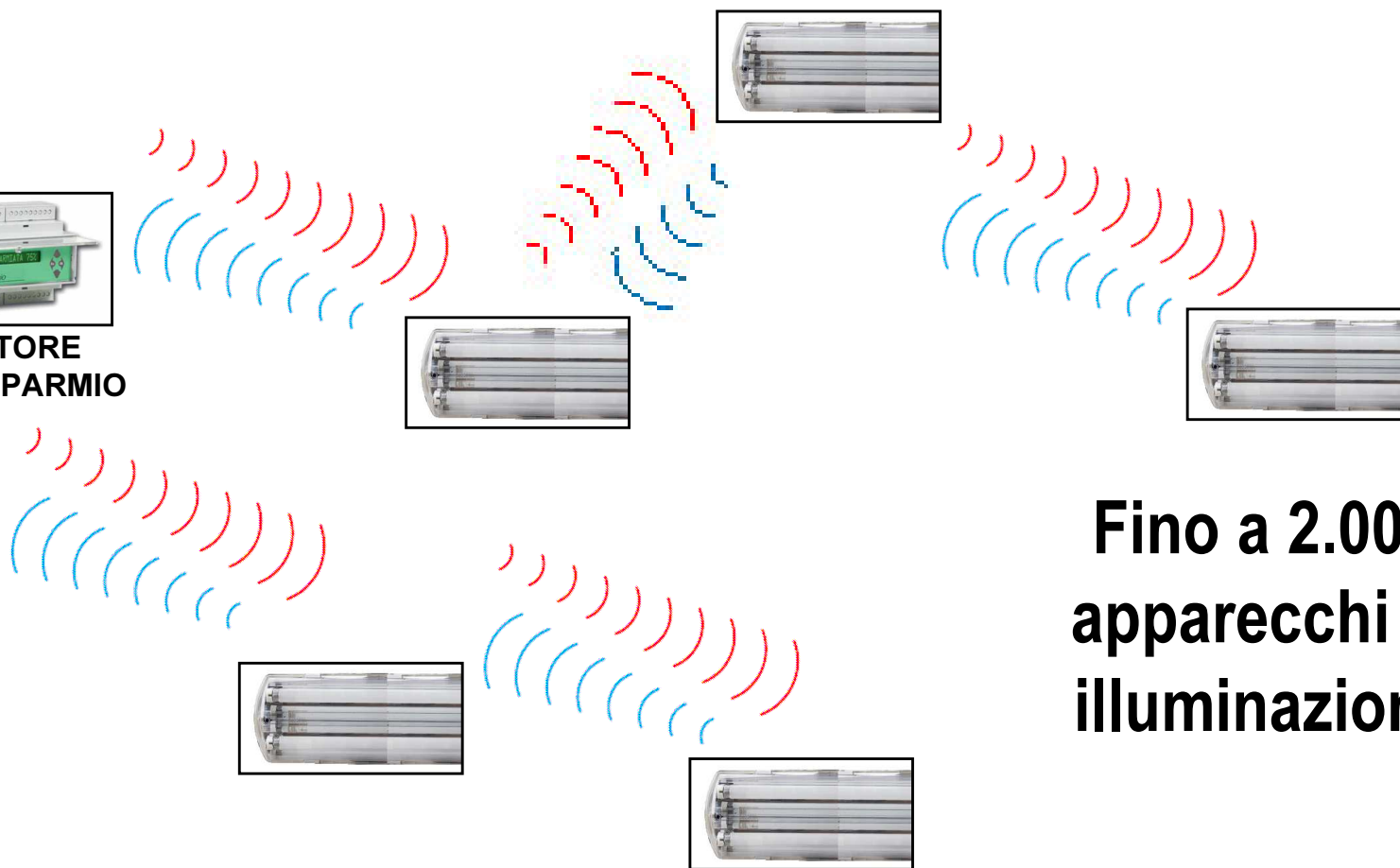


IL SISTEMA DI COMUNICAZIONE

La tecnologia



**CONTATORE
CONTARISPARMIO**



**Fino a 2.000
apparecchi di
illuminazione**

ALIMENTATORE AUTODIMMERABILE CONTA RISPARMIO

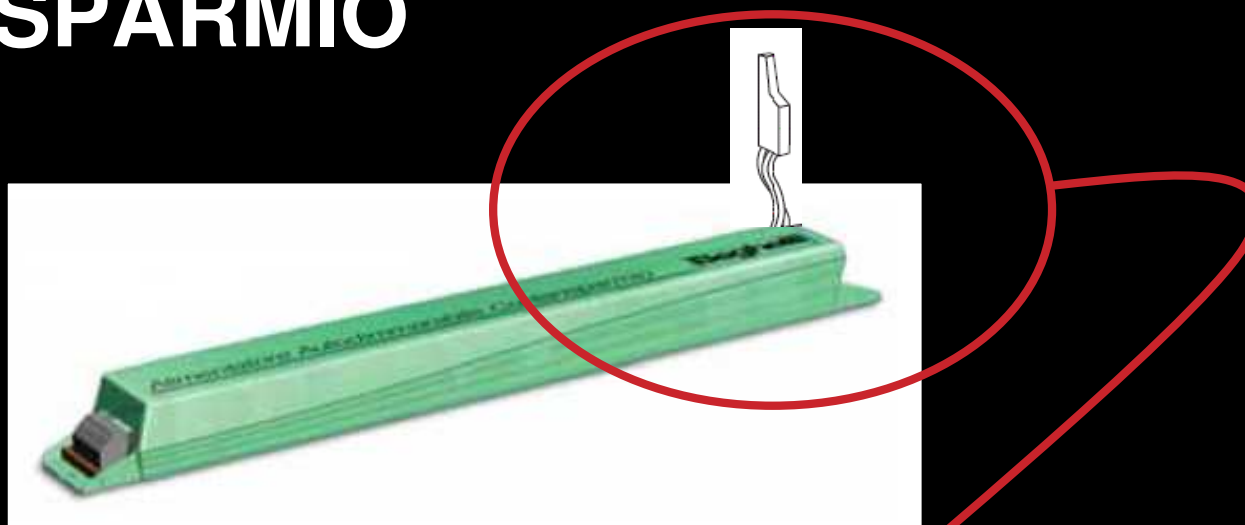
La tecnologia



- Microcontrollore per la misura istantanea del consumo di energia.

ALIMENTATORE AUTODIMMERABILE CONTA RISPARMIO

La tecnologia



- Radiotrasmettitore per trasferire tutte le informazioni al Contatore Contarisparmio.

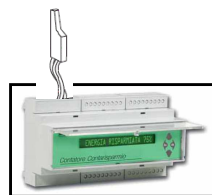
IL CONTATORE CONTA RISPARMIO

La tecnologia

- Alimentazione 230V - 50/60Hz
- Conforme EN 62052-11
- Validato da un Primario Istituto Italiano di Certificazione
- Stesse prestazioni dei contatori di energia
- Batteria NiCd 7,2V 0,75Ah
- 9 moduli DIN



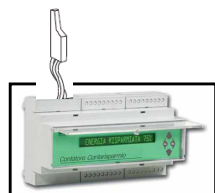
IL CONTATORE CONTA RISPARMIO



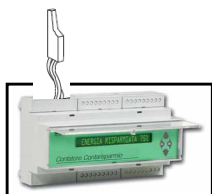
**CONTATORE
CONTARISPARMIO
2**



**CONTATORE
CONTARISPARMIO
1**



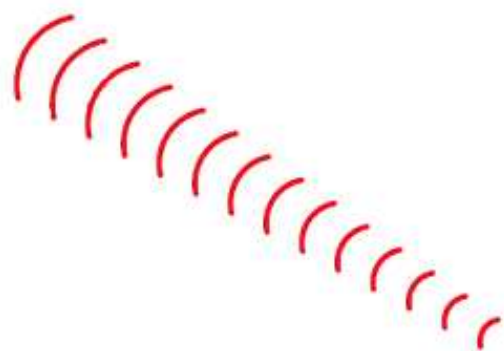
**CONTATORE
CONTARISPARMIO
3**



**CONTATORE
CONTARISPARMIO
4**

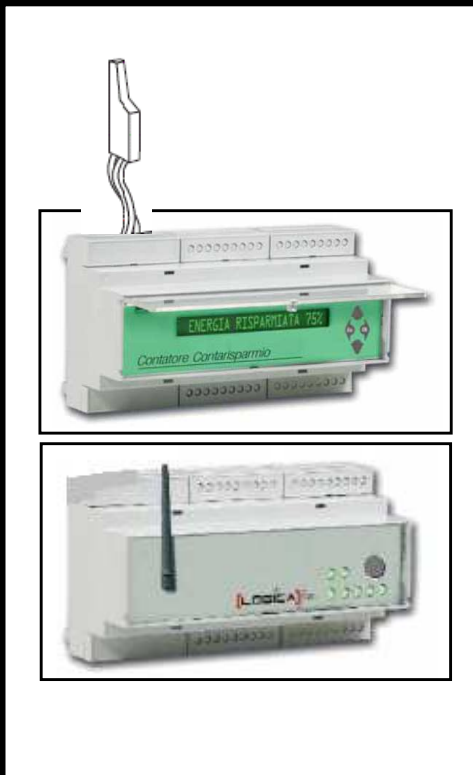


**CONTATORE
CONTARISPARMIO
..... N**



IL CONTATORE CONTA RISPARMIO

La tecnologia



1) Contabilizzazione risparmio



2) Monitoraggio costante funzionalità

ID

IL CONTATORE CONTA RISPARMIO



VALORI

	Ballast Ferro-Rame	Ballast Dimmerabile/Contarisparmio		
	Consumo	Consumo	Risparmio	%
Potenza (W)	140,0	28,9	111,1	79,4
Energia (KWh)	23,082	11,752	11,330	49,1

.Tempo di funzionamento: **164:52:28**
 €/KWh: **0,15**
 Potenza Ferro-Rame: **140 W**

Consumi Giornalieri...
 Consumi nel Tempo...
 Azzerati

Dettaglio del risparmio energetico
 ISTANTANEO e ACCUMULATO

IL CONTATORE CONTA RISPARMIO



69%

Dettaglio del risparmio energetico
GRAFICO SETTIMANALE

IL CONTATORE CONTA RISPARMIO



Dettaglio del risparmio energetico
GRAFICO GIORNALIERO