



## Red Star Bakery Entry Level



**Presentazione di prodotto**

## RS09 Bakery Elettronica per forni pane e pizza, dotazione completa di dimensioni compatte

### Red Star

La linea di prodotti dedicata ai forni professionali. Oltre 20 anni di esperienza nel settore, hanno permesso a ECS di sviluppare un controllo elettronico avanzato di tutte le funzionalità di un forno.

### Tecnologia e design

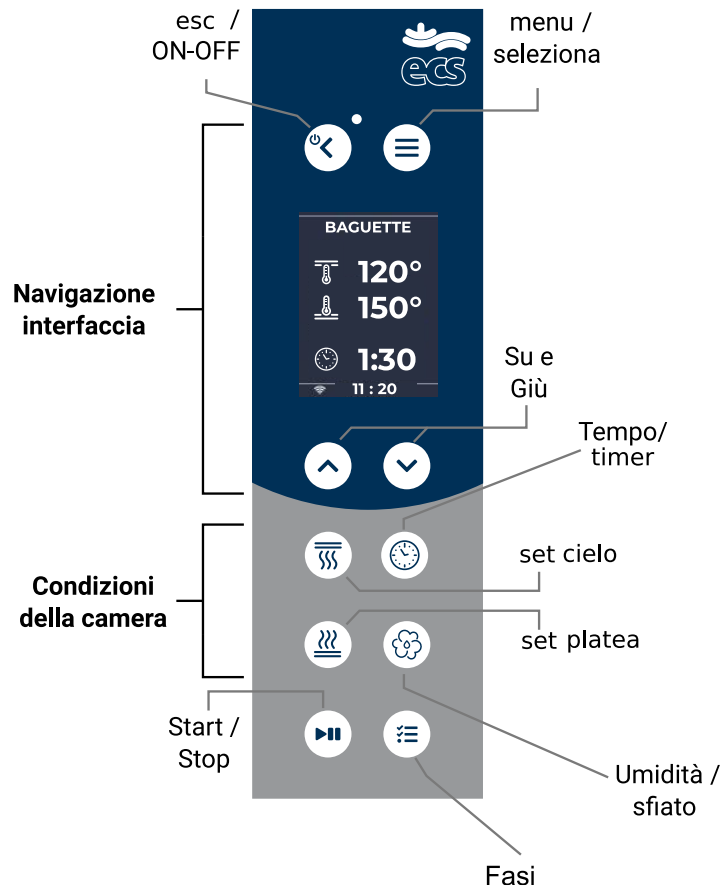
La dotazione da 9 relè assicura il controllo di tutte le funzioni principali del forno e la connettività con la nostra piattaforma *Connecty.cloud* permette di sfruttare tutte le potenzialità offerte dall'Internet of Things. La scheda di I/O e la scheda dedicata all'interfaccia utente, sono assemblate in un'unica soluzione. Questo formato permette sia una riduzione degli ingombri che una riduzione della componentistica necessaria, assicurando la massima efficienza di costo.

### Entry level

Il prodotto ideale per superare il solo controllo elettromeccanico e fruire di un'interfaccia intuitiva. Le funzioni dei classici tasti meccanici unite al display 2,4" garantiscono facilità di lettura e di utilizzo.



## Interfaccia

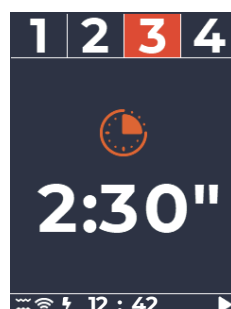


## Flessibilità



L'interfaccia permette di controllare indipendentemente le temperature o le potenze di cielo e platea. Una regolazione flessibile garantisce il massimo dei risultati in ogni condizione.

## Modalità multi-timer



La gestione del tempo viene ottimizzata grazie alla presenza di 4 timer velocemente impostabili in qualsiasi momento.

## Funzioni eco / boost



Le funzioni dedicate alla gestione energetica permettono di regolare al meglio la potenza erogata dal forno. In base alle esigenze specifiche, le funzioni eco e boost garantiscono un controllo efficace dei consumi.

## Web server

La funzione di MODIFICA RAPIDA – Web server permette di modificare le ricette tramite un altro dispositivo utilizzando il QR code fornito per accedere ad una connessione WiFi creata dalla scheda.



## Servizio Cloud



L'utente finale può: gestire il ricettario, monitorare la macchina, consultare il registro HACCP.



Il servizio manutenzione può: controllare la sezione I/O, mappare le macchine per una manutenzione puntuale.



Il costruttore può: aggiornare il software della scheda, raccogliere i dati sulle abitudini del cliente per programmare il servizio di manutenzione o campagne di vendita.

### Free

- ✓ Connecty.cloud
- ✓ Funzioni utente
- ✓ Funzioni service
- ✓ Funzioni costruttore

Gratuito



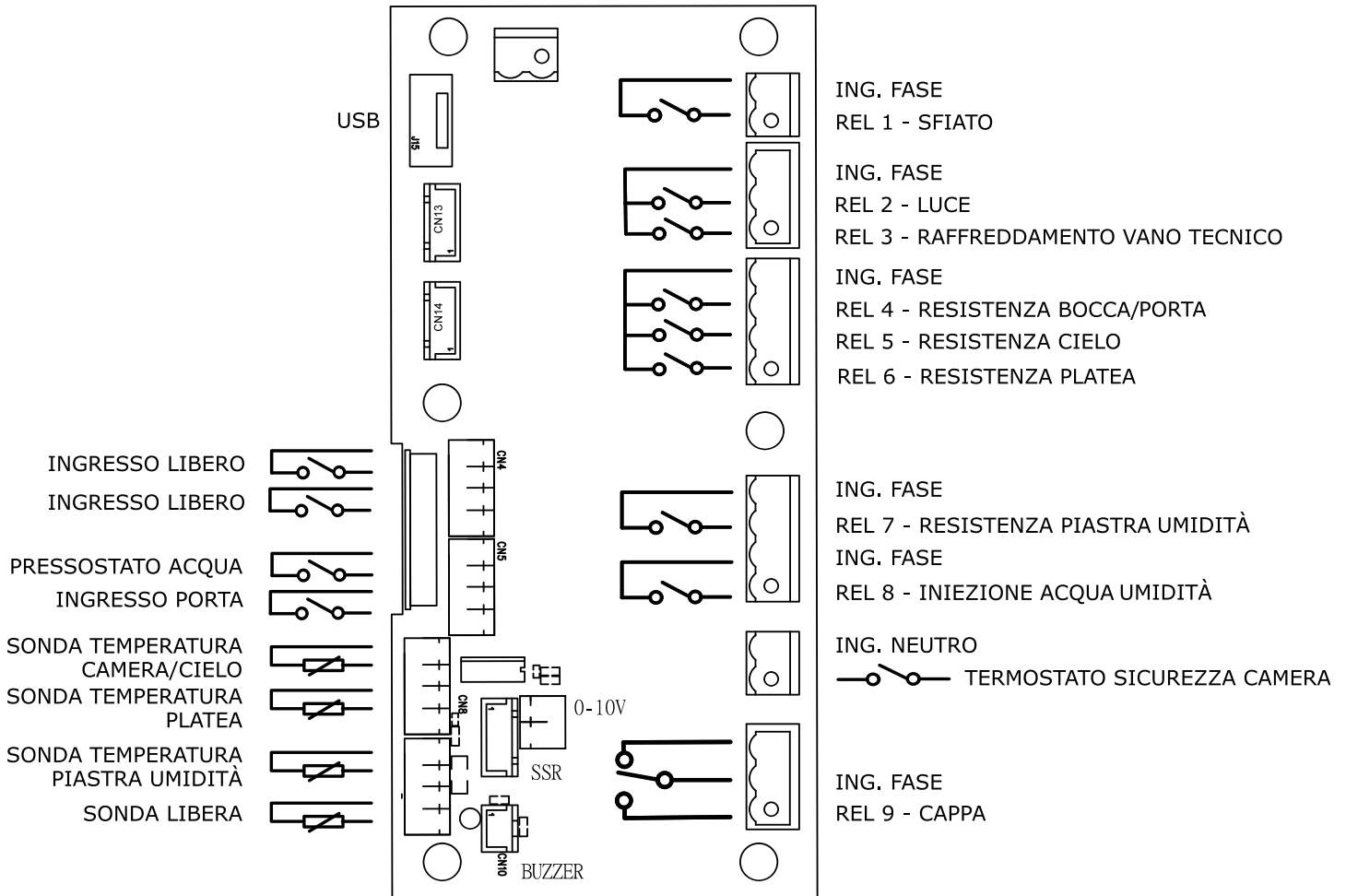
### Company

- ✓ Tutte le funzioni del piano gratuito
- ✓ Accesso a tutte le macchine
- ✓ Piattaforma personalizzabile

Canone

# RS09 Bakery Schema di collegamento

ALIMENTAZIONE SCHEDA  
12VAC



## RS09 Bakery Dotazione

Dotazione	Descrizione	Caratteristiche
Ingombro massimo	L 191.50x H 68x P 44 mm	
Peso	192 gr	
Alimentazione	12 Vac	
9 Uscite digitali (*)	Relè sfiato	5 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Luce camera	5 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Raffreddamento vano tecnico	5 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Resistenza bocca/porta	5 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Resistenza cielo	5 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Resistenza platea	5 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Resistenza piastra umidità	16 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Iniezione acqua umidità	16 A (AC1 @250 Vac)
	Relè Cappa	16 A (AC1 @250 Vac)
(*) portata max in corrente dei morsetti di potenza è 12 A per ogni via		
4 Ingressi digitali LV	Contatto porta	Contatto Pulito
	Pressostato acqua	Contatto Pulito
	Libero	Contatto Pulito
	Libero	Contatto Pulito
4 Ingressi Analogici	Sonda cielo	PT1000/Termocoppie J/K
	Sonda platea	PT1000/Termocoppie J/K
	Sonda vapore	PT1000/Termocoppie J/K
	Libera	PT1000/Termocoppie J/K
1 NTC giunto freddo	NTC	NTC a bordo scheda
2 uscite digitali LV	Controllo espansione taglio di fase	Open collector NPN
2 I/O analog 0-10V		In e Out 0-10v 4-20mA
Comunicazione	Wi-Fi	
	USB	Host per mass storage
	ECSBUS	Sì non isolato
Buzzer	4kHz / 85dB @ 10cm	A bordo o esterno



[ecsproject.com](http://ecsproject.com)

ECS srl  
Via dell'Artigianato, 24  
32100 Belluno (BL) ITALY  
[info@ecsproject.com](mailto:info@ecsproject.com)  
+39 0437 33101