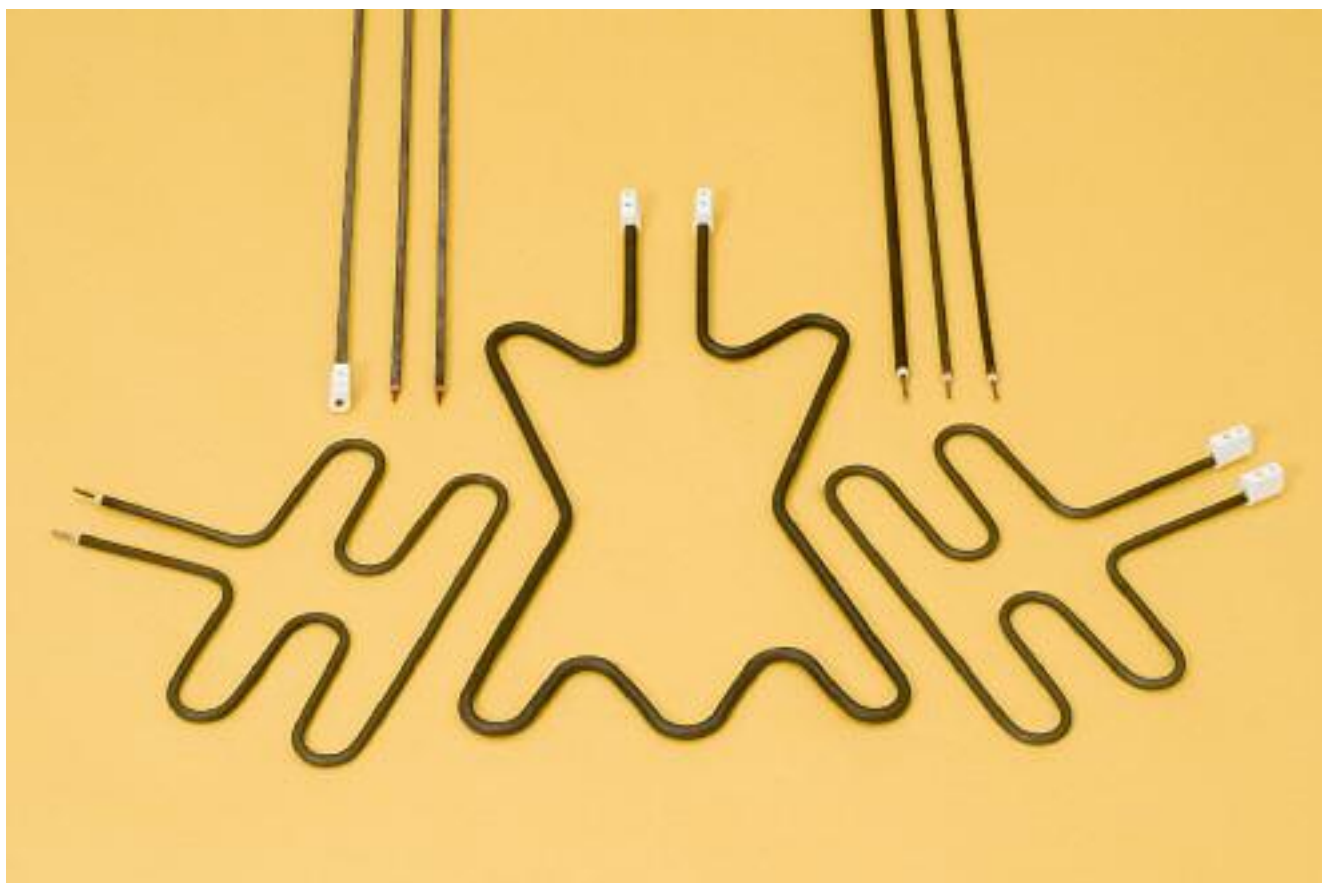


## Riscaldatori tubolari corazzati

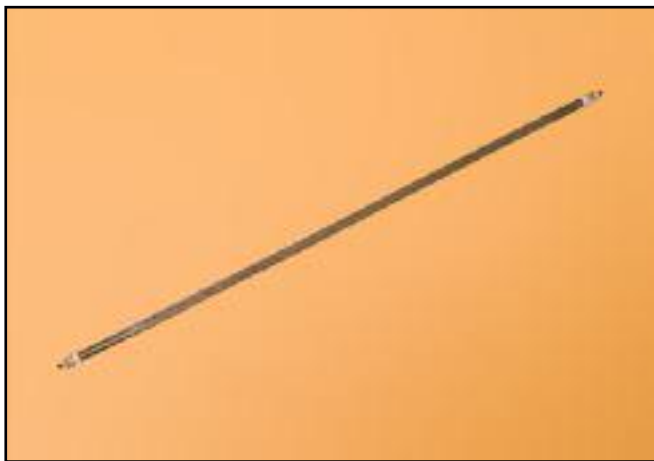


MODELLO Z.72 (SEZ. QUADRA)

MODELLO Z.74 (SEZ. TONDA)

# Modello Z.72

## sezione quadrata



### Dati tecnici

#### Caratteristiche generali

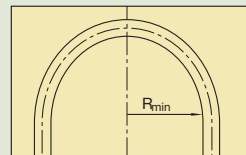
Questi riscaldatori vengono prevalentemente impiegati nelle piastre di distribuzione dei canali caldi e nella costruzione di piani riscaldanti.

La sezione quadrata di questo riscaldatore garantisce un ottimo scambio termico grazie ai 3 lati a contatto ed una perfetta stabilità nella cava.

Per l'installazione è sufficiente inserire e pressare il riscaldatore nella cava quadrata con l'ausilio di un martello di gomma senza nessun tipo di fissaggio supplementare.

- Sezione 6,1 x 6,1 mm ( standard a stock)
- Sezione 7,6 x 7,6 mm e 9,5 x 9,5 mm a richiesta
- Tolleranze sui lati: +0,05/-0,1
- Guaina esterna: acciaio inox AISI 321
- Temperatura guaina del riscaldatore max 700°C
- Tensione di alimentazione standard 230V
- Tolleranza sulla potenza +5% -10%
- Rigidità dielettrica 1250V - 1 min
- Corrente di dispersione 0,75mA/Kw (max. 5mA)
- Lunghezza massima diritta: 3600mm
- Raggio minimo di curvatura:

$$R_{\min} = 15 \text{ mm (interno)}$$



- Parti non riscaldate (non piegabili) 25mm +/- 5mm per parte
- Connessione: perni filettati M3  
In opzione serracavo o cavi crimpati

Per esigenze particolari consultare il nostro ufficio Tecnico.

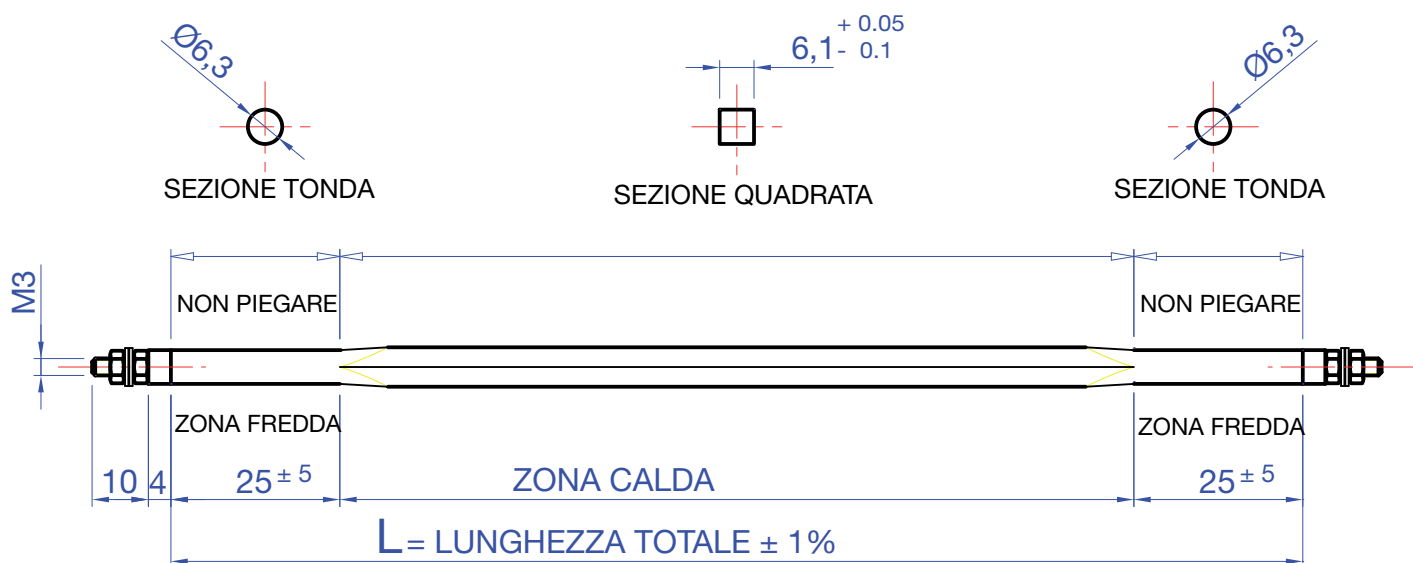
Ci riserviamo il diritto di variare le caratteristiche tecniche

Prego seguire le istruzioni di installazione e stoccaggio a pag. 7.

Per ordinare

Modello Z.72  
 Applicazione: .....  
 + N. articolo (se conosciuto): .....  
 + Sezione:.....  
 + Lunghezza: .....  
 + Potenza: .....  
 + Tensione: .....  
 + Uscita: .....  
 + Quantità: .....

## Riscaldatore tubolare quadrato



### Codici standard a stock

230V		
Codice	L [mm]	Watt [W]
Z72616103500550	350	550
Z72616103400650	400	650
Z72616104500750	450	750
Z72616105000800	500	800
Z72616105500900	550	900
Z72616106001000	600	1000
Z72616106501100	650	1100
Z72616107001200	700	1200
Z72616107501300	750	1300
Z72616108001350	800	1350
Z72616108501450	850	1450
Z72616109001550	900	1550
Z72616109501650	950	1650
Z72616110001750	1000	1750
Z72616110501850	1050	1850
Z72616111001950	1100	1950
Z72616111502050	1150	2050
Z72616112002100	1200	2100
Z72616112502200	1250	2200
Z72616113002300	1300	2300
Z72616113502400	1350	2400
Z72616114002500	1400	2500
Z72616114502600	1450	2600
Z72616115002700	1500	2700
Z72616115502800	1550	2800

PAGINA VUOTA

## Installazione e stoccaggio

### Installazione

- La parte fredda 25 mm NON deve essere piegata.
- Iniziare la piegatura dal punto centrale dell'elemento (vedere segno sull'elemento).
- Non piegare nella zona di connessione (tra parte calda e parte fredda).
- Inserire l'elemento in scanalature smussate.
- La cava deve essere min. 0,1 mm più grande rispetto al diametro dell'elemento.
- Prestare attenzione al raggio minimo di curvatura. Le parti flessibili possono essere piegate una sola volta.
- Non installare il riscaldatore utilizzando utensili duri e/o appuntiti.
- Il dado di fissaggio deve essere stretto esercitando una forza superiore a 1Nm.

### Stoccaggio

- Immagazzinare l'elemento in un luogo a riparo dall'umidità ed a temperatura ambiente.

### Utilizzo

- Seguire tutte le normali procedure di sicurezza relative all'utilizzo di materiale elettrico.
- Non toccare l'elemento quando è acceso in quanto può raggiungere temperature molto elevate.
- Assicurarsi che, durante l'utilizzo, l'elemento non venga a contatto con materiale infiammabile.

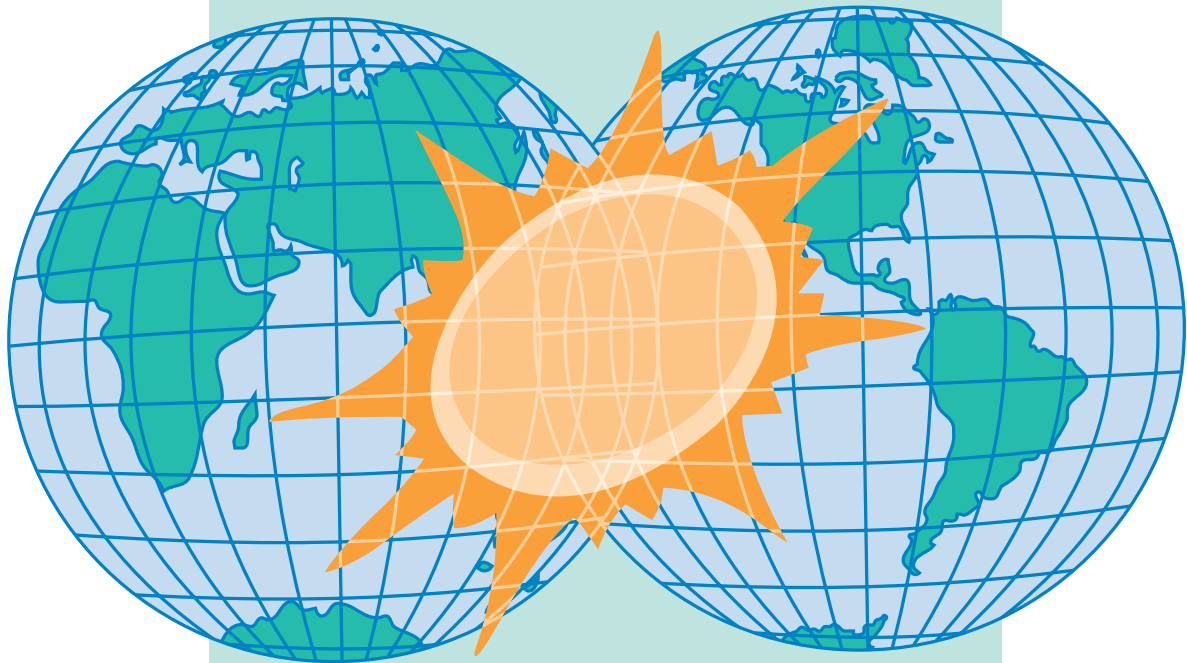


### Connessione

- Assicurarsi che i riscaldatori vengano collegati da operatori qualificati.
- Proteggere le connessioni contro eventuali infiltrazioni di liquidi o gas.
- Effettuare la connessione in modo da evitare che eventuali spigoli affilati possano danneggiare i cavi ed essere così causa di corto circuito.
- Proteggere i cavi di connessione dagli effetti delle alte temperature e posizionarli in maniera appropriata.
- Prestare attenzione alla tensione di alimentazione.

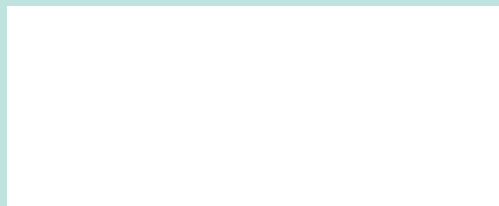
### Controllo delle temperature


- Eventuali termoregolatori o centraline di termoregolazione devono essere in grado di sostenere le potenze espresse dal riscaldatore (termoregolatori adatti a tale utilizzo sono a vostra disposizione nella vasta gamma di prodotti Z.R.E.).
- Installare unicamente termoregolatori o centraline di termoregolazione con dispositivo automatico "soft start" in modo da prevenire ogni eventuale malfunzionamento dovuto ad eventuale umidità presente all'interno dell'elemento.



# Z.R.E.<sup>®</sup> s.r.l.

10040 San Gillio - Torino (Italy) - Via Druento, 48/2  
Tel. +390119841848 8 linee R.A. - Fax +390119848099  
e-mail: [info@zre.it](mailto:info@zre.it) [www.zre.it](http://www.zre.it)



Marcatura  secondo direttiva 2006/95/CE del 11/12/2006