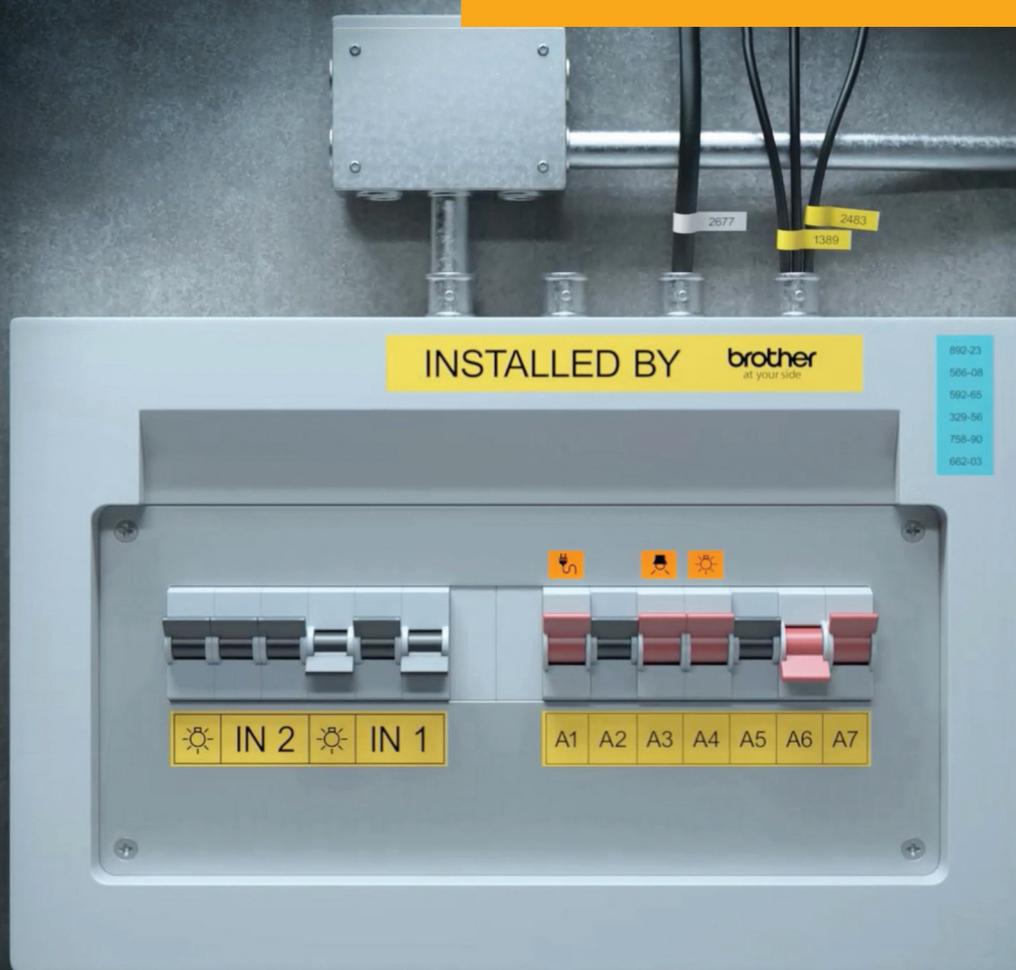


## Stampa di etichette professionali e a norma per il settore elettrico



ETICETTATURA PER  
PROFESSIONISTI

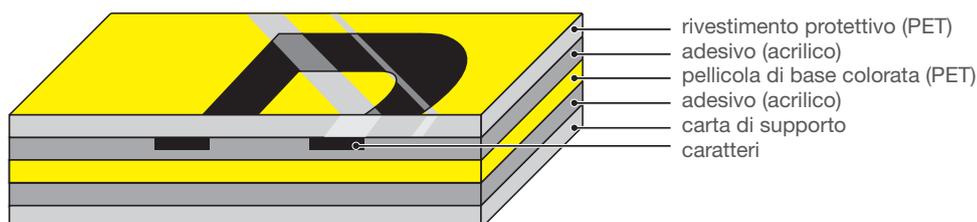
# Etichette laminate durature

Le etichette Brother sono progettate per durare: a differenza dalla concorrenza, offriamo nastri laminati dalla durata eccellente. Grazie alla straordinaria resistenza all'acqua, alle abrasioni, agli agenti chimici e alle temperature estreme, le etichette non scoloriranno mai. In più la straordinaria adesione permette di creare etichette che aderiscono perfettamente e rimangono applicate a lungo.

Scansiona qui per visualizzare il video sui nastri >>



## Struttura del nastro laminato – 6 strati



Resistenti all'ultravioletto



Facile spellcollatura



Laminati



Resistenti all'acqua



Resistenti alle temperature estreme



Resistenti alle abrasioni



Resistenti agli agenti chimici



# Conformità alle normative di cablaggio europee

La seguente tabella spiega come le etichette Brother siano conformi ai requisiti di identificazione delle norme di cablaggio europee.

Normativa	Riepilogo				Nastro consigliato
		PT-E110VP	PT-E300VP	PT-E550WVP	
<b>514.1</b> Generale - Identificazione e avvisi	Identificazione all'uso dei commutatori, dei comandi di controllo e degli avvisi, dove è necessario	Alcuni	La maggior parte	✓	Nero su bianco 12/18/24mm Nero su giallo 12/18/24mm
<b>514.2</b> Sistemi di cablaggio	Identificazione del cablaggio per ispezioni, test, riparazioni o modifiche	✓	✓	✓	Nero su bianco 9/12mm
<b>514.3</b> Identificazione dei conduttori tramite lettere o numeri	Identificazione di conduttori leggibile e duratura in lettere e numeri arabi. Sottolineatura dei numeri '6' e '9' per evitare confusione.	✓	✓	✓	Nero su bianco 9/12mm
<b>514.4</b> Identificazione dei dispositivi di protezione	Chiara identificazione dei dispositivi di protezione	✗	✓	✓	Nero su bianco 18/24mm



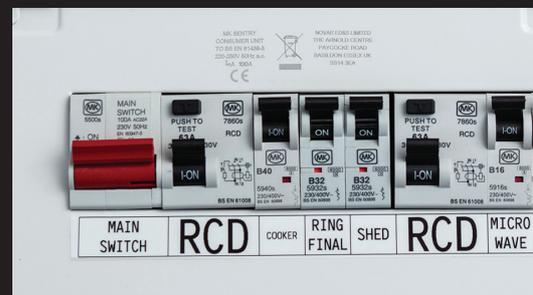
**Normativa 514.1**  
Generale – Identificazione e avvisi



**Normativa 514.2**  
Identificazione dei sistemi di cablaggio



**Normativa 514.3**  
Identificazione dei conduttori tramite lettere/numeri



**Normativa 514.4**  
Identificazione dei sistemi di protezione

# Nastri consigliati per applicazioni elettriche

**S** Adesivo rinforzato   **FX** Flessibile   **HSe** Termorestringente

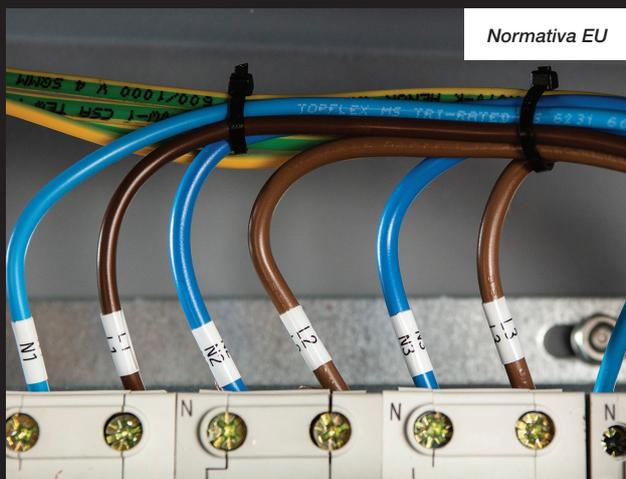


## Segnaletica e avvisi generali

Nero su giallo  
24mm

**S**

TZe-S651



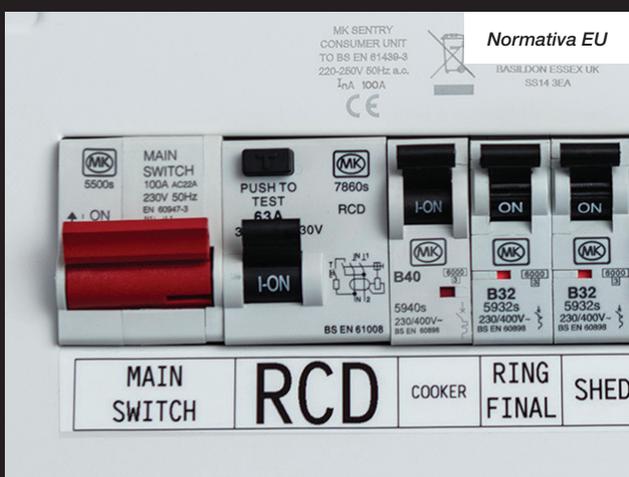
## Cavi e cablaggio

Nero su bianco  
9/12mm

**FX**

**HSe**

TZe-FX221/TZe-FX231  
HSe-221/HSe-231



## Quadri di distribuzione e centraline

Nero su bianco  
18mm

**S**

TZe-S241

Nero su giallo  
18mm

**S**

TZe-S641

# Nastri consigliati per applicazioni elettriche

S Adesivo rinforzato

FX Flessibile

HSe Termorestringente



## Sistemi di controllo e illuminazione

Nero su bianco  
12mm

S

TZe-S231

Nero su bianco  
12mm

S

TZe-S631



## Prese elettriche

Nero su bianco  
9/12mm

S

TZe-S221/TZe-S231

Per placche cromate

Nero su trasparente  
9/12mm

S

TZe-S121/TZe-S131



## Illuminazione

Nero su bianco  
9/12mm

S

TZe-S221/TZe-S231

Per placche cromate

Nero su trasparente  
9/12mm

S

TZe-S121/TZe-S131



# Nastri consigliati per applicazioni elettriche

S Adesivo rinforzato

FX Flessibile

HSe Termorestringente



## Canaline elettriche/condotti

Nero su bianco  
24mm

S

TZe-S251

Nero su giallo  
24mm

S

TZe-S651



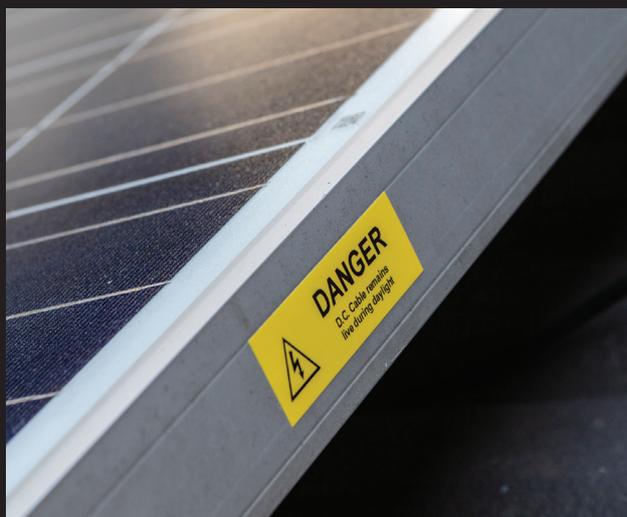
Pericolo  
400 VOLT

### CONDOTTO ELETTRICO

è un tubo resistente utilizzato nelle installazioni di cablaggio, sia nelle abitazioni che negli uffici, per proteggere e instradare i cavi, mantenendoli ordinati e sicuri.

### CANALINA

è utilizzata per proteggere i cavi da eventuali danni e per coprire i cavi antiestetici. Può essere usata in quasi tutti i luoghi, inclusi abitazioni, hotel e ospedali.



## Pannelli solari

Nero su bianco  
24mm

S

TZe-S251

Nero su giallo  
24mm

S

TZe-S651

# Nastri consigliati per applicazioni elettriche

**S** Adesivo rinforzato    **FX** Flessibilr    **HSe** Termorestringenti



## Contatti per riparazioni e manutenzione

Nero su bianco  
24mm

**S**

TZe-S251



Mario Rossi  
07549 28230  
www.ges-elec.it



## Test

Nero su bianco  
24mm

**S**

TZe-S251



## Punti di ricarica per auto elettriche

Nero su bianco  
24mm

**S**

TZe-S251

Nero su giallo  
24mm

**S**

TZe-S651

# Nastri consigliati per applicazioni elettriche

Normativa EU	Applicazione	Colore nastro / ampiezza	Tipo di nastro	Codice	PT-E110VP	PT-E300VP	PT-E550WVP
514.1	Identificazione generale - Segnaletica e avvisi	Nero su giallo 24mm	S	TZe-S651			✓
514.2	Cavi e cablaggio	Nero su bianco 9/12mm	FX	TZe-S221 TZe-S231	✓	✓	✓
514.3		Nero su bianco 8.8/11.7mm	HSe	HSe-221 HSe-231		✓	✓
514.4	Quadri di distribuzione e centraline	Nero su bianco 18mm	S	TZe-S241		✓	✓
		Nero su giallo 18mm		TZe-S641		✓	✓
514.1	Sistemi di controllo e illuminazione	Nero su bianco 12mm	S	TZe-S231	✓	✓	✓
		Nero su giallo 12mm		TZe-S631	✓	✓	✓
	Illuminazione	Nero su bianco 9/12mm	S	TZe-S221 TZe-S231	✓	✓	✓
		Nero su trasparente 9/12mm		TZe-S121 TZe-S131	✓	✓	✓
	Prese elettriche	Nero su bianco 9/12mm	S	TZe-S221 TZe-S231	✓	✓	✓
		Nero su trasparente 9/12mm		TZe-S121 TZe-S131	✓	✓	✓
	Canaline/condotti	Nero su bianco 24mm	S	TZe-S251			✓
		Nero su giallo 24mm		TZe-S651			✓
	Pannelli solari	Nero su bianco 24mm	S	TZe-S251			✓
		Nero su giallo 24mm		TZe-S651			✓
	Test	Nero su bianco 24mm	S	TZe-S251			✓
	Contatti	Nero su bianco 24mm	S	TZe-S251			✓
	Punti di ricarica per auto elettriche	Nero su bianco 24mm	S	TZe-S251			✓
		Nero su giallo 24mm		TZe-S651			✓

**S**

## Adesivo rinforzato

Ideale per gli ambienti più esigenti con il 50% in più di aderenza per restare saldamente posizionato.

**FX**

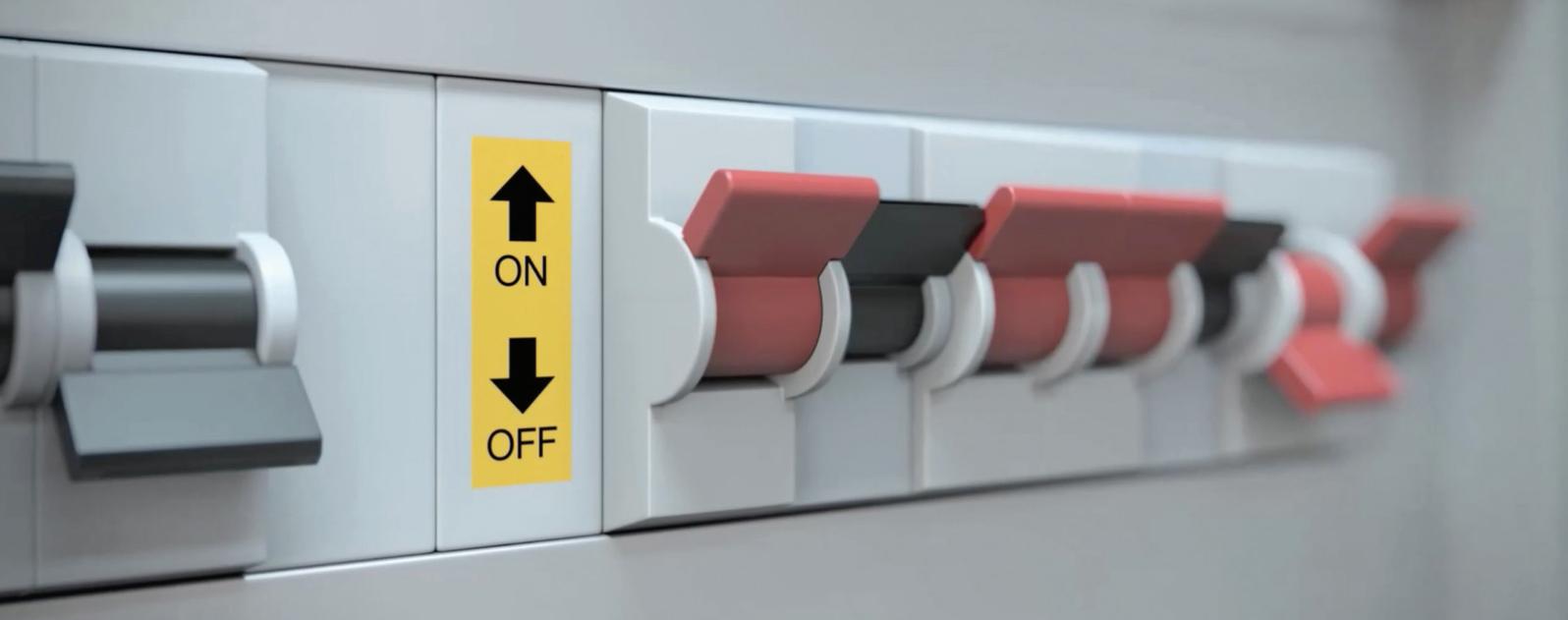
## Flessibile

Formulato appositamente per essere avvolto attorno a cavi e fili in tutta sicurezza.

**HSe**

## Termorestringente

Per un'identificazione dei cavi resistente e duratura.



## Nastri consigliati per applicazioni elettriche

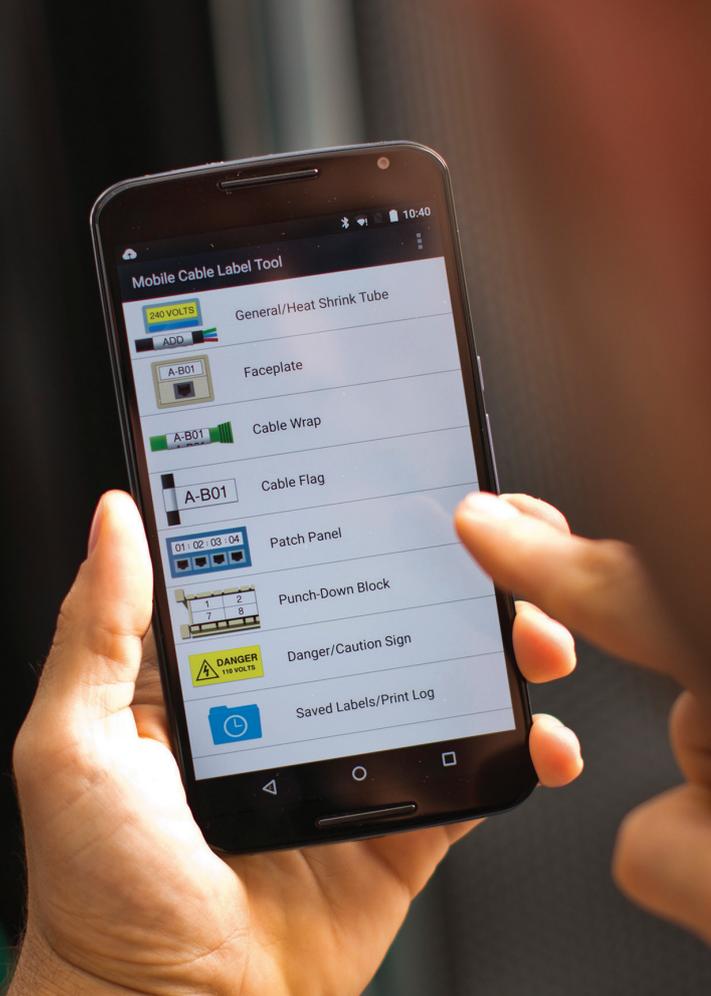
Colore nastro	Tipologia nastro	Ampiezza	Codice
Nero su giallo	TZe - Flessibile	6mm, 9mm, 12mm, 18mm, 24mm	TZe-FX611, TZe-FX621 TZe-FX631, TZe-FX641 TZe-FX651
Nero su bianco	TZe - Flessibile	6mm, 9mm, 12mm, 18mm, 24mm	TZe-FX211, TZe-FX221 TZe-FX231, TZe-FX241 TZe-FX251
Nero su giallo	TZe - Adesivo rinforzato	9mm, 12mm, 18mm, 24mm	TZe-S621, TZe-S631, TZe-S641, TZe-S651
Nero su bianco	TZe - Adesivo rinforzato	9mm, 12mm, 18mm, 24mm	TZe-S221, TZe-S231, TZe-S241, TZe-S251
Nero su trasparente	TZe - Adesivo rinforzato	9mm, 12mm, 18mm, 24mm	TZe-S121, TZe-S131, TZe-S141, TZe-S151
Nero su bianco	HSe - Termorestringente	5.8mm, 8.8mm, 11.7mm, 17.7mm, 23.6mm	HSe-211, HSe-221, HSe-231, HSe-241, HSe-251

La tabella riporta i nastri più comunemente utilizzati nel settore industriale.  
Per visionare l'intera gamma dei nastri P-touch di Brother, visitare [www.brother.it](http://www.brother.it)

# App Mobile Cable Label Tool

PT-E550W supporta l'app gratuita **Mobile Cable Label Tool** per i dispositivi mobile Apple e Android.

Grazie all'ampia gamma di modelli, come i simboli di pericolo e di sicurezza, è possibile creare in modo semplice e veloce etichette a norma con il proprio smartphone o tablet per poi stamparle con PT-E550W. Basta semplicemente scaricare l'applicazione e cercare il dispositivo supportato.



# Etichette a bandiera



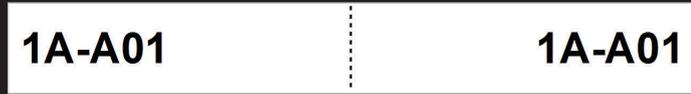
20mm\_-\_AWG8\_(Dia\_6mm)\_-\_CAT5\_6



30mm\_-\_AWG14+\_(Dia\_3mm)



20mm\_-\_AWG14+\_(Dia\_3mm)



40mm\_-\_AWG14+\_(Dia\_3mm)

---

**TZe-FX231** 12mm



20mm\_Ruotata\_-\_AWG14+\_(Dia\_3mm)



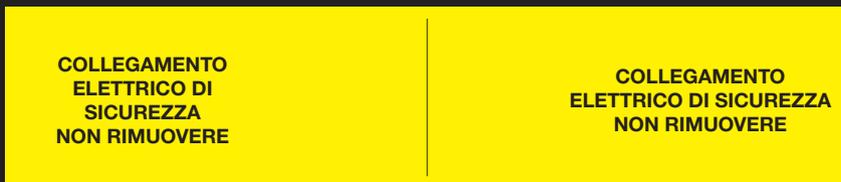
40mm\_Ruotata\_-\_AWG14+\_(Dia\_3mm)



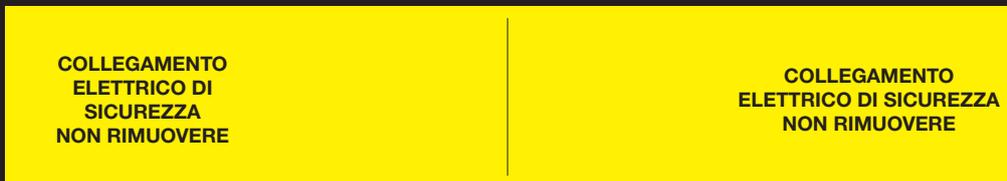
30mm\_Ruotata\_-\_AWG14+\_(Dia\_3mm)

---

**TZe-FX241** 18mm



Etichetta a bandiera per cavo elettrico di sicurezza \_15mm



Etichetta a bandiera per cavo elettrico di sicurezza \_22mm

---

**TZe-FX651** 24mm

# Etichette avvolgi cavo



AWG2\_(Dia\_10mm)

TZe-FX241 18mm



AWG12\_(Dia\_4mm)



AWG14+\_(Dia\_3mm)

TZe-FX231 12mm

# Etichette termorestringenti



HSe-241 17.7mm



HSe-231 11.7mm



# Segnali di sicurezza



24x50\_Alimentazione allarme antiincendio



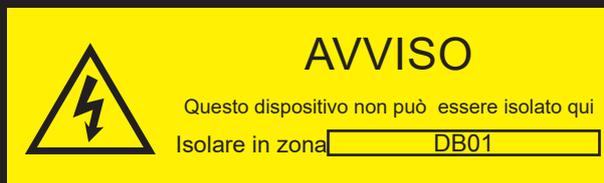
24x50\_AVVISO\_Alimentazione scoperta



24x50\_AVVISO\_Messa a terra\_Non rimuovere



24x50\_Interruttore principale



24x80\_AVVISO\_Dispositivo non può essere isolato



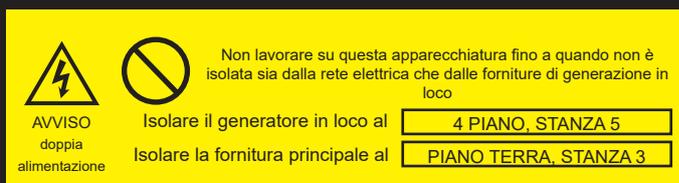
24x50\_AVVISO\_Collegamento elettrico



24x80\_AVVISO\_Non sono previsti dispositivi di messa a terra in metallo



24x50\_AVVISO\_Isolare ovunque



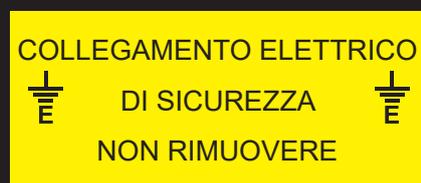
24x90\_AVVISO\_Isolare più di un dispositivo



24x50\_AVVISO\_Più di una fornitura



24x100\_AVVISO\_Alta tensione del conduttore protettivo\_Versione\_2



24x55\_Collegamento elettrico di sicurezza



24x160\_AVVISO\_Isolare forniture multiple etichetta 1

# Segnali di pericolo



24x50\_PERICOLO\_110\_VOLT



24x50\_PERICOLO\_230\_VOLT



24x50\_PERICOLO\_400\_VOLT



24x50\_PERICOLO\_Voltaggi diversi



24x50\_PERICOLO\_Sbarre



24x50\_PERICOLO\_Rischio di folgorazione



24x50\_PERICOLO\_Alto voltaggio



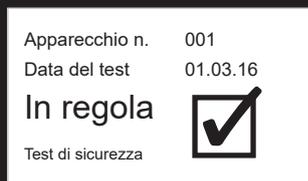
24x50\_PERICOLO\_iSOLARE PRIMA DI  
APRIRE



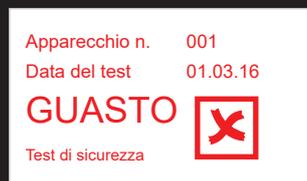
24x55\_PERICOLO\_400V

TZe-S651 24mm

# Test / ispezione



24x40\_Test\_In regola



24x40\_Test\_guasto

TZe-S251 24mm

TZe-252 24mm



24x90\_Installato\_testato da

TZe-S251 24mm

Questa installazione, o parte di essa, è protetta da un dispositivo che disattiva automaticamente l'alimentazione in caso di guasto a terra. Test semestrale premendo il tasto contrassegnato con "T" o "Test".

24x160 IMPORTANTA Etichetta 1 test semestrale

TZe-S251 24mm

# Pannello di distribuzione

1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04	1A-A05	1A-A06
--------	--------	--------	--------	--------	--------

6\_Porat\_(15.5mm)\_linee

4 - 24 modelli porta disponibili con l'app (con e senza bordo)

TZe-S221 9mm

Centralina sinistra	Luci accese	Luci spente
---------------------	-------------	-------------

4\_Etichetta centralina\_sinistra

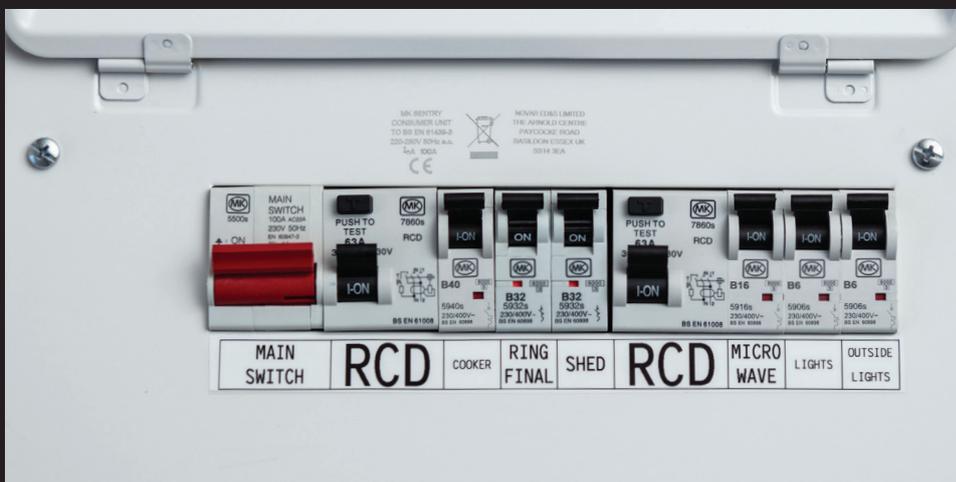
4 - 15 modelli disponibili con l'app

Luci accese	Luci spente	Forno	Garage	Ricambio	Centralina
-------------	-------------	-------	--------	----------	------------

7\_Etichetta centralina\_destra

Modelli centralina PROTEUS disponibili con l'app

TZe-S241 18mm



1	MAIN SWITCH
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

# Interruttore automatico

CUCINA	BAGNI	STANZA 1	STANZA 2	STANZA 3	STANZA 4
--------	-------	----------	----------	----------	----------

6\_Interruttore automatico\_(12.2mm)\_Verticale

TZe-S251 24mm

TZe-S241 18mm

# Mascherina

**1A-A01**

*Placca singola\_(1.65cm)*

**1A-A01**

*Placca singola\_(1.80cm)*

**1A-A01**      **1A-A02**

*2\_Porta\_(2.00cm)\_Placca\_Verticale*

**1A-A01**      **1A-A02**      **1A-A03**

*3\_Porta\_(2.50cm)\_Placca\_Verticale*

---

**TZe-S221** 9mm

# Gamma completa dei nastri

	3.5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm	
	<b>Laminati standard - 8m</b>							
		TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-141	TZe-151	TZe-161	
				TZe-132				
				TZe-133				
				TZe-135	TZe-145			
		TZe-211	TZe-221	TZe-231	TZe-241	TZe-251	TZe-261	
			TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262	
			TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263	
				TZe-334	TZe-344	TZe-354		
		TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365	
			TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461	
				TZe-435				
			TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561	
				TZe-535		TZe-555		
		TZe-611	TZe-621	TZe-631	TZe-641	TZe-651	TZe-661	
			TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751		
		<b>Laminati fluorescenti - 5m</b>						
					TZe-B31		TZe-B51	
					TZe-C31		TZe-C51	
		<b>Laminati opachi - 8m</b>						
					TZe-M31			
		<b>Laminati metallizzati - 8m</b>						
					TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
		<b>Non laminati - 8m</b>						
		TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
		<b>Laminati flessibili ID - 8m</b>						
		TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261	
		TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661	
		<b>Laminati ad adesivo rinforzato - 8m</b>						
			TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151		
		TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261	
			TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651		
		<b>Nastri in tessuto - 3m</b>						
					TZe-FA3	TZe-FA4B		
		<b>Laminati di sicurezza - 8m</b>						
					TZe-SE4	TZe-SE5		
	<b>Nastri per stencil - 3m</b>							
					STe-141	STe-151	STe-161	
	<b>Laminati High Grade - 8m</b>							
				HGe-131V5		HGe-151V5		
				HGe-231V5		HGe-251V5	HGe-261V5	
				HGe-631V5		HGe-651V5		
				HGe-M931V5		HGe-M951V5		
	<b>Nastri termorestringenti - 1.5m</b>							
		HSe-211 *5.8mm **Ø1.7mm - 3.2mm	HSe-221 *8.8mm **Ø2.6mm - 5.1mm	HSe-231 *11.7mm **Ø3.6mm - 7.0mm	HSe-241 *17.7mm **Ø5.4mm - 10.6mm	HSe-251 *23.6mm **Ø7.3mm - 14.3mm		

\*Ampiezza \*\*Diametro cavo consigliato

Indica nastro trasparente