

**ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTOVENTILATORI E RELATIVI SCHEMI ELETTRICI  
PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02**

**DATI TECNICI**

**TABELLA DATI TECNICI GENERALI**

(Con motori marca Hidria – Rpm)

TIPO	POTENZA TERMICA (1)		RANGHI (N°)	VENTILATORE ELICOIDALE			PORTATA ARIA (m3/h)	Distanza DI LANCIO (m)	TEMPERATURA MANDATA ARIA (1) (°C)	Δp LATO ACQUA (kPa)	PORTATA ACQUA (litri/h)	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	GRADO PROTEZIONE (IP)	POTENZA ELETTRICA TOTALE (W)	CORRENTE ELETTRICA MAX (A)	LIVELLO PRESSIONE SONORA (2)		
	(kW)	(kcal/h)		Q.tà (N°)	Ø n. (mm)	Giri (rpm)										Max (dB)	Med (dB)	Min (dB)
1	13,3	11450	2	1	300	1400 – 900 – 700 (3)	1750	22	38	26	785	MONOFASE 230V ~ 50Hz	55	<b>74</b>	<b>0,34</b>	50	47	41
2	17,3	14900	3	1	300		1550	17	47	20	1020		55	<b>74</b>	<b>0,34</b>	50	47	41
3	17,7	15250	2	1	315		2450	25	36	17	1044		55	<b>86</b>	<b>0,38</b>	51	47	45
4	23,8	20450	3	1	315		2300	19	45	20	1401		55	<b>86</b>	<b>0,38</b>	51	47	45
5	22,0	18950	2	1	330		2800	31	38	30	1296		55	<b>130</b>	<b>0,58</b>	52	50	43
6	28,5	24550	3	1	330		2550	25	47	17	1680		55	<b>130</b>	<b>0,58</b>	52	50	43
7	27,4	23550	2	1	350		3600	31	37	24	1612		55	<b>130</b>	<b>0,58</b>	53	49	43
8	35,4	31300	3	1	350		3400	25	46	19	2141		55	<b>130</b>	<b>0,58</b>	53	49	43
9	31,9	27400	2	1	400		3950	32	39	20	1876		55	<b>200</b>	<b>0,90</b>	53	49	43
10	42,7	36750	3	1	400		3900	24	47	13	2514		55	<b>200</b>	<b>0,90</b>	53	49	43
11	39,1	33600	2	1	420		5200	33	37	13	2300		55	<b>220</b>	<b>0,95</b>	53	49	47
12	52,4	45100	3	1	420		4900	26	46	16	3086		55	<b>220</b>	<b>0,95</b>	53	49	47
13	47,4	40800	2	1	600	900 – 700 (3)	6700	39	36	14	2793	TRIFASE 400 ~ 50Hz 3N	55	<b>305/210</b>	<b>0,7/0,36</b>	52	-	46
14	63,0	54150	3	1	600		6200	37	45	12	3707		55	<b>305/210</b>	<b>0,7/0,36</b>	52	-	46
15	67,7	58200	2	2	450		8500	38	38	11	3985		55	<b>260</b>	<b>1,40</b>	54	-	49
16	87,8	75550	3	2	450		7700	32	48	9	5173		55	<b>260</b>	<b>1,40</b>	54	-	49
17	88,8	76400	2	2	600		12550	40	36	21	5229		55	<b>610/420</b>	<b>1,4/0,72</b>	53	-	48
18	114,9	98800	3	2	600		10900	38	46	17	6764		55	<b>610/420</b>	<b>1,4/0,72</b>	53	-	48

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

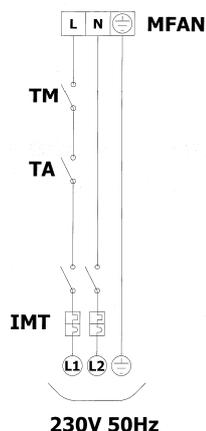
- (1) Temperatura aria ingresso batteria 15°C  
Temperatura acqua ingresso/uscita 85°C/70°C
- (2) Pressione sonora in campo libero a 5 m fronte apparecchio e a 1,2 m da terra, con apparecchio installato a 3m da terra.
- \* Velocità ventilatore max.
- \*\* Impostazione di fabbrica

**ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTROVENTILATORI E RELATIVI  
SCHEMI ELETTRICI**

**PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02**

**SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 1÷12**

(Alimentazione elettrica monofase 230V ~ 50Hz)



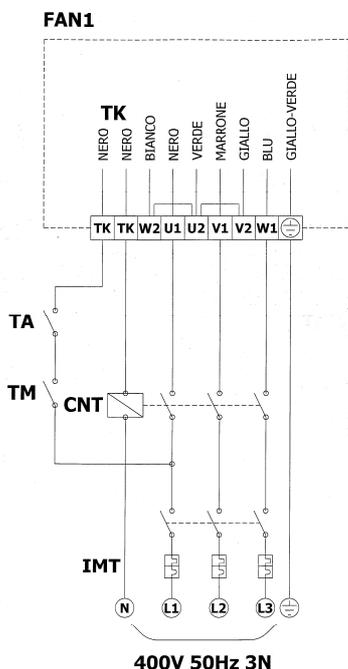
**LEGENDA:**

<b>MFAN</b>	Morsettieria elettroventilatore
<b>230V 50Hz</b>	Alimentazione elettrica monofase 230V ~ 50Hz
<b>TM (1)</b>	Termostato di minima
<b>TA (1)</b>	Termostato ambiente
<b>IMT (1)</b>	Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

**SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 13÷18 (STELLA – VELOCITA' MIN)**

(Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz 3N)



**LEGENDA:**

<b>FAN1</b>	Elettroventilatore/i
<b>TK</b>	Protettore termico elettroventilatore
<b>400V 50Hz 3N</b>	Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz con Neutro
<b>CNT (1)</b>	Contattore di potenza
<b>TM (1)</b>	Termostato di minima
<b>TA (1)</b>	Termostato ambiente
<b>IMT (1)</b>	Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

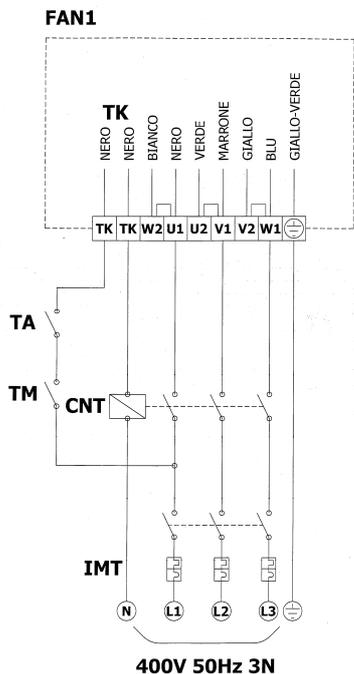
(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

# ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTROVENTILATORI E RELATIVI SCHEMI ELETTRICI

## PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02

### SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 13÷18 (TRIANGOLO-VELOCITA' MAX)

(Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz 3N)



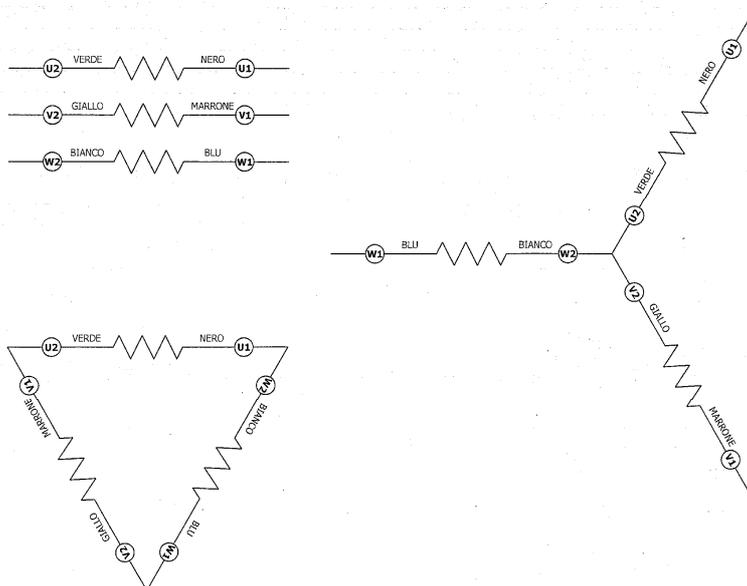
#### LEGENDA:

<b>FAN1</b>	Elettroventilatore/i
<b>TK</b>	Protettore termico elettroventilatore
<b>400V 50Hz 3N</b>	Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz con Neutro
<b>CNT (1)</b>	Contattore di potenza
<b>TM (1)</b>	Termostato di minima
<b>TA (1)</b>	Termostato ambiente
<b>IMT (1)</b>	Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

### SCHEMA AVVOLGIMENTI MOTORE VENTILATORE

Versione alimentazione elettrica trifase 400V 50Hz

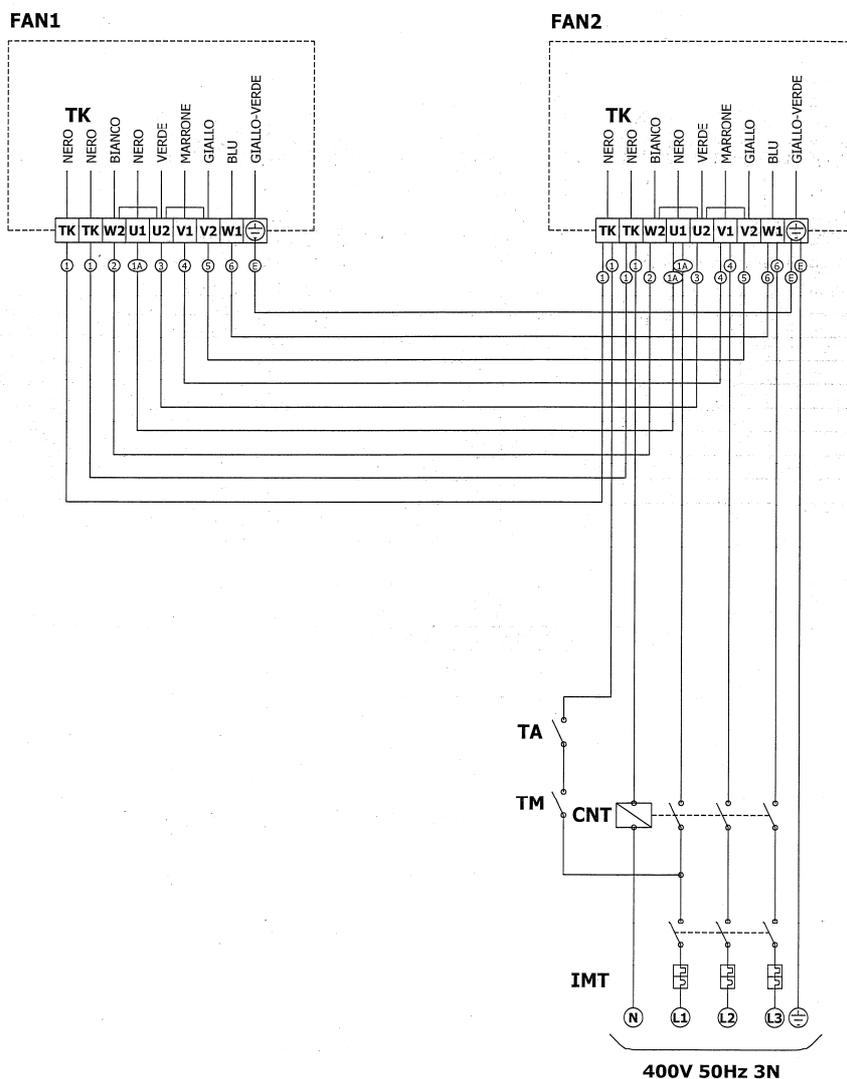


# ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTROVENTILATORI E RELATIVI SCHEMI ELETTRICI

## PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02

### SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 15-18 (STELLA-VELOCITA' MIN)

Versione con due elettroventilatori e sprovvista di scatola di derivazione  
(Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz 3N)



#### LEGENDA:

<b>FAN1</b>	Elettroventilatore
<b>FAN2</b>	Elettroventilatore
<b>MSD</b>	Morsettiere scatola di derivazione
<b>TK</b>	Protettore termico elettroventilatore
<b>400V 50Hz 3N</b>	Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz con Neutro
<b>CNT (1)</b>	Contattore di potenza
<b>TM (1)</b>	Termostato di minima
<b>TA (1)</b>	Termostato ambiente
<b>IMT (1)</b>	Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

#### TABELLA COLORI CAVI:

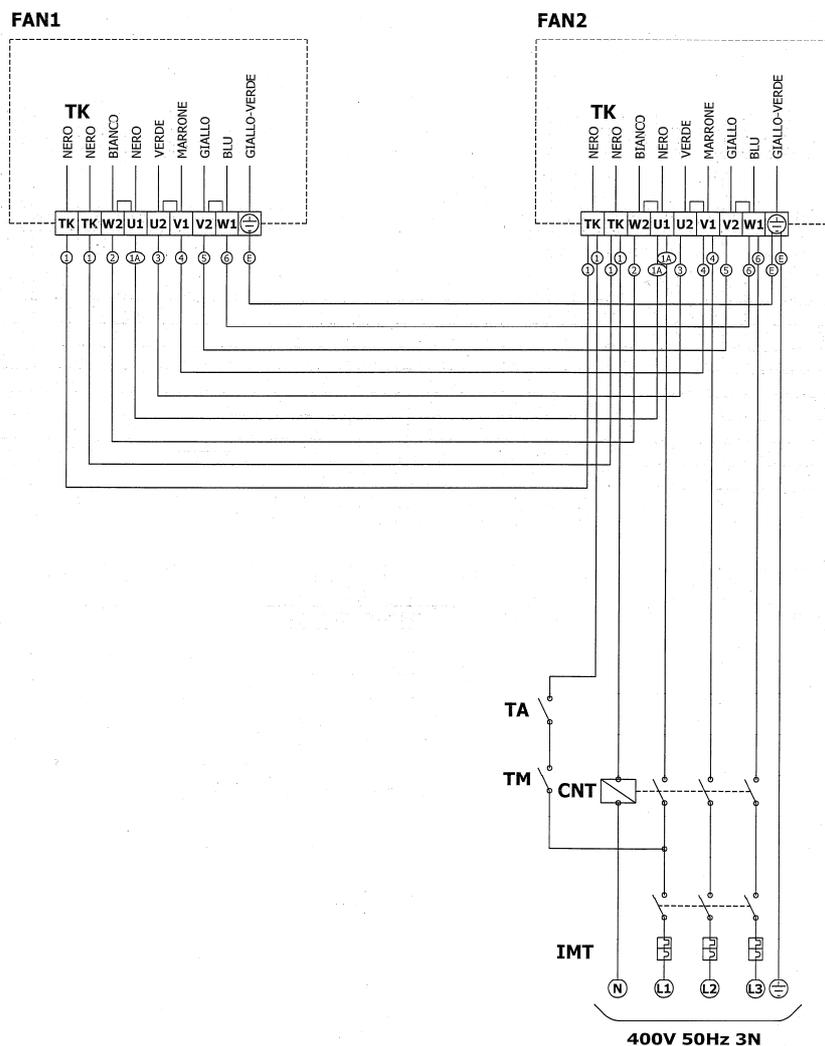
SIGLA	COLORE CAVI
1	Nero
1A	Nero
2	Bianco
3	Verde
4	Marrone
5	Giallo
6	Blu
E	Giallo - Verde

# ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTROVENTILATORI E RELATIVI SCHEMI ELETTRICI

## PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02

### SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 15÷18 (TRIANGOLO-VELOCITA' MAX)

Versione con due elettroventilatori e sprovvista di scatola di derivazione  
(Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz 3N)



#### LEGENDA:

<b>FAN1</b>	Elettroventilatore
<b>FAN2</b>	Elettroventilatore
<b>MSD</b>	Morsettiera scatola di derivazione
<b>TK</b>	Protettore termico elettroventilatore
<b>400V 50Hz 3N</b>	Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz con Neutro
<b>CNT (1)</b>	Contattore di potenza
<b>TM (1)</b>	Termostato di minima
<b>TA (1)</b>	Termostato ambiente
<b>IMT (1)</b>	Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

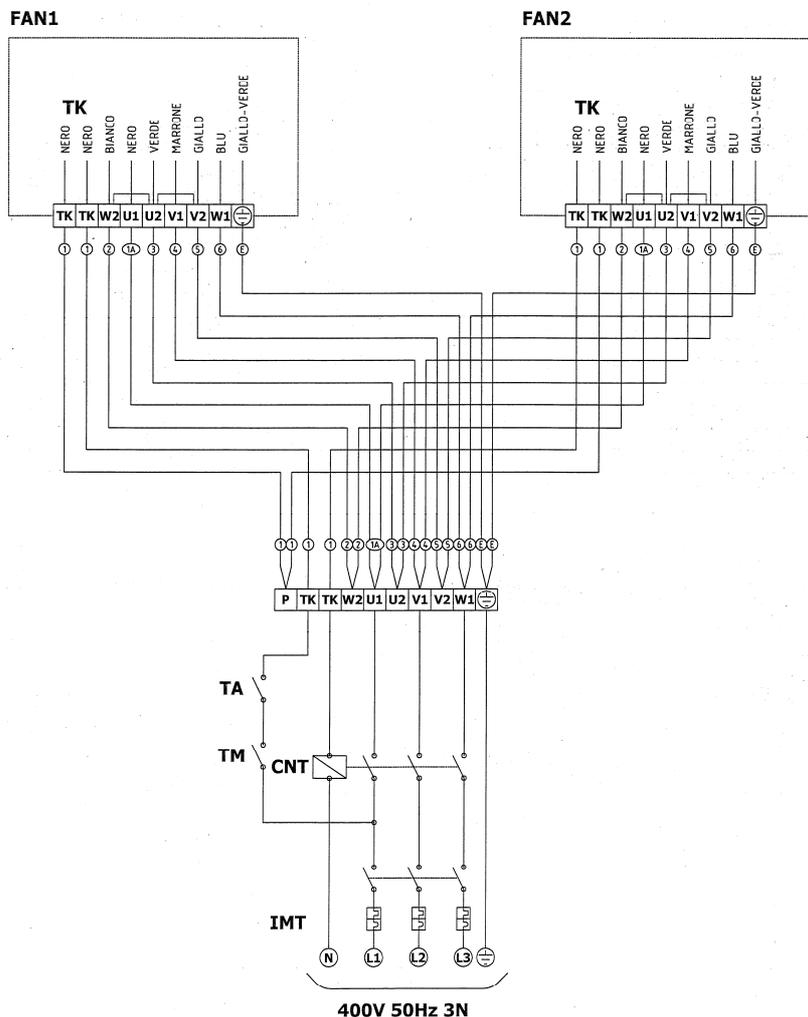
#### TABELLA COLORI CAVI:

SIGLA	COLORE CAVI
1	Nero
1A	Nero
2	Bianco
3	Verde
4	Marrone
5	Giallo
6	Blu
E	Giallo - Verde

**ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTROVENTILATORI E RELATIVI  
SCHEMI ELETTRICI  
PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02**

**SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 15÷18 (STELLA-VELOCITA' MIN)**

Versione con due elettroventilatori e provvista di scatola di derivazione  
(Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz 3N)



**LEGENDA:**

- FAN1** Elettroventilatore
- FAN2** Elettroventilatore
- MSD** Morsettiera scatola di derivazione
- TK** Protettore termico elettroventilatore
- 400V 50Hz 3N** Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz con Neutro
- CNT (1)** Contattore di potenza
- TM (1)** Termostato di minima
- TA (1)** Termostato ambiente
- IMT (1)** Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

**TABELLA COLORI CAVI:**

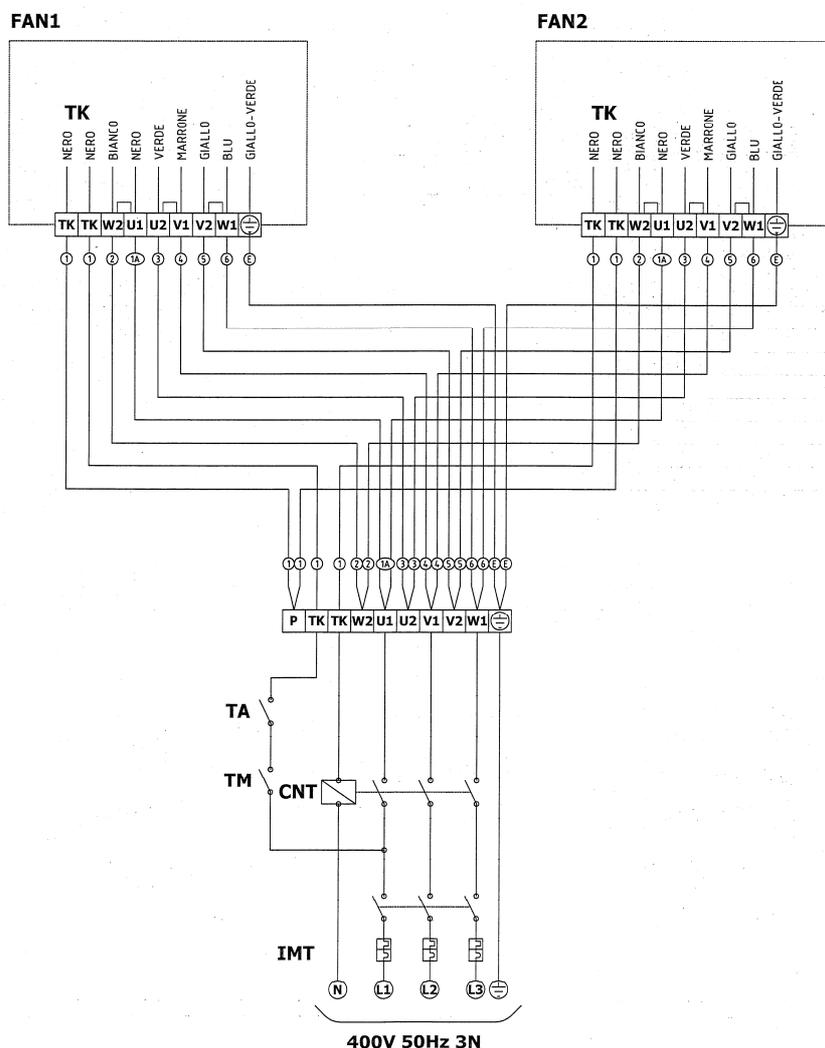
SIGLA	COLORE CAVI
1	Nero
1A	Nero
2	Bianco
3	Verde
4	Marrone
5	Giallo
6	Blu
E	Giallo - Verde

# ALLEGATO PER ERRATA CORRIGE DATI TECNICI ELETTROVENTILATORI E RELATIVI SCHEMI ELETTRICI

## PARTE INTEGRANTE DEL MANUALE 320-D Rev.02

### SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO TIPI 15÷18 (TRIANGOLO-VELOCITA' MAX)

Versione con due elettroventilatori e provvista di scatola di derivazione  
(Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz 3N)



#### LEGENDA:

<b>FAN1</b>	Elettroventilatore
<b>FAN2</b>	Elettroventilatore
<b>MSD</b>	Morsettiera scatola di derivazione
<b>TK</b>	Protettore termico elettroventilatore
<b>400V 50Hz 3N</b>	Alimentazione elettrica trifase 400V ~ 50Hz con Neutro
<b>CNT (1)</b>	Contattore di potenza
<b>TM (1)</b>	Termostato di minima
<b>TA (1)</b>	Termostato ambiente
<b>IMT (1)</b>	Interruttore onnipolare magnetotermico differenziale

(1) Non compreso nella fornitura da installarsi a cura dell' Installatore

#### TABELLA COLORI CAVI:

SIGLA	COLORE CAVI
1	Nero
1A	Nero
2	Bianco
3	Verde
4	Marrone
5	Giallo
6	Blu
E	Giallo - Verde



**RIELLO S.p.A. – 37045 Legnago (VR)**  
**TEL. 0442630111 - FAX 044222378**

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.