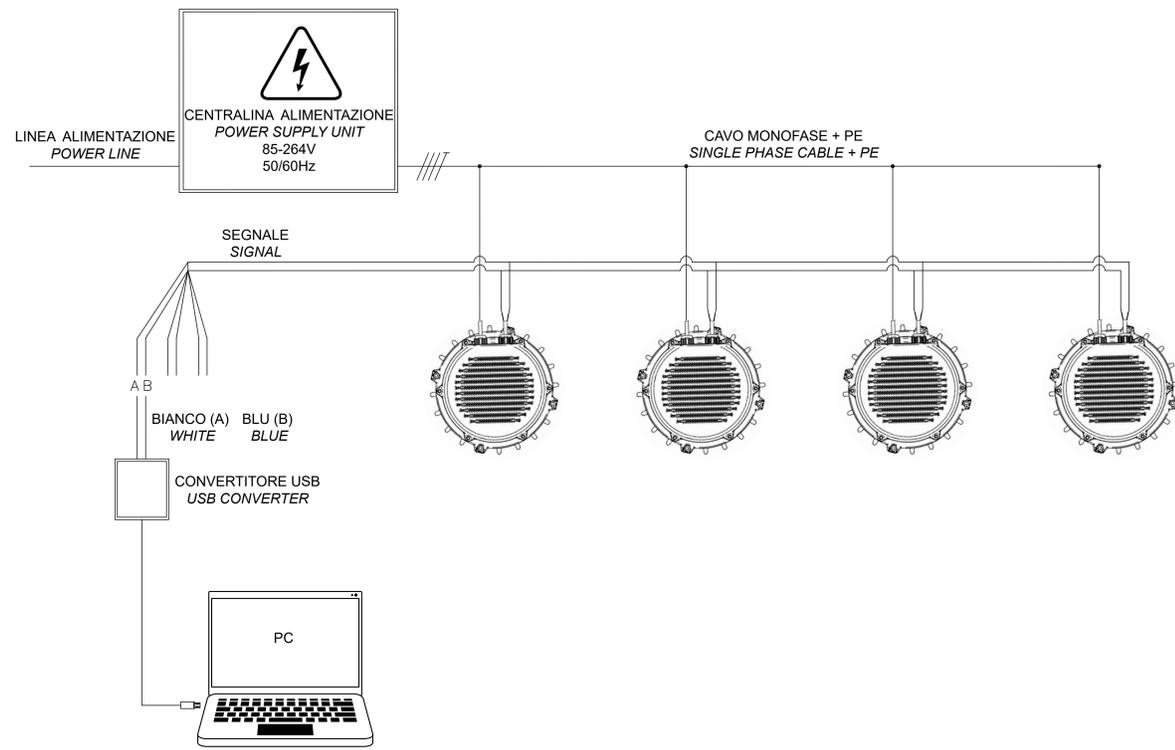


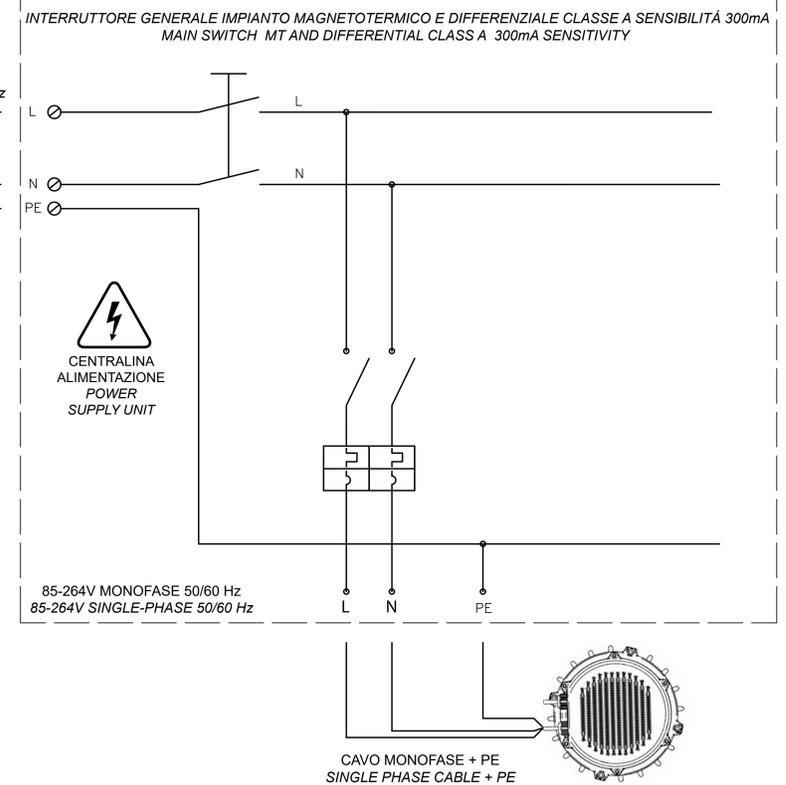
## SCHEMA CONNESSIONE LINEA MONOFASE SINGLE-PHASE LINE CONNECTION DIAGRAM



## SCHEMA CABLAGGIO IMPIANTO MONOFASE SINGLE-PHASE SYSTEM WIRING DIAGRAM

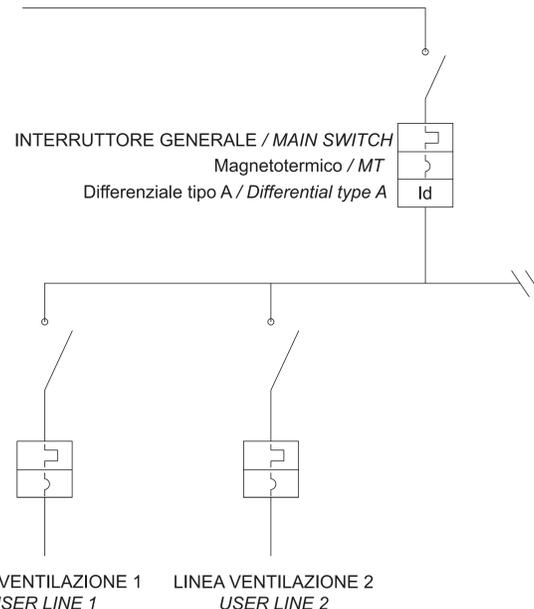
LINEA ALIMENTAZIONE 85-264V MONOFASE 50/60 Hz  
POWER SUPPLY LINE 85-264V SINGLE-PHASE 50/60 Hz

L  
N  
PE



## SCHEMA MULTIFILARE CABLAGGIO IMPIANTO (MONOFASE) MULTI-WIRE DIAGRAM FOR SYSTEM WIRING (SINGLE-PHASE)

LINEA ALIMENTAZIONE 85-264V MONOFASE 50/60 Hz  
SUPPLY LINE 85-264V SINGLE PHASE 50/60 Hz

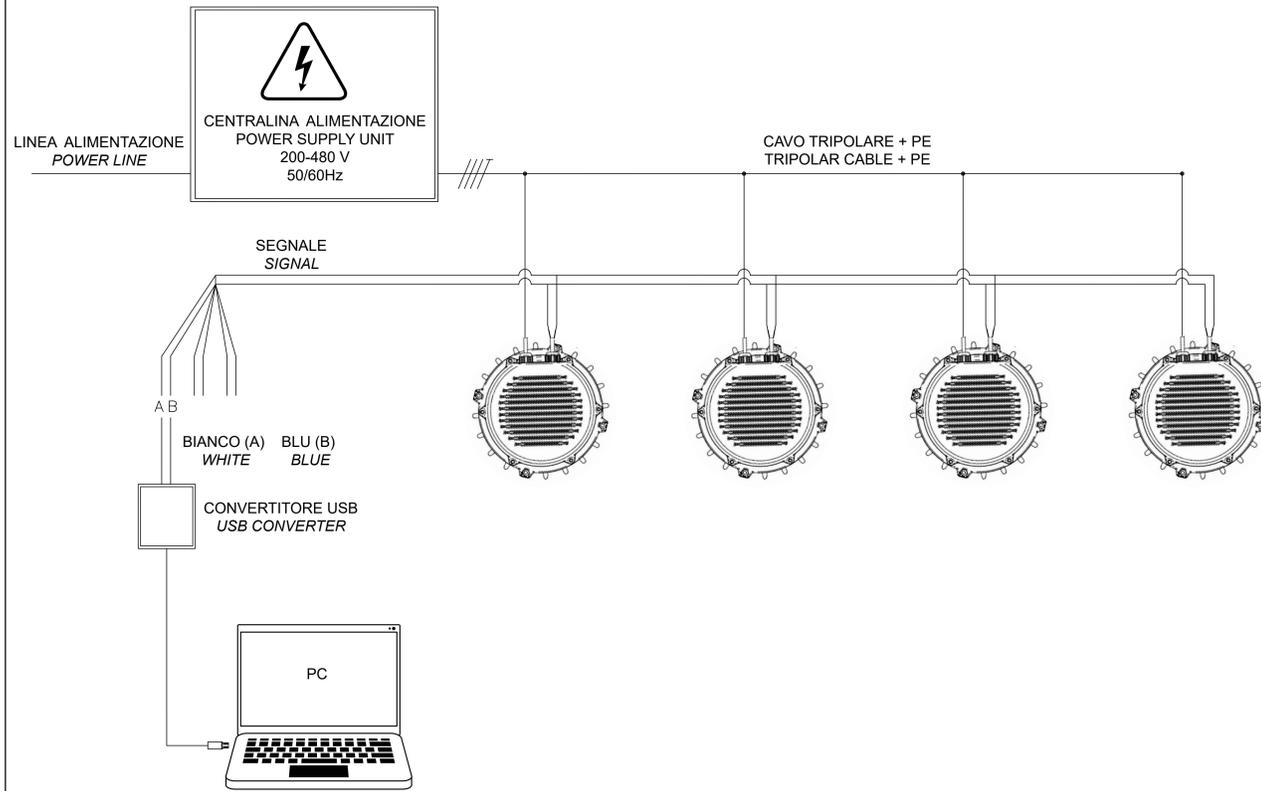


Linea dedicata protetta opportunamente con Interruttore magneto-termico e Differenziale di Classe A con sensibilità di almeno 300 mA.  
La linea deve essere presa a valle dell'interruttore generale dell'impianto ed essere indipendente dalle altre linee che alimentano i carichi già esistenti.  
L'impiantista valuterà se tenere o eliminare il differenziale a monte della distribuzione dei carichi.  
Esso potrebbe creare problemi nel caso in cui la corrente di dispersione verso terra fosse di valore consistente.  
Ogni ventilatore ha una corrente di dispersione di 2 mA.

Dedicated line suitably protected with Magnetic-Thermal Switch and Differential Class A with a sensitivity of 300 mA.  
The line must be taken downstream of the main switch of the system and be independent of other lines that feed the existing loads.  
The operator will consider whether to keep or eliminate the Differential upstream of the load distribution.  
It could create problems in the case where the leakage current to ground is substantial value.  
Each ventilator has a leakage current of 2 mA.

Materiale		Colore	Nome Commerciale
Trattamento superficiale / Termico		Ruggine generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 08/02/2024 Disegn: L.M.T. Controllo: F.PoUT	Fornitore	Volume [mm3]
Nirfo N. 261/24	Questa senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Peso [g]	Densità [g/mm3]
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram	Scala	
Disegno N. E960611E			1/8
Codice Grezzo	Codice Finito	9.993.000.611	

## SCHEMA CONNESSIONE LINEA TRIFASE THREE-PHASE LINE CONNECTION DIAGRAM

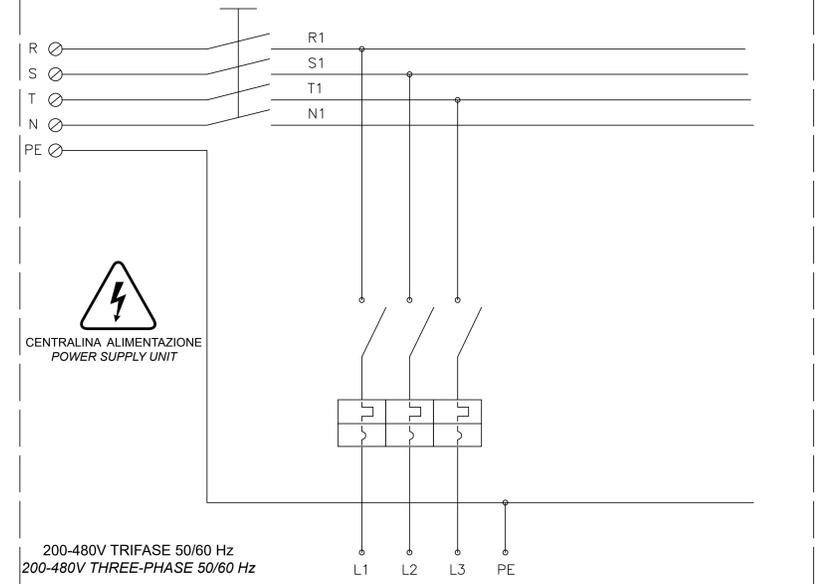


## SCHEMA CABLAGGIO IMPIANTO TRIFASE THREE-PHASE SYSTEM WIRING DIAGRAM

LINEA ALIMENTAZIONE 200-480V TRIFASE 50/60 Hz  
POWER SUPPLY LINE 200-480V THREE-PHASE 50/60 Hz

R  
S  
T  
N  
PE

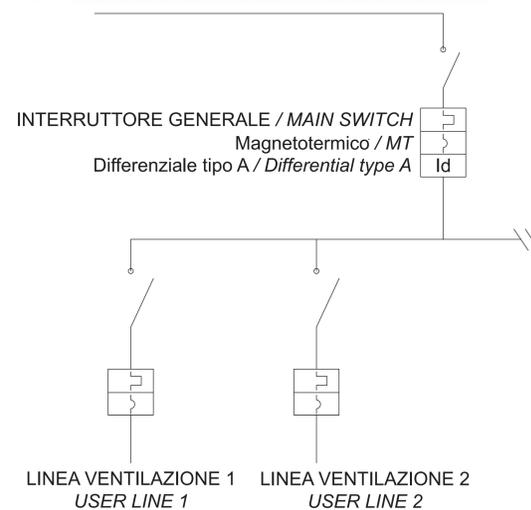
INTERRUTTORE GENERALE IMPIANTO MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE CLASSE A  
MAIN SWITCH MT AND DIFFERENTIAL CLASS A



CAVO TRIPOLARE + PE  
TRIPOLAR CABLE + PE

## SCHEMA MULTIFILARE CABLAGGIO IMPIANTO (TRIFASE) MULTI-WIRE DIAGRAM FOR SYSTEM WIRING (THREE-PHASE)

LINEA ALIMENTAZIONE 200-480V TRIFASE 50/60 Hz  
SUPPLY LINE 200-480V THREE PHASE 50/60 Hz



Linea dedicata protetta opportunamente con Interruttore magneto-termico e Differenziale di Classe A con sensibilità di almeno 300 mA.

La linea deve essere presa a valle dell'interruttore generale dell'impianto ed essere indipendente dalle altre linee che alimentano i carichi già esistenti.

L'impiantista valuterà se tenere o eliminare il differenziale a monte della distribuzione dei carichi.

Esso potrebbe creare problemi nel caso in cui la corrente di dispersione verso terra è di valore consistente.

Ogni ventilatore ha una corrente di dispersione di 2 mA.

Dedicated line suitably protected with Magnetic-Thermal Switch and Differential Class A with a sensitivity of 300 mA.

The line must be taken downstream of the main switch of the system and be independent of other lines that feed the existing loads.

The operator will consider whether to keep or eliminate the Differential upstream of the load distribution.

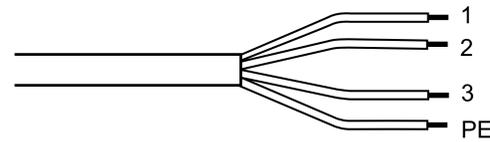
It could create problems in the case where the leakage current to ground is substantial value.

Each ventilator has a leakage current of 2 mA.

Materiale	Colore	Nome Commerciale
Treatment surface / Termico	Ruggine generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 08/02/2024 Disegn: L.M.T. Controllo: F.P.O.U.T.	Fornitore
Nirfo N. 261/24	Questo senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm <sup>3</sup> ] Peso [g] Densità [g/mm <sup>3</sup> ] Scala
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram	
Disegno N. E960611E		2/8
Codice Grezzo	Codice Finito	9.993.000.611

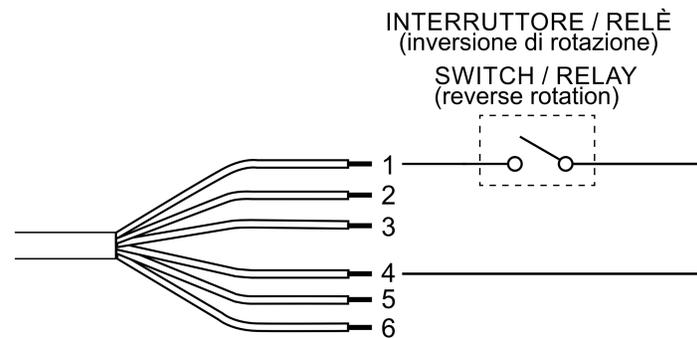
**CONNESSIONE TRIFASE: COLORE FILI E CORRISPONDENZA SEGNALI**  
**THREE-PHASE CONNECTION: WIRES COLOURS AND SIGNAL MATCHING**

**LEGENDA CAVO DI ALIMENTAZIONE TRIFASE**  
**THREE-PHASE POWER CABLE LEGEND**



#	Colore Colour	Utilizzo Uso
1	Nero Black	Fase 1 Phase 1
2	Nero Black	Fase 2 Phase 2
3	Nero Black	Fase 3 Phase 3
PE	Giallo/ Verde Yellow / Green	Terra Protective earthing wire

**LEGENDA CAVO SEGNALI**  
**SIGNALS CABLE COLOURS**

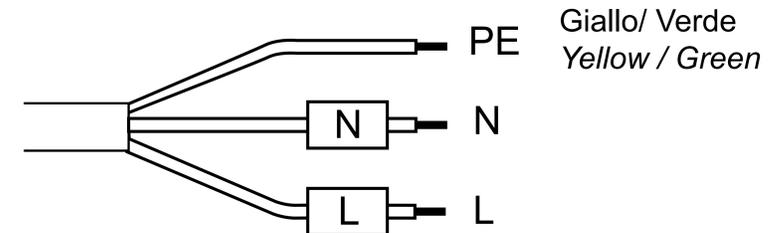


#	Colore Colour	Utilizzo Uso
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

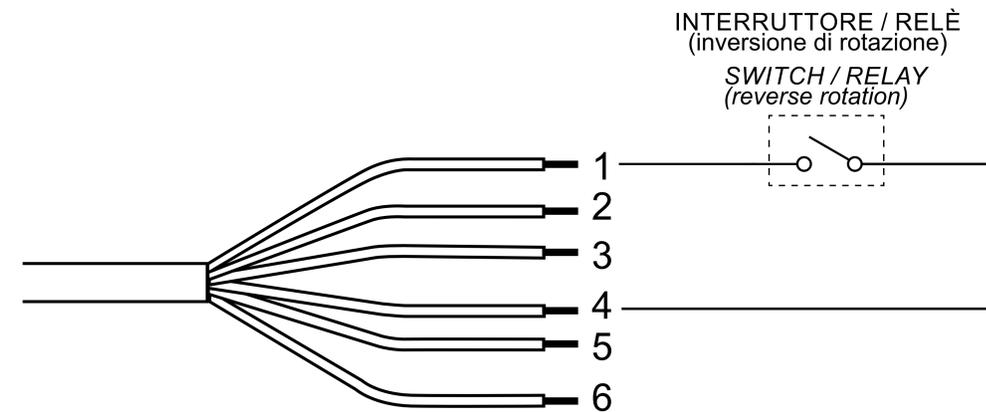
Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
 Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.

**CONNESSIONE MONOFASE: COLORE FILI E CORRISPONDENZA SEGNALI**  
**SINGLE-PHASE CONNECTION: WIRES COLOURS AND SIGNAL MATCHING**

**LEGENDA CAVO DI ALIMENTAZIONE MONOFASE**  
**SINGLE-PHASE POWER CABLE LEGEND**



**LEGENDA CAVO SEGNALI**  
**SIGNALS CABLE COLOURS**

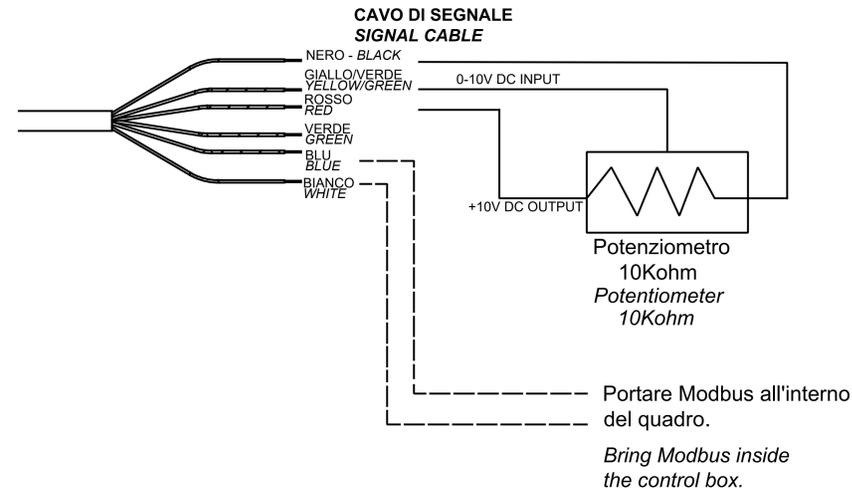


#	Colore Colour	Utilizzo Uso
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

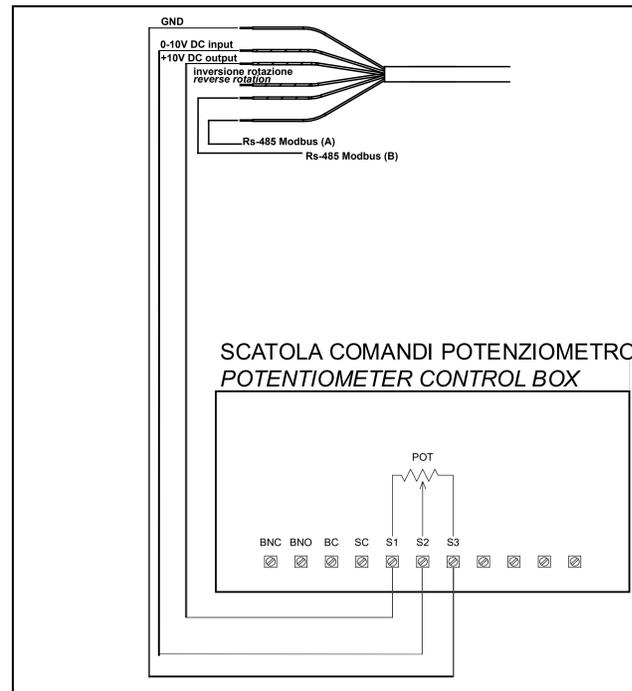
Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
 Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Treatment superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024 Disegno: L.M.T. Controllo: F.P.G./U.T. V.S.D.	Data: 08/02/2024 Disegno: L.M.T. Controllo: F.P.G./U.T. V.S.D.	Fornitore	Volume [mm3]
Nrifo N. 261/24 Descrizione Rimossa indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram	Peso [g]	Densità [g/mm3]
Disegno N. E960611E		Scala	
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.611		3/8

## SCHEMA CONNESSIONI CON POTENZIOMETRO COD. 12832 CONNECTION WITH POTENTIOMETER COD. 12832



### DETTAGLIO CONNESSIONI CONNECTIONS DETAILS



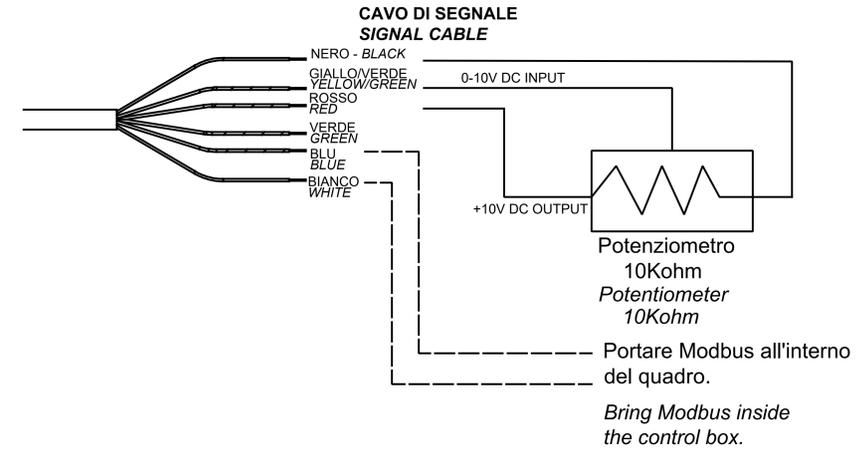
#	Colore Colour	Utilizzo Use
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

**Nota: È necessario portare in un quadro ad altezza uomo i cavi A e B per il collegamento Modbus per interventi di manutenzione e diagnostica**

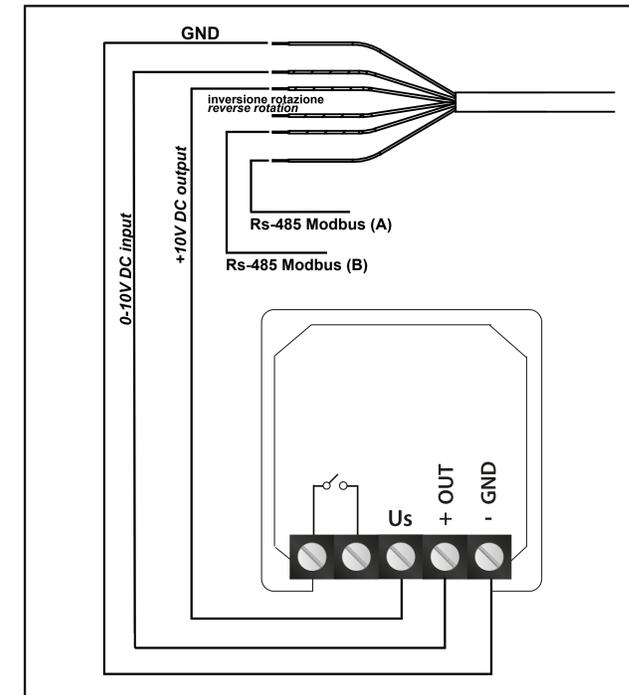
**Note: It is necessary to connect the A and B wires for the Modbus connection into a control box at head height.**

**Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.**

## SCHEMA CONNESSIONI CON POTENZIOMETRO COD. 12828 CONNECTION WITH POTENTIOMETER COD. 12828



### DETTAGLIO CONNESSIONI CONNECTIONS DETAILS



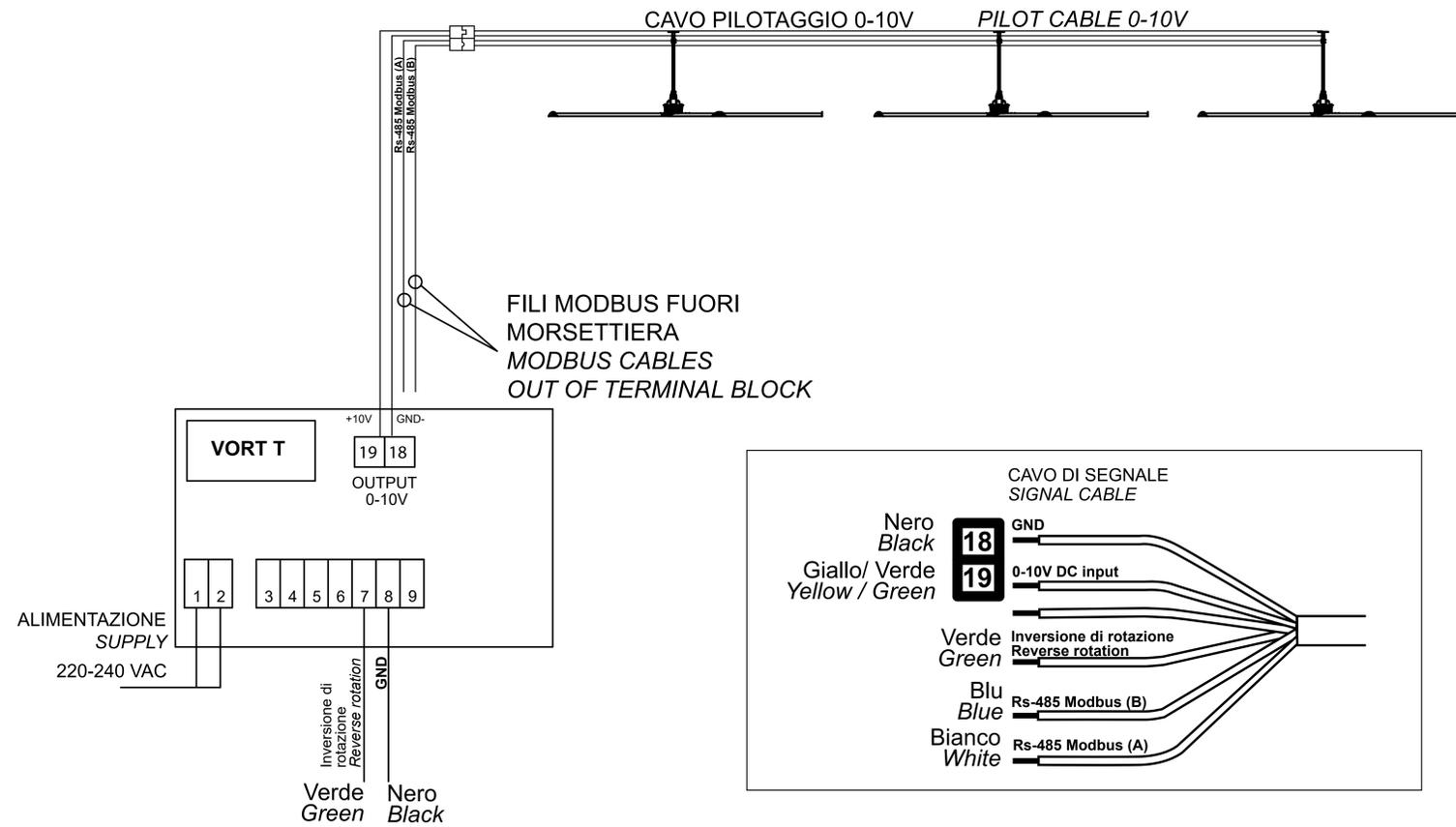
#	Colore Colour	Utilizzo Use
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

**Nota: È necessario portare in un quadro ad altezza uomo i cavi A e B per il collegamento Modbus per interventi di manutenzione e diagnostica**

**Note: It is necessary to connect the A and B wires for the Modbus connection into a control box at head height.**

Materiale	Colore	Nome Commerciale
Treatment superficiale / Termico	Ruggine generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 08/02/2024 Disegn: L.M.T. Controllo: P.P.AUT. V.S.D.	Fornitore
Nirfo N. 261/24	Quota senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm <sup>3</sup> ] Peso [g] Densità [g/mm <sup>3</sup> ] Scala
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram	Disegno N. 4/8
Disegno N. E960611E	Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.611

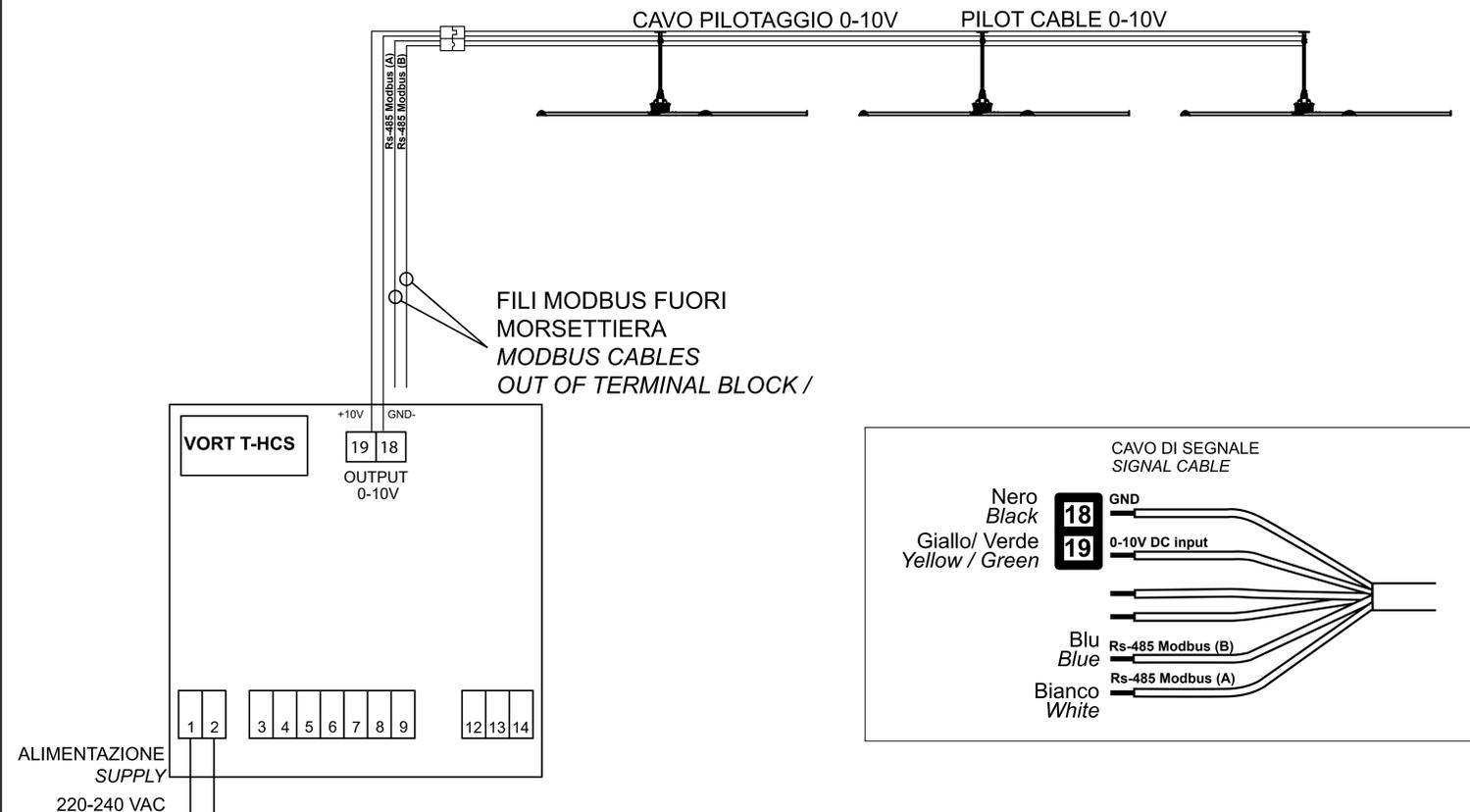
## SCHEMA CONNESSIONI CON CENTRALINA "VORT T" (COD. 21.137) CONNECTION DIAGRAM WITH "VORT T" CONTROL UNIT (COD. 21.137)



#	Colore Colour	Utilizzo Use
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.

## SCHEMA CONNESSIONI CON CENTRALINA "VORT T-HCS" (COD. 20.151) CONNECTION DIAGRAM WITH "VORT T-HCS" CONTROL UNIT (COD. 20.151)

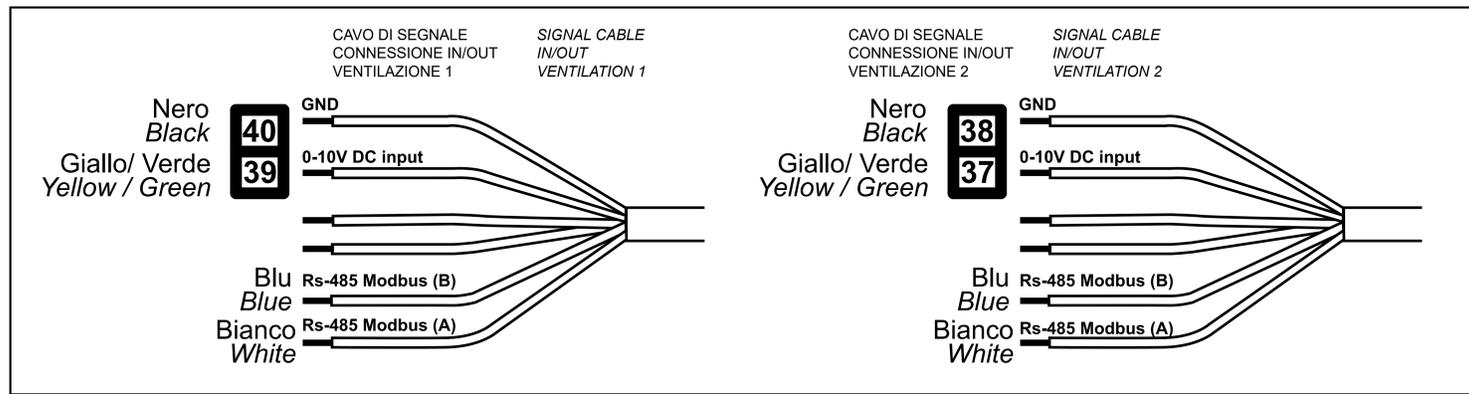
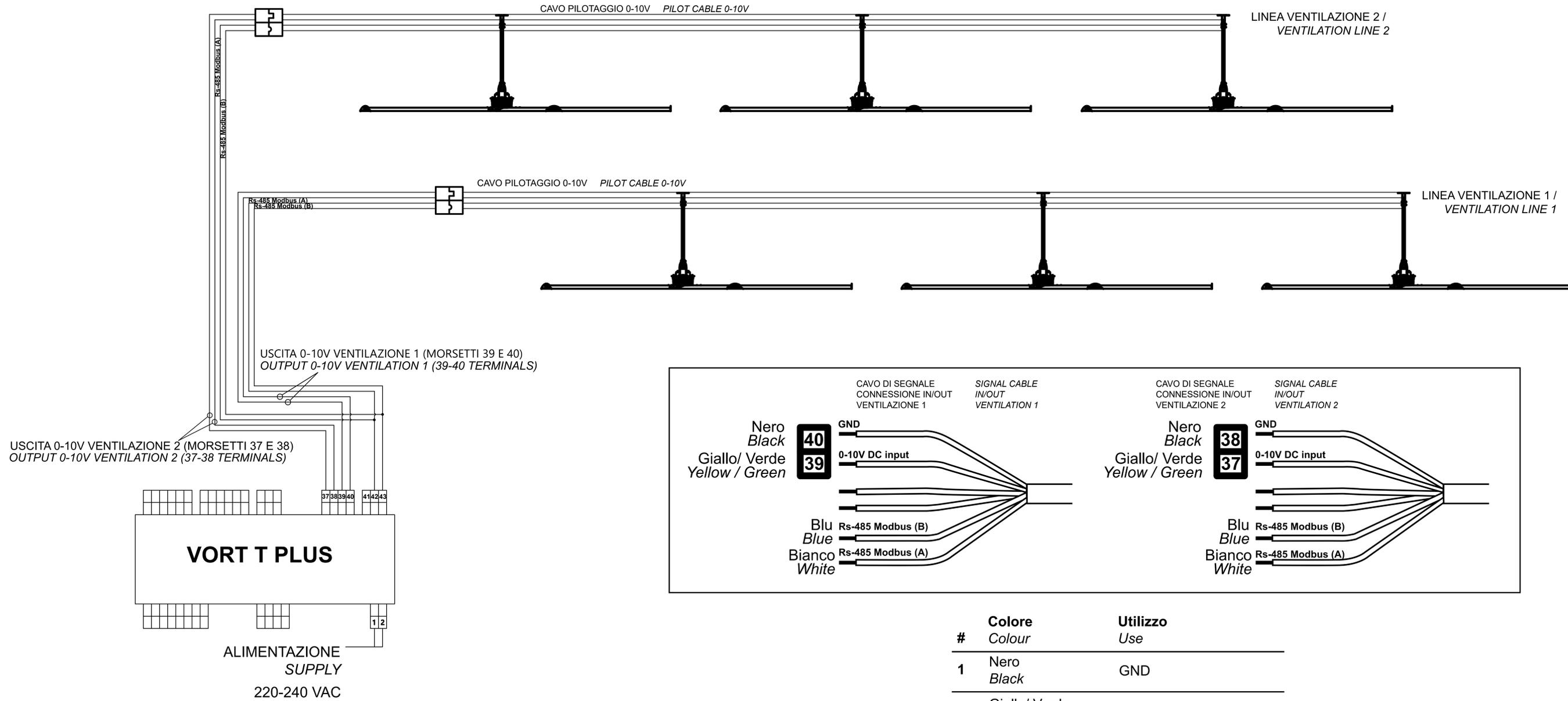


#	Colore Colour	Utilizzo Use
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.

Materiale	Colore	Nome Commerciale
Treatment superficiale / Termico	Ruggine generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 09/02/2024 Disegn: L.MIT Controllo: F.P.UT	Fornitore
Nirfo N. 261/24	Volume (mm3) Peso (g) Densità (g/mm3)	Scala
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram
Disegno N. E960611E		5/8
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.611	

# SCHEMA CONNESSIONI CON CENTRALINA "VORT T PLUS" (COD. 20.152) CONNECTION DIAGRAM WITH "VORT T PLUS" CONTROL UNIT (COD. 20.152)

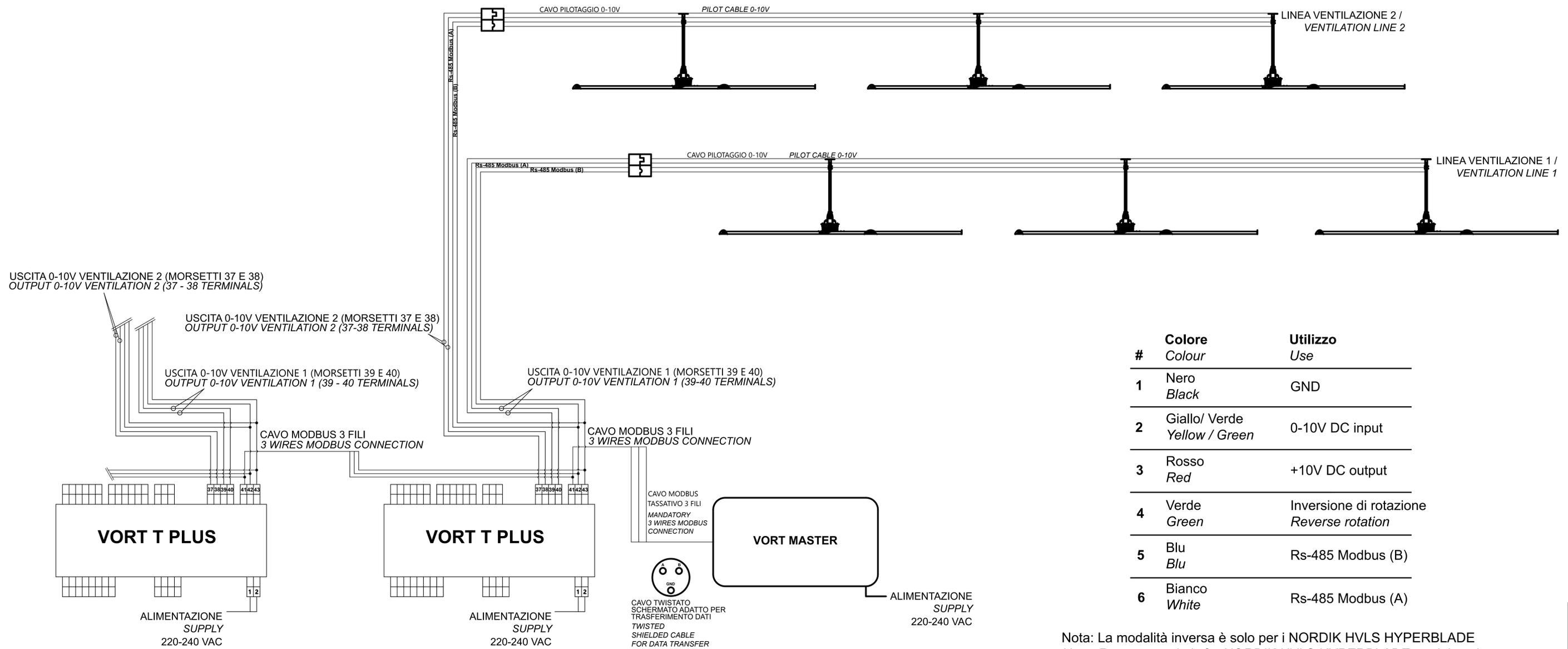


#	Colore Colour	Utilizzo Use
1	Nero Black	GND
2	Giallo/ Verde Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso Red	+10V DC output
4	Verde Green	Inversione di rotazione Reverse rotation
5	Blu Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco White	Rs-485 Modbus (A)

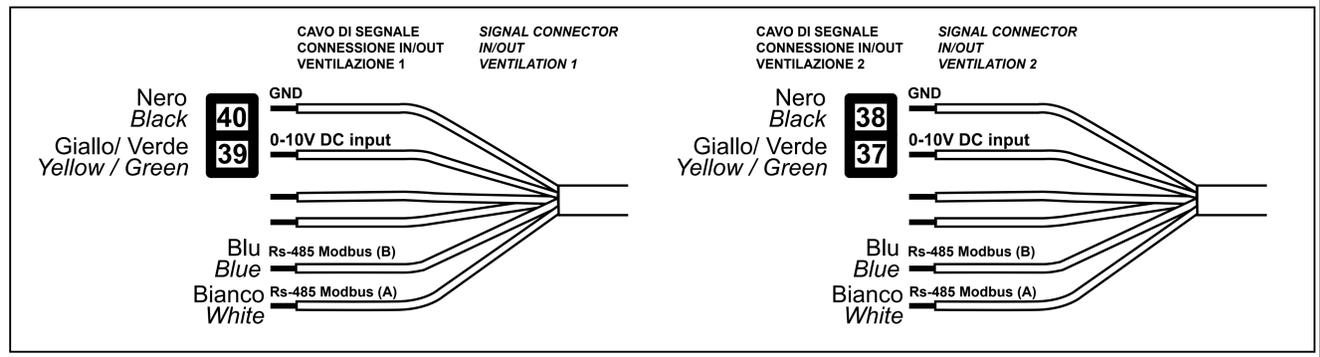
Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.

Materiale	Colore	Nome Commerciale
Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 09/02/2024 Disegn: L.M.T. Controllato: F.P.A.U.T. V.S.D.	Fornitore
Nelno N. 261/24	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm <sup>3</sup> ] Peso [g] Densità [g/mm <sup>3</sup> ] Scala
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Descrizione <b>NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO</b> Wiring diagram	
Disegno N. <b>E960611E</b>	Codice Grezzo	Codice Finito <b>9.993.000.611</b>
		6/8

# SCHEMA CONNESSIONI CON CENTRALINA "VORT MASTER (COD. 20.153) CONNECTION DIAGRAM WITH "VORT MASTER" CONTROL UNIT (COD. 20.153)

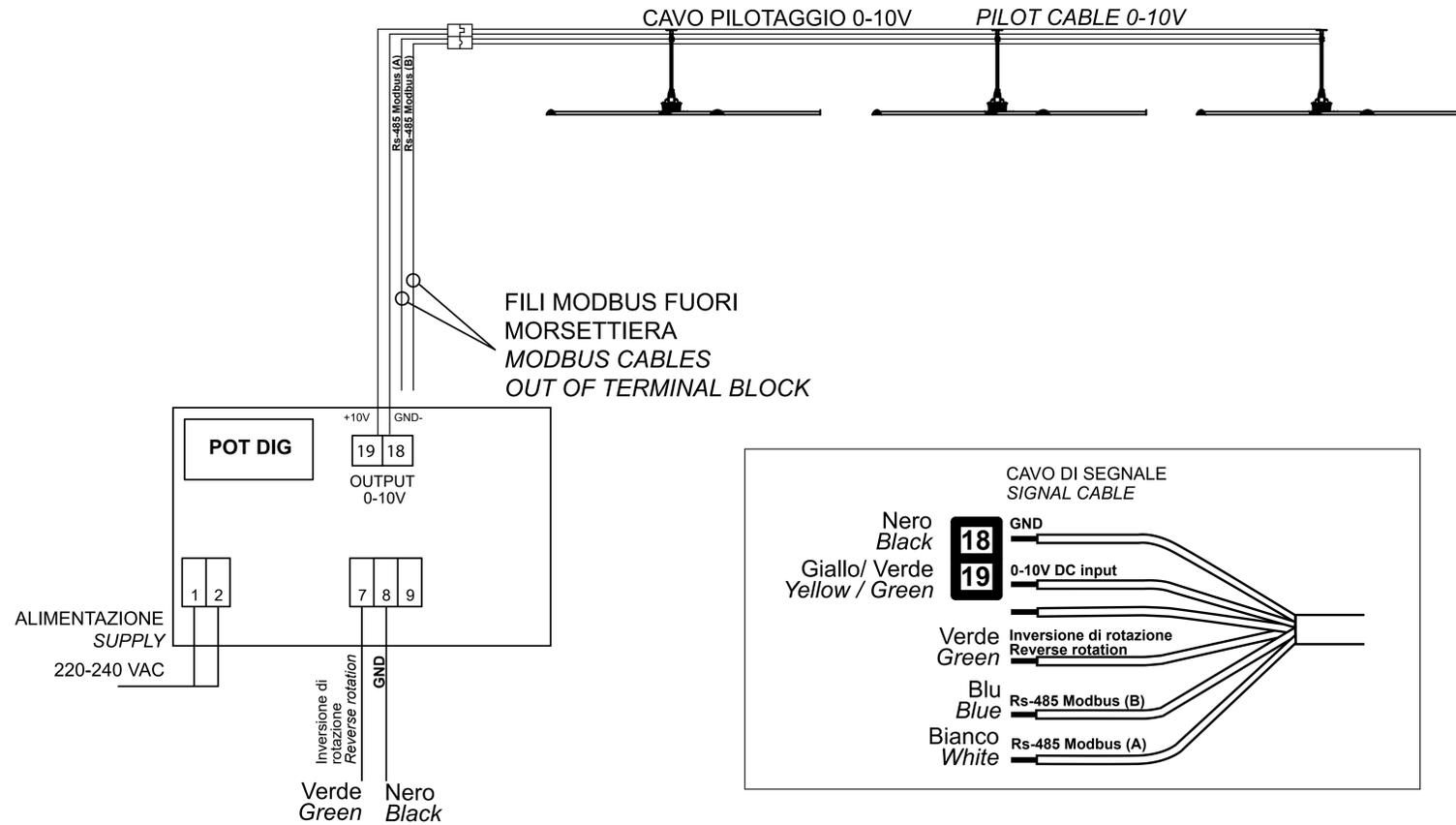


Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.



Materiale	Colore	Nome Commerciale
Treatment superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 08/02/2024 Disegn: L.M.T. Controllo: F.P.P./O.T. V.S.D.	Fornitore
Nirfo N. 2617/24	Quota senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3] Scala
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram	Disegno N. 7/8
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.611	

# SCHEMA CONNESSIONI CON POTENZIOMETRO DIGITALE "POT DIG" (COD. 20.840) CONNECTION DIAGRAM WITH DIGITAL POTENTIOMETER "POT DIG" (COD. 20.840)



#	Colore / Colour	Utilizzo / Use
1	Nero / Black	GND
2	Giallo/ Verde / Yellow / Green	0-10V DC input
3	Rosso / Red	+10V DC output
4	Verde / Green	Inversione di rotazione / Reverse rotation
5	Blu / Blue	Rs-485 Modbus (B)
6	Bianco / White	Rs-485 Modbus (A)

Nota: La modalità inversa è solo per i NORDIK HVLS HYPERBLADE  
Note: Reverse mode is for NORDIK HVLS HYPERBLADE models only.

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Ruggine generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 03/05/2024	Data: 08/02/2024 Disegn: L.M.T. Controllo: F.P.P.A.U.T. V.S.D.	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
Nirfo N. 261/24	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 2768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Rimozione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)	Descrizione NORDIK HVLS HYPERBLADE / NORDIK PIVOT EVO Wiring diagram		
Disegno N. E960611E			B/B
Codice Grezzo	Codice Finito	9.993.000.611	

E. L. Martini 03/05/2024 Revisione indicazione dei colori di linea e neutro nei modelli monofase (pag.3)  
 D. L. Martini 11/05/2024 Aggiornamento allegato categoria per POT (20.840)  
 E. L. Martini 03/05/2024 Aggiornamento allegato categoria per POT (20.840)  
 A. L. Martini 08/02/2024 prima emissione