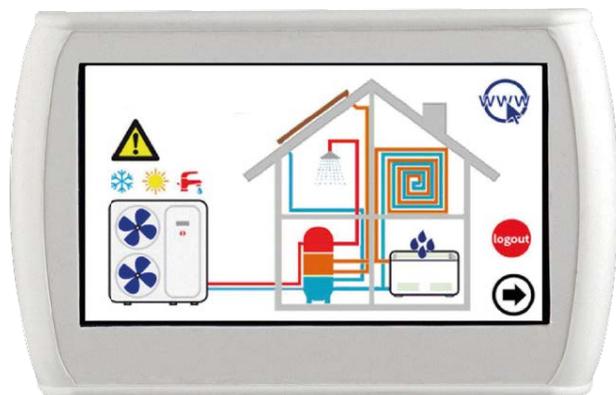


CONTROLLO REMOTO TOUCH SCREEN_N per HP_POWER



Il controllo remoto presenta una interfaccia LCD touch screen e permette la **configurazione di impianto** e la **gestione centralizzata** di una rete di Pompe di Calore HP_POWER in cascata. Il controllo Touch Screen é adibito per il fissaggio a parete secondo lo standard DIN 503.

- Segnalazione modalità di funzionamento (estate, inverno, produzione acqua calda sanitaria, allarmi) e stato corrente dei principali componenti (compressore, circolatore)
- Visualizzazioni temperature circuito idraulico - circuito refrigerante
- Visualizzazione pressioni di lavoro refrigerante
- Visualizzazione ore di funzionamento di compressore e circolatore

Funzioni:

- CRONOTERMOSTATO
- UMIDOSTATO
- SUPERVISORE SISTEMA
- COMPENSAZIONE CLIMATICA
- GESTIONE CASCATA
- DOPPIO SET-POINT
- ACS
- Gestione 9 ZONE CLIMATIZZAZIONE
- ANTILEGIONELLA
- MASSETTO
- BOOST ED ECO
- Visualizzazione DIAGNOSTICA della Pompa di Calore (codici di errore)
- Aggiornamento FIRMWARE (tramite Periferica USB)

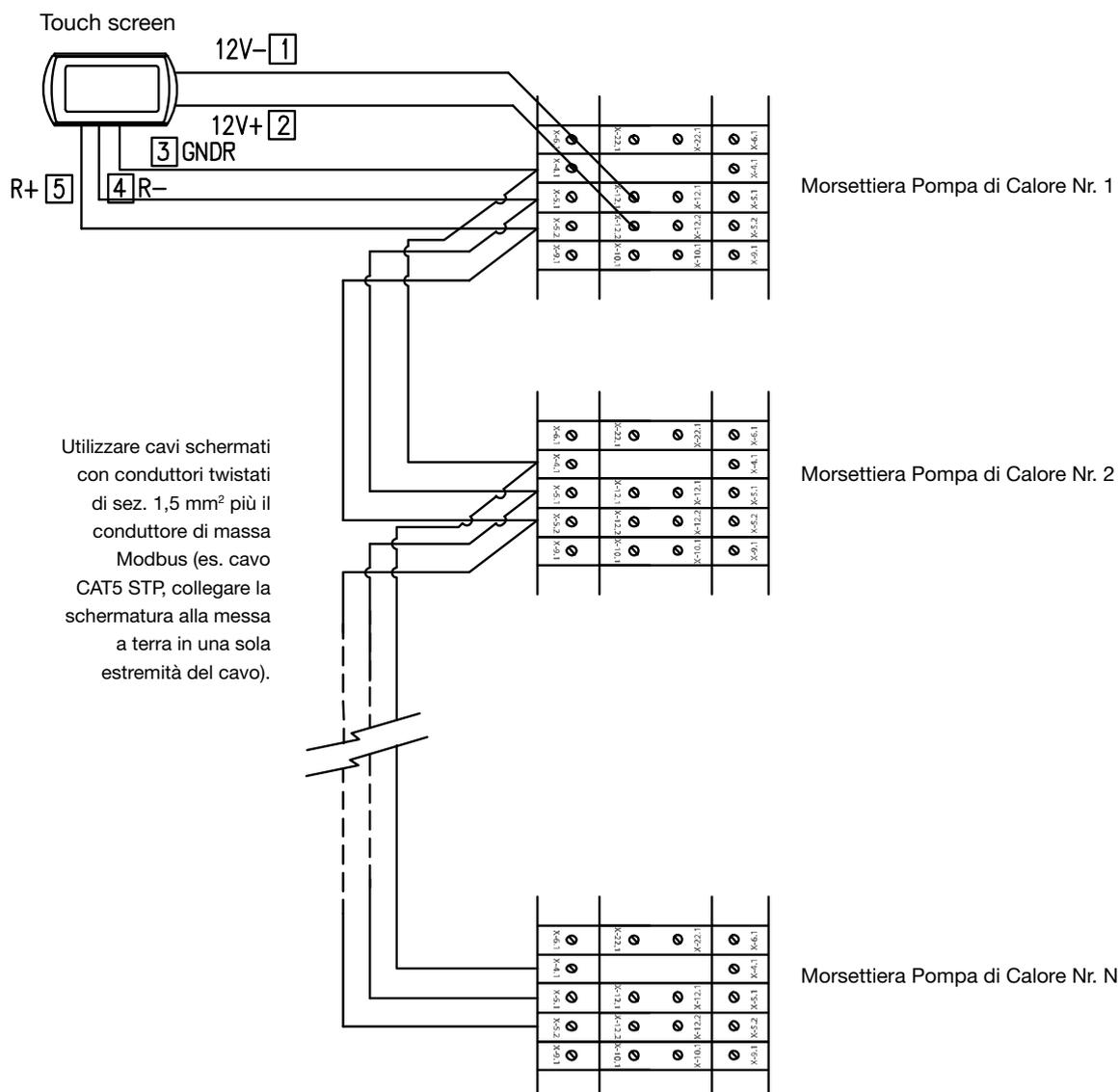
COLLEGAMENTI ELETTRICI

COLLEGAMENTI ELETTRICI TOUCH SCREEN - POMPA DI CALORE

MORSETTO POMPA DI CALORE			MORSETTO TOUCH SCREEN_N	TIPOLOGIA
HP_OWER ONE R	HP_OWER 260-320RK	HP_OWER 500-700RK		
X-12.1	X-12.1	12N1	Alimentazione touch screen (12V-)	Alimentazione 12Vac, 50Hz, 500mA
X-12.2	X-12.2	12L1	Alimentazione touch screen (12V+)	
X-4.1	XC-1.1	XGND	Riferimento massa Modbus RTU per touch screen (GNDR)	Comunicazione Modbus
X-5.1	XC-2.1	XR-	Segnale Modbus RTU- per touch screen (R-)	
X-5.2	XC-2.2	XR+	Segnale Modbus RTU+ per touch screen (R+)	

Gestione CASCATA DI POMPE DI CALORE

Sono ammesse al massimo 7 Pompe di Calore collegate in cascata (Nmax=7). In figura, a titolo esemplificativo, è illustrato il collegamento fra Pompe di Calore HP_OWER ONE.



COLLEGAMENTI ELETTRICI

SCHEMA IDRAULICO DI COLLEGAMENTO DI 4 HP_OWER 500-700RK IN CASCATA

