



FUNZIONAMENTO:

QUESTO SCHEMA SI APPLICA QUANDO SI DESIDERA IL CONTROLLO DEL VENTO SU UN IMPIANTO CHE NON USA INVERTER.

BC1 E BC2 SONO LE BOBINE DI DUE CONTATTORI TRIFASE. RE E' IL RELE' DI RIPETIZIONE DEL SEGNALE DI ENABLE, R1 E R2 SONO I RELE' DI RIPETIZIONE DEI SEGNALI SOGLIA 1 E SOGLIA 2. IL RELE' RE DEVE USARE I CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI, CIOE' CHIUSI QUANDO NON SONO ALIMENTATI. R1 E R2 DEVONO USARE I CONTATTI NORMALMENTE APERTI, CIOE' APERTI QUANDO NON SONO ALIMENTATI.

QUANDO MANCA IL VENTO, RE E' ALIMENTATO PER CUI I CONTATTI C1RE E C2RE SONO APERTI. R1 E R2 NON SONO ALIMENTATI PER CUI I CONTATTI SONO CHIUSI E LE POMPE GIRANO. QUANDO SCATTA LA PRIMA SOGLIA, R1 VIENE ALIMENTATO E LA PRIMA POMPA SI FERMA. QUANDO AUMENTA ULTERIORMENTE ANCHE R2 SI APRE E ANCHE LA SECONDA POMPA SI FERMA. QUANDO IL VENTO ARRIVA AL LIVELLO DI BLOCCO, RE NON VIENE PIU' ALIMENTATO E CHIUDE I SUOI CONTATTI. C1RE E C2RE SONO CHIUSI E MANTENGONO ALIMENTATI I RELE' DELLE DUE SOGLIE PER ASSICURARE CHE LE POMPE RIMANGANO FERME CON IL VENTO ECCESSIVO.

PER AGGIUNGERE IL CONTROLLO DELL'ORARIO DI ACCENSIONE, INTERROMPERE IL FILO DI RE IN CORRISPONDENZA DELLA LINEA TRATTEGGIATA E COLLEGARSI AD UNA USCITA DEL CONTROLLER FCU-4