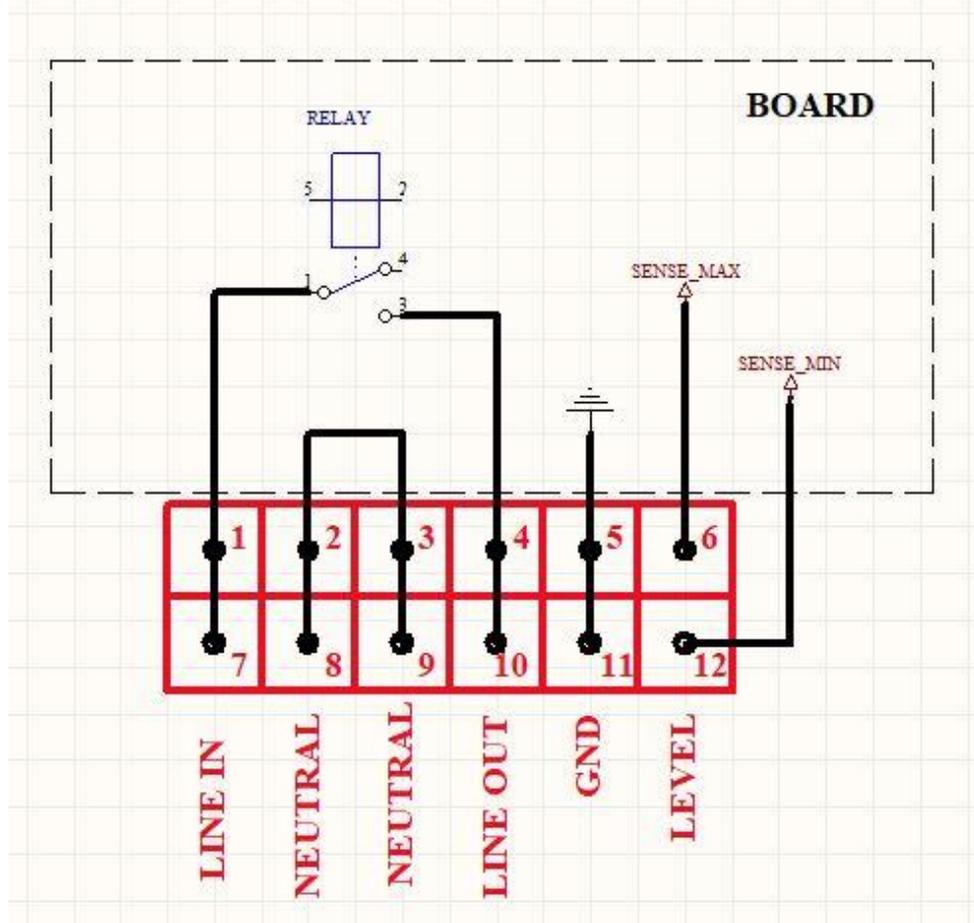


Specifica funzionale firmware (112.04) **SENSORE LIVELLO DUE SONDE**



Di seguito viene descritto il funzionamento delle varie funzioni della scheda:

Normale funzionamento:

funziona nel seguente modo:

- Mediante le sonde collegate al pin 12 (sonda di minimo) e la sonda collegata al pin 6 (sonda di massimo) la scheda avverte la presenza di acqua tra queste sonde ed il riferimento collegato ai pin 5-11.
- Alla partenza la scheda se non vi è presenza di acqua sulla sonda di massimo la scheda chiude il relay mettendo in contatto i pin 1-7 con quelli 4/10 fino a quando vede presenza di acqua sulla sonda di massimo e poi apre il relay.

- Dopodiché la scheda aspetta che tutte e due le sonde siano senza acqua e chiude il relay fino a quando vede presenza di acqua sulla sonda di massimo e poi apre il relay.

Allarme:

- Se il relay rimane acceso per 4 minuti senza che si avverta la presenza di acqua sulla sonda di massimo allora la scheda va in allarme e apre il relay.
- Per uscire dall'allarme bisogna spegnere la scheda e riaccenderla.