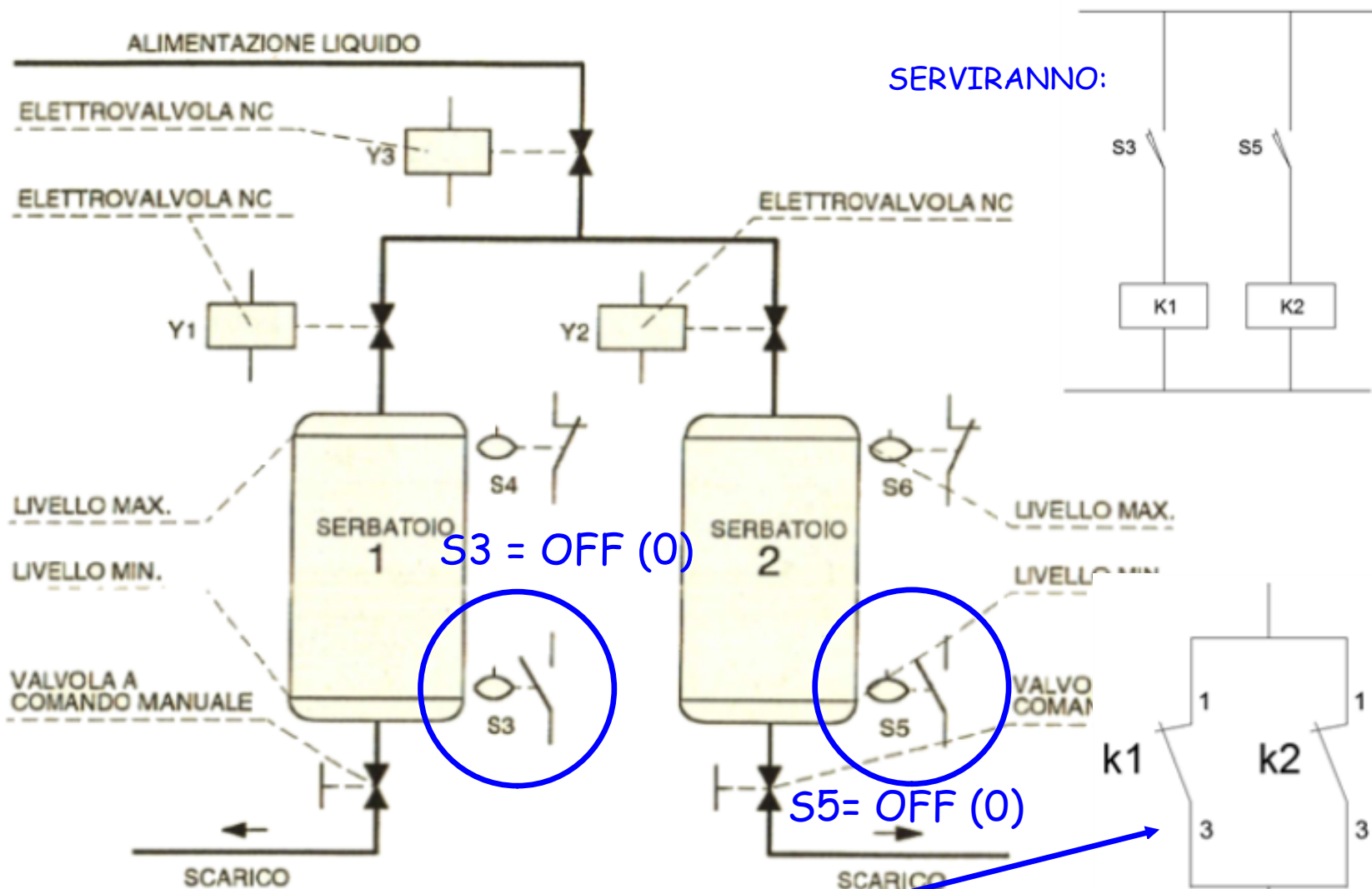


A) Avviamento automatico dell'impianto.

Il funzionamento automatico viene avviato mediante il pulsante (S1) e può essere interrotto con il pulsante (S2) il ciclo potrà partire se almeno uno dei due serbatoi risulterà vuoto.



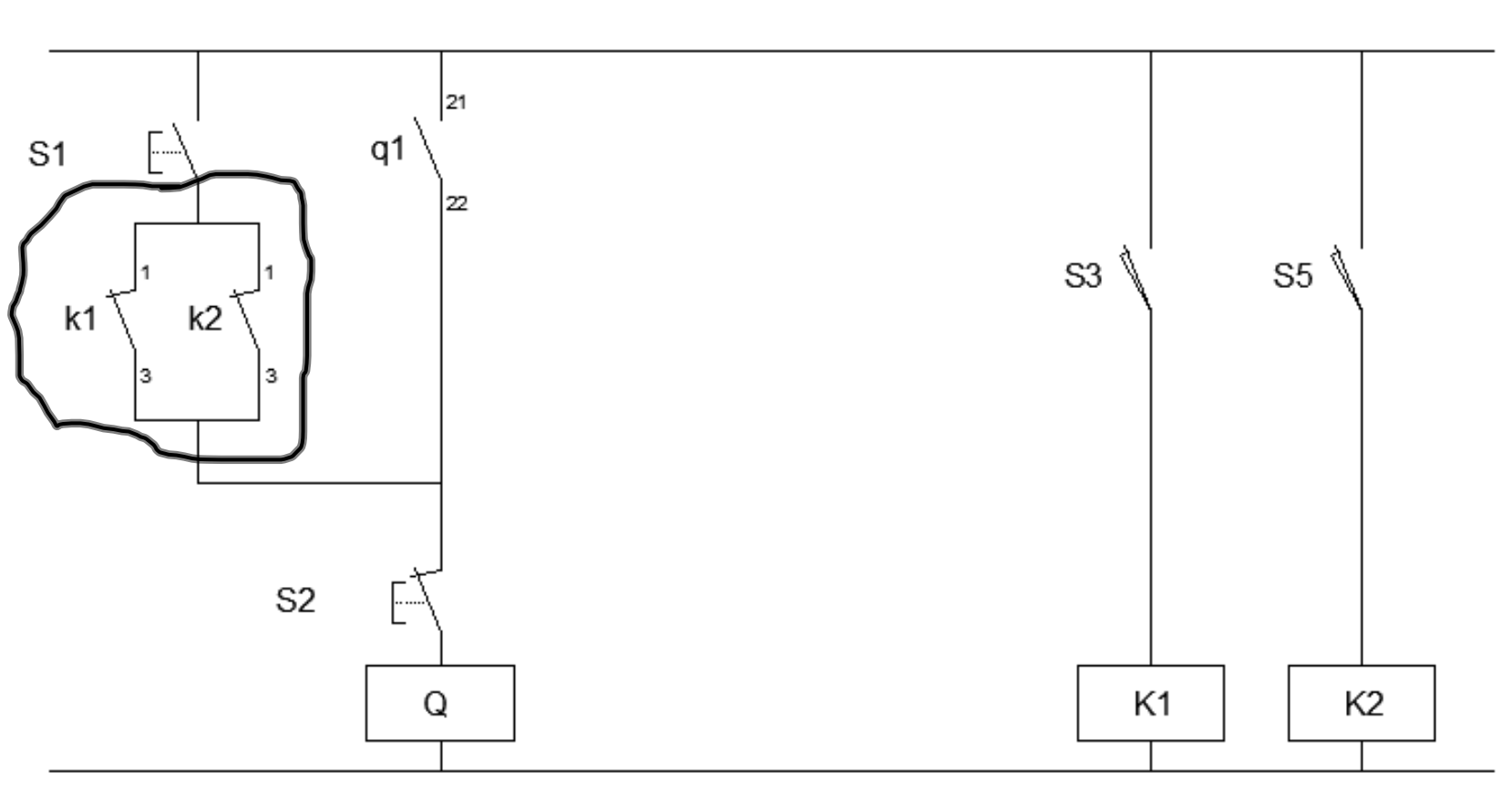
SERVIRANNO:

S3 = OFF (0)

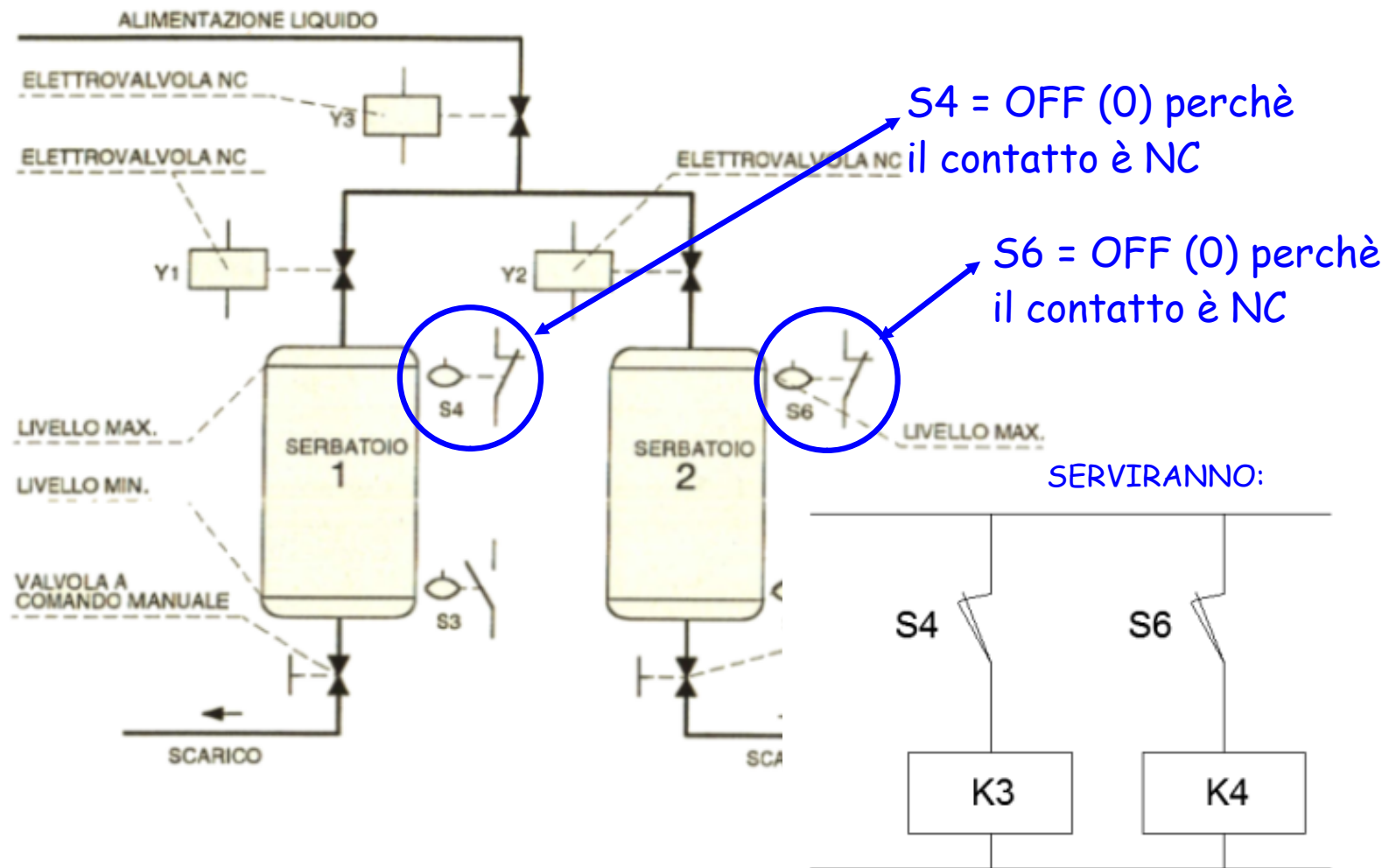
S5 = OFF (0)

IN SERIE SULLO START

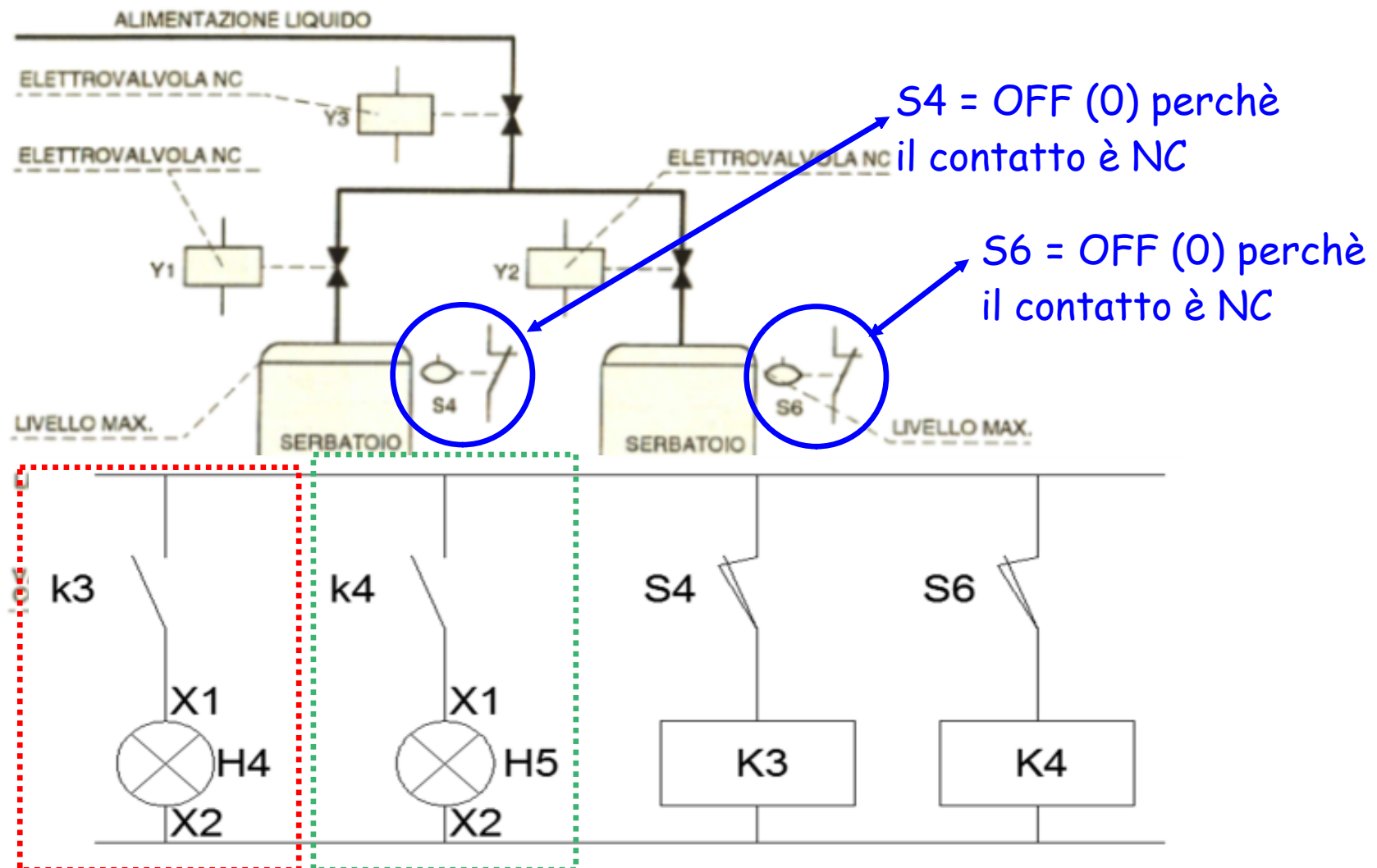
A) Avviamento automatico dell'impianto.
 Il funzionamento automatico viene avviato mediante il pulsante S1 e può essere interrotto con il pulsante S2, il ciclo potrà partire se almeno uno dei due serbatoi risulterà vuoto.

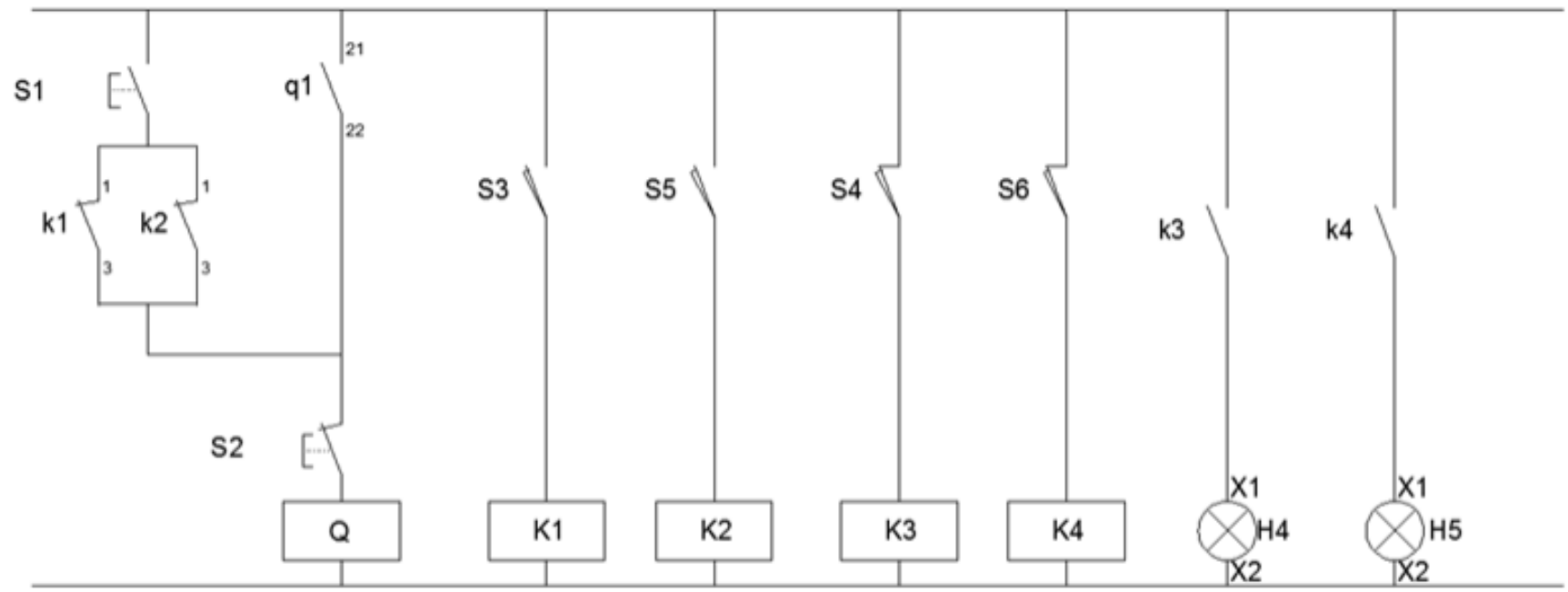


Una lampada di segnalazione H1 indica che l'impianto è in funzione, una lampada H2 segnala che il serbatoio 1 è vuoto, una lampada H3 segnala che il serbatoio 2 è vuoto, una lampada di segnalazione H4 indica che il serbatoio 1 è pieno, una lampada di segnalazione H5 indica che il serbatoio 2 è pieno.

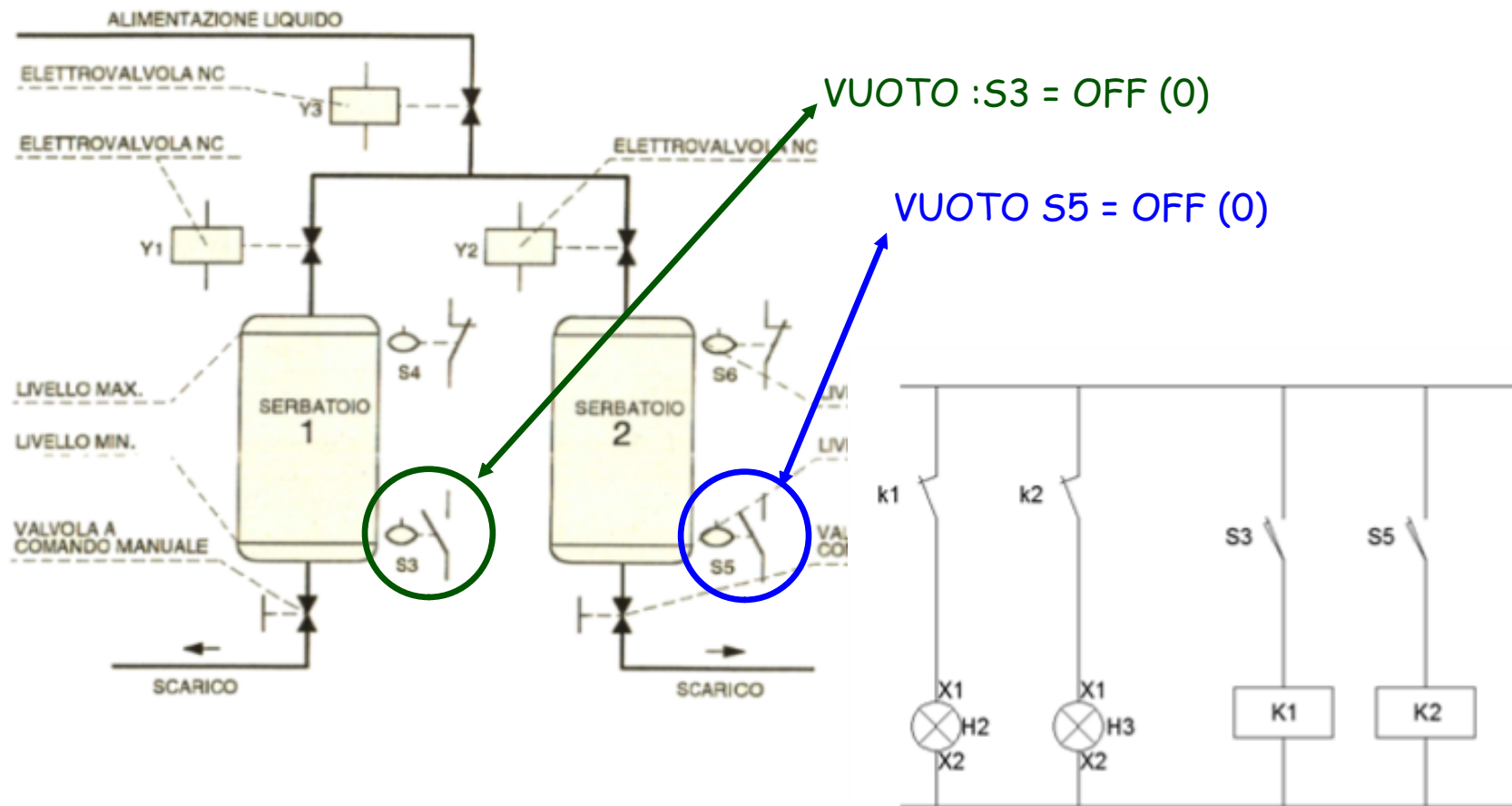


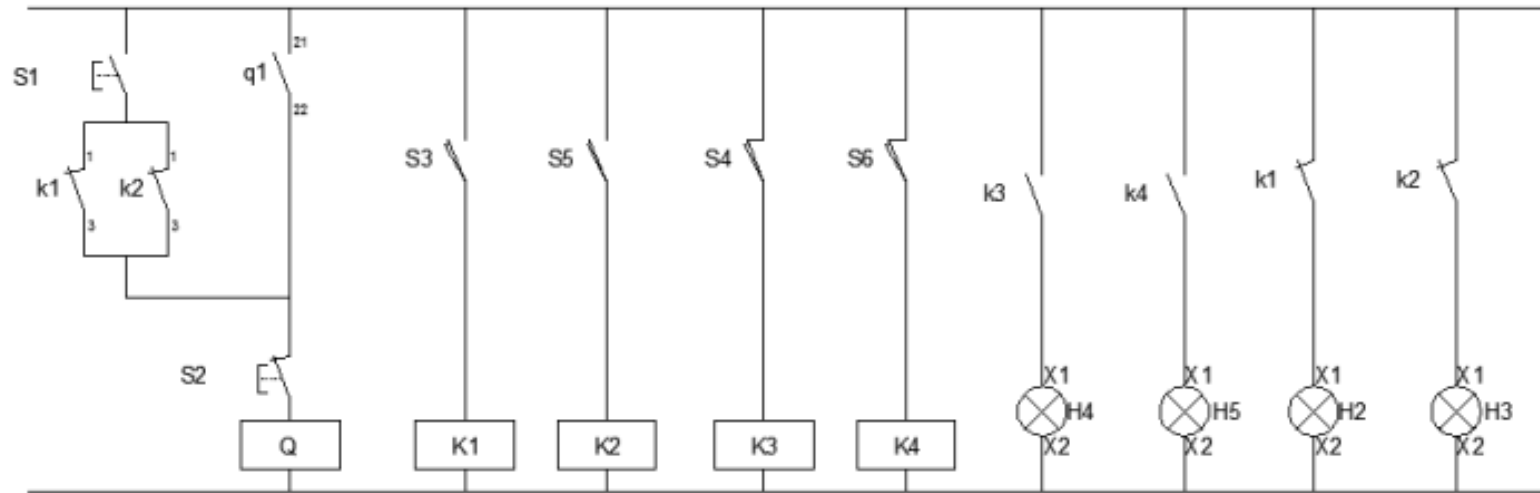
Una lampada di segnalazione H1 indica che l'impianto è in funzione, una lampada H2 segnala che il serbatoio 1 è vuoto, una lampada H3 segnala che il serbatoio 2 è vuoto, una lampada di segnalazione H4 indica che il serbatoio 1 è pieno, una lampada di segnalazione H5 indica che il serbatoio 2 è pieno.



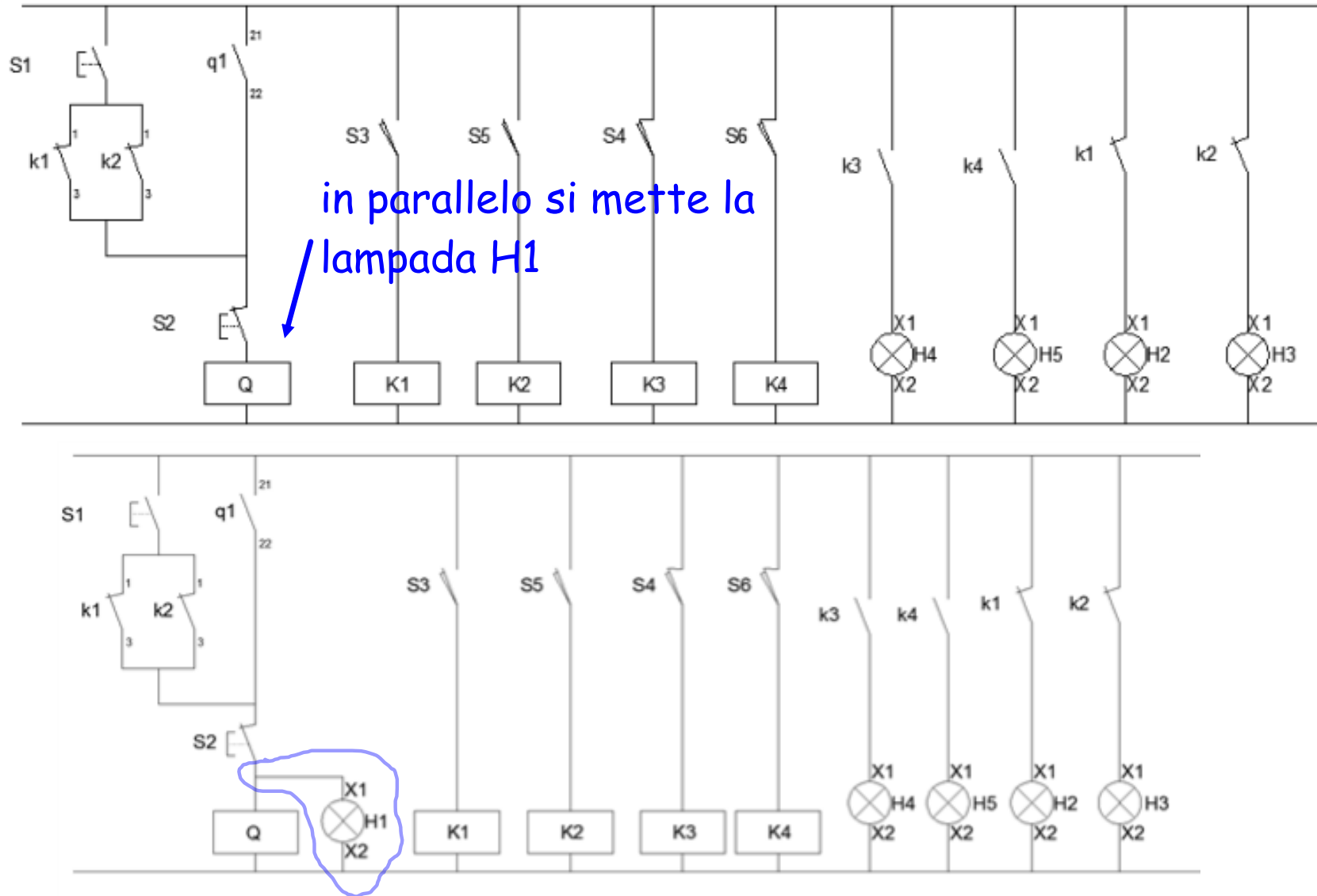


Una lampada di segnalazione H1 indica che l'impianto è in funzione, una lampada H2 segnala che il serbatoio 1 è vuoto, una lampada H3 segnala che il serbatoio 2 è vuoto, una lampada di segnalazione H4 indica che il serbatoio 1 è pieno, una lampada di segnalazione H5 indica che il serbatoio 2 è pieno.





Una lampada di segnalazione H1 indica che l'impianto è in funzione, una lampada H2 segnala che il serbatoio 1 è vuoto, una lampada H3 segnala che il serbatoio 2 è vuoto, una lampada di segnalazione H4 indica che il serbatoio 1 è pieno, una lampada di segnalazione H5 indica che il serbatoio 2 è pieno.



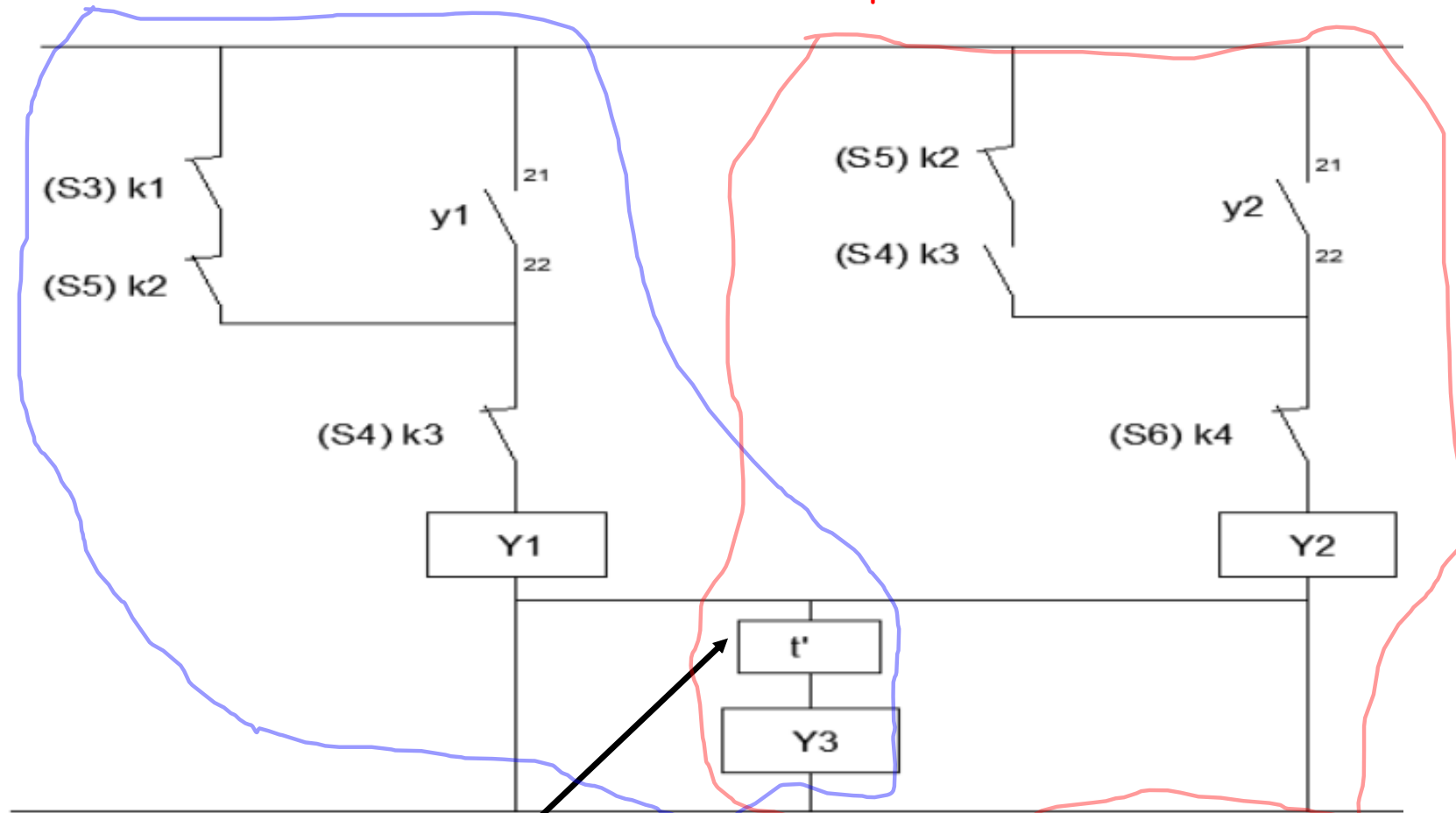
B) Riempimento dei serbatoi.

L'impianto deve poter riempire un solo serbatoio per volta; se i due serbatoi sono vuoti viene selezionato automaticamente il serbatoio 1.

Se viene segnalato, tramite i sensori S3 o S5, che un serbatoio è vuoto, si apre l'elettrovalvola relativa (Y1 o Y2) e, dopo 3 s, viene aperta l'elettrovalvola generale Y3.

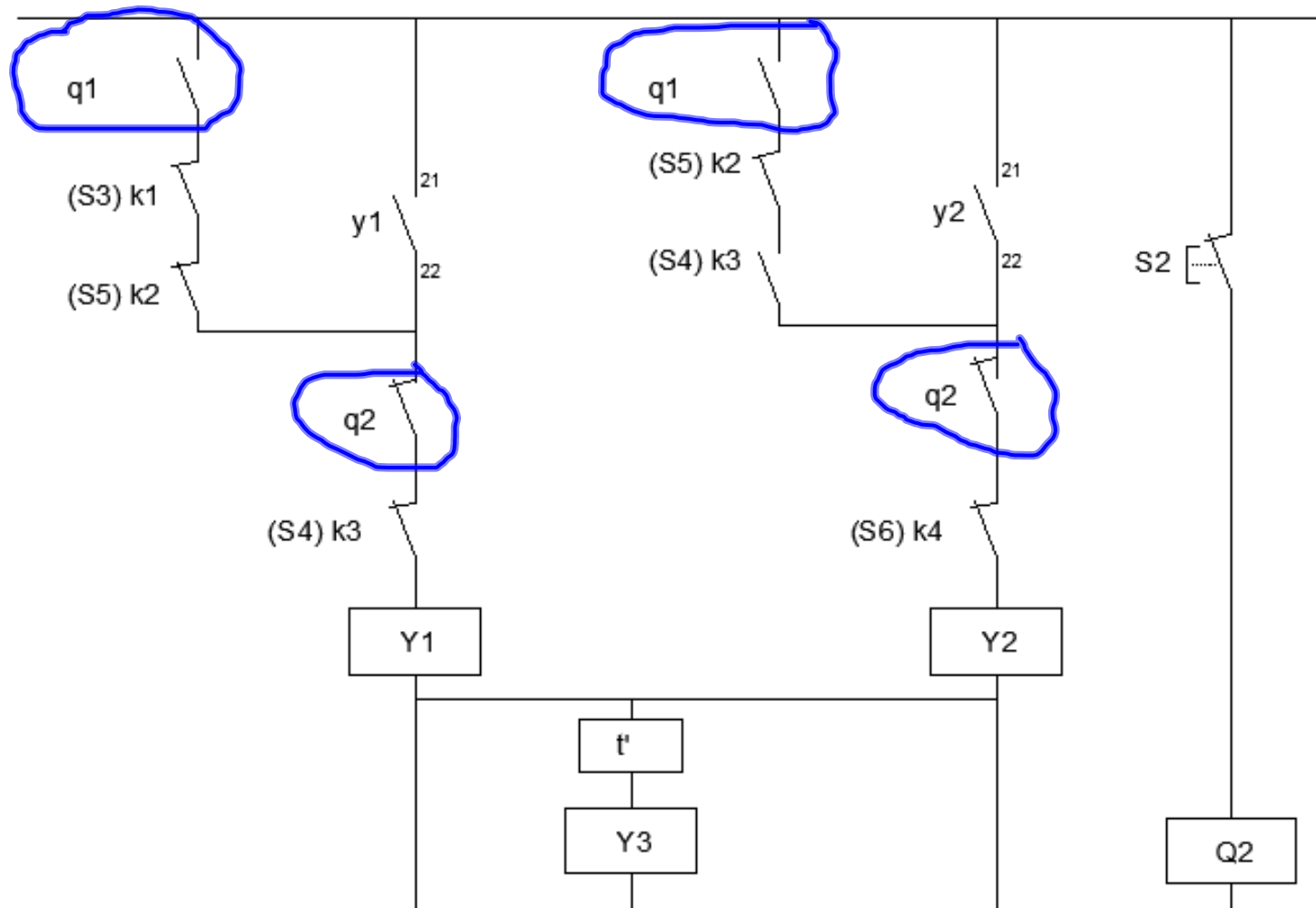
serbatoi vuoti si
riempie solo il primo

serbatoio uno pieno si
riempie il secondo

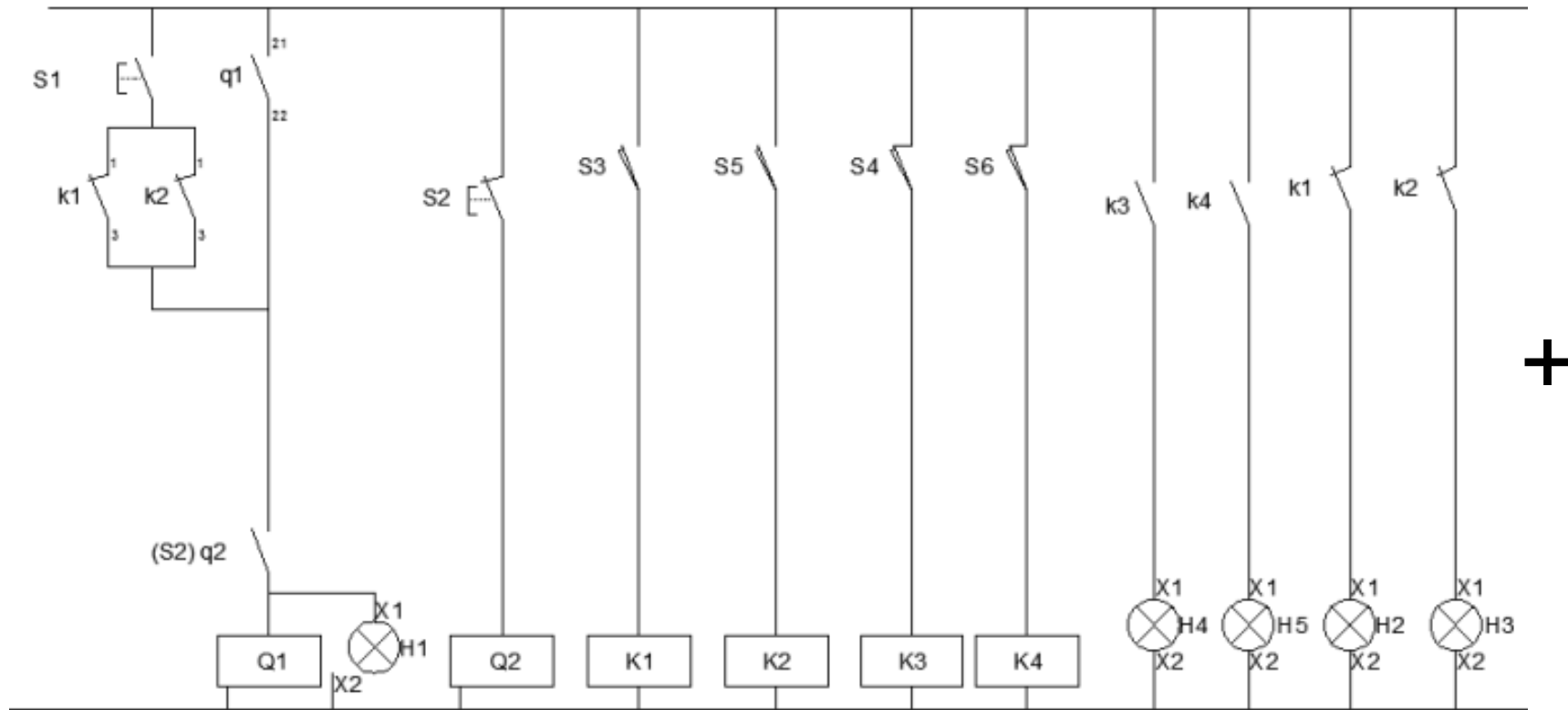


ritardo con temporizzatore su Y3

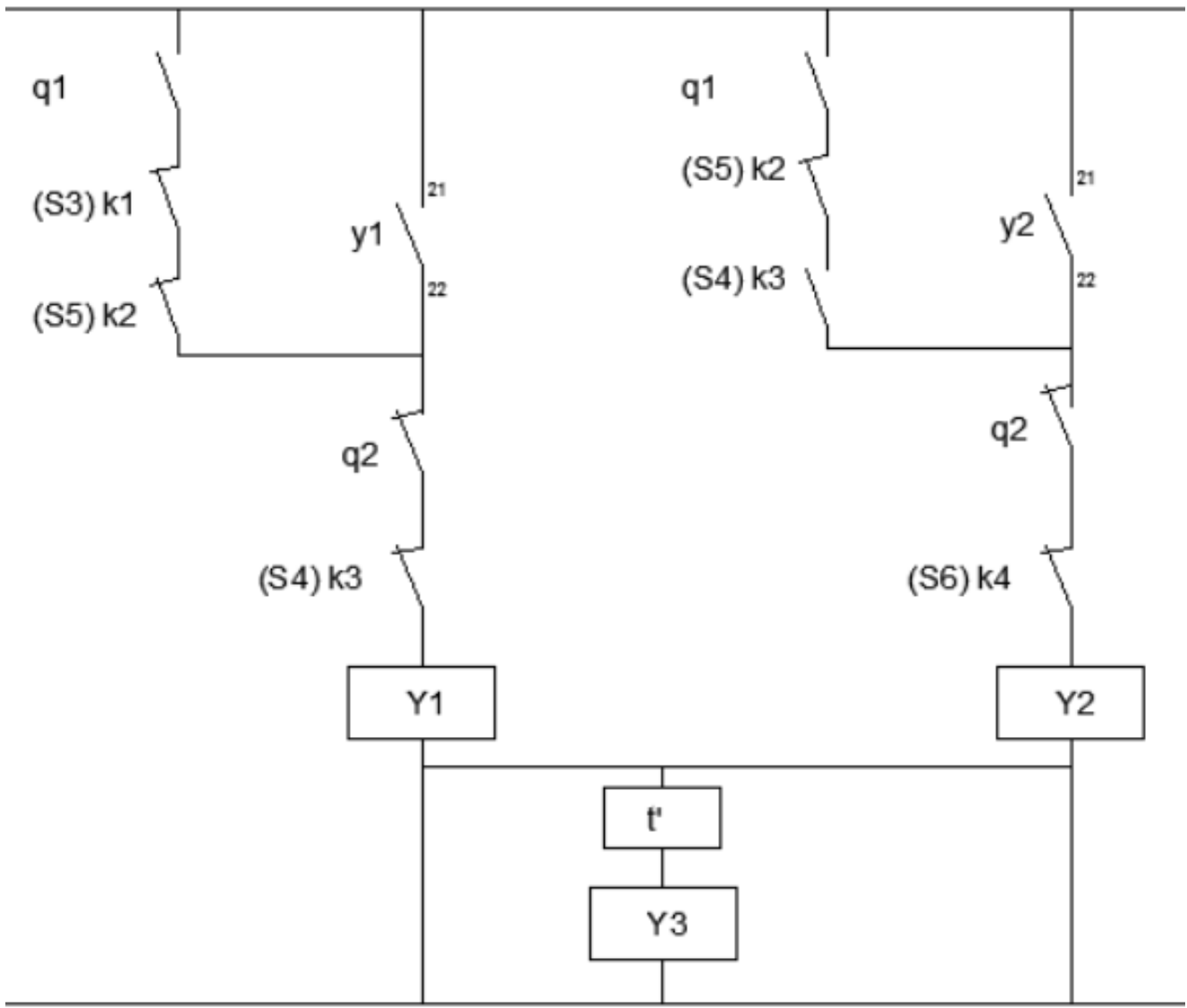
ma tutto deve essere attivato S1 e disattivato con S2:
quindi comanda la bobina "Q1"



III



+



Nel caso di serbatoio pieno, segnalato dai sensori S4 o S6, l'elettrovalvola generale Y3 deve venire chiusa immediatamente, mentre le elettrovalvole Y1 o Y2 vengono chiuse con un ritardo di 5 s per consentire al liquido di scaricare le tubazioni.

