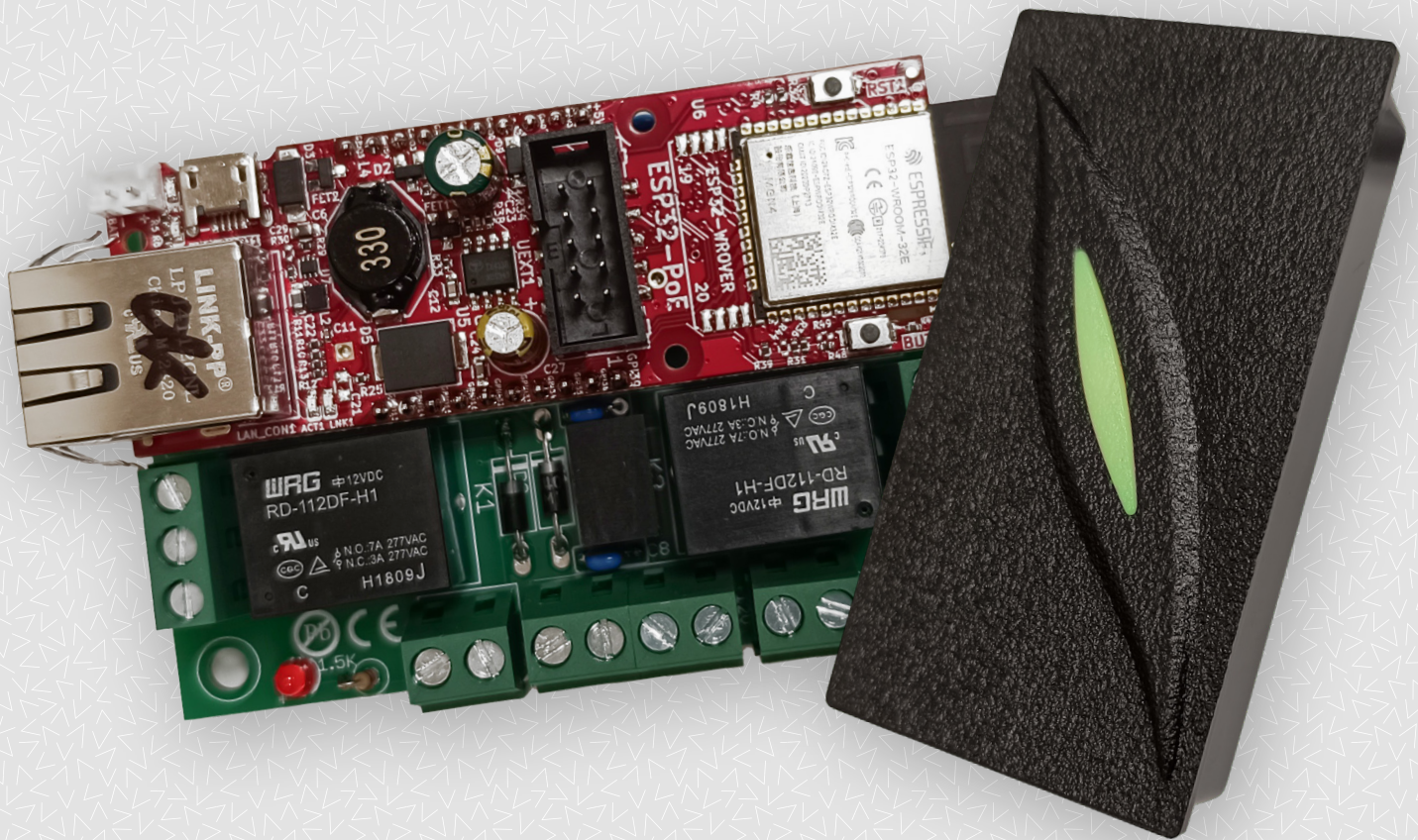


SCHEDA RELÈ

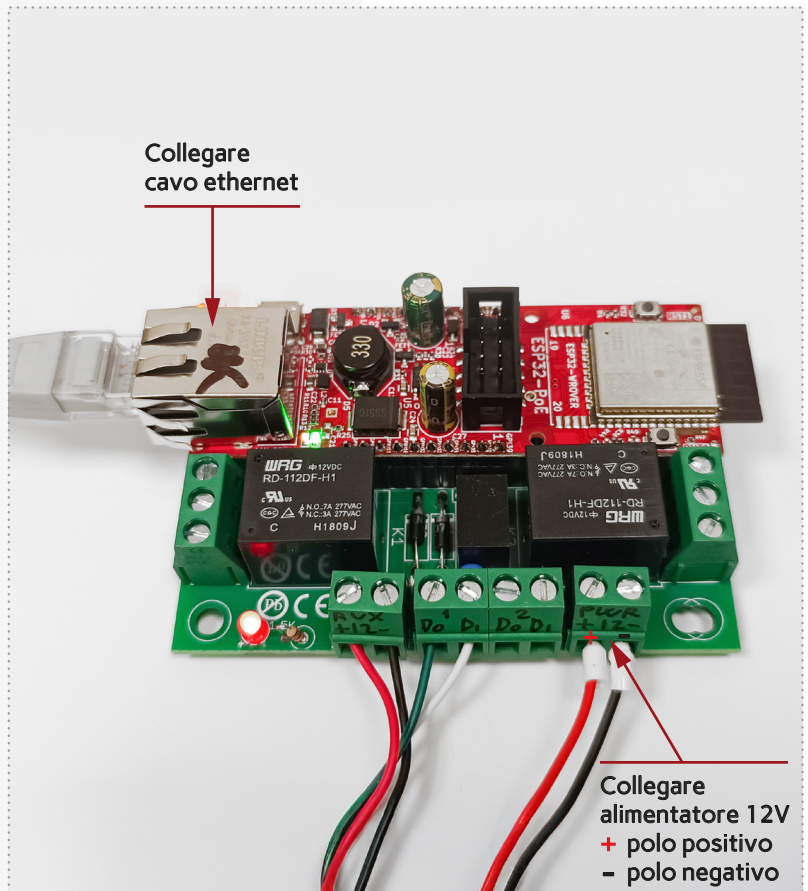
ETHERNET+WIFI

CON LETTORI RFID/MIFARE



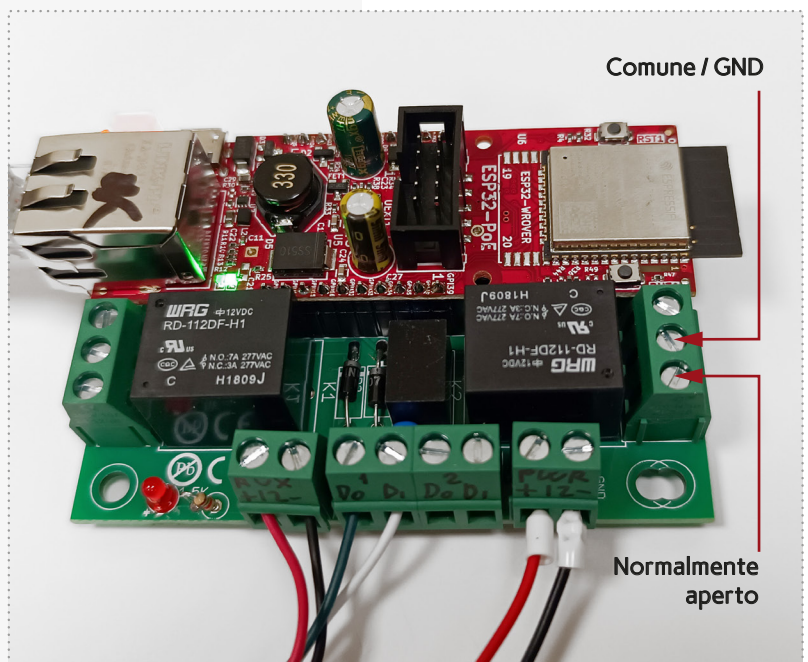
SCHEDA RELÈ ETHERNET+WIFI CON LETTORI RFID/MIFARE

- 1) Il lettore è stato fornito insieme alla nuova scheda relè e sarà necessario collegare l'alimentazione sulla scheda (come indicato in foto) e collegare il cavo ethernet alla scheda facendo attenzione ai collegamenti.



- 2) Collegare in parallelo al meccanismo esistente del tornello o all'elettro-serratura i relè presenti sulla scheda come da foto successiva (sono due contatti puliti). Solitamente vanno collegati i contatti N.A. (normalmente aperto) e C.1 (Comune). Se bisogna controllare solo l'entrata, collegare uno dei 2 relè a scelta. Se bisogna controllare entrata e uscita, collegare entrambi i relè.

Suggerimenti: se il tornello ha già un pulsantino che sblocca l'entrata o l'uscita manualmente, effettuare lo stesso tipo di collegamento dai relè della scheda in figura 1 fino al punto di sblocco del tornello.



3) Collegare il cavo ethernet in dotazione dall'ingresso della scheda relè al router o alla scheda di rete del PC.

La scheda relè ha di default l'indirizzo 192.168.1.201. Se la scheda è stata collegata al router (e lo stesso ha classe IP 192.168.1.x), aprire il browser internet e digitare l'indirizzo 192.168.1.201

Dovrebbe aprirsi la pagina iniziale della scheda da dove sarà possibile eccitare i relè manualmente (R1 e R2) per verificare il corretto funzionamento delle stessa. Eccitando e diseccitando i relè, se i collegamenti sono stati effettuati correttamente, il tornello o l'elettro-serratura dovrebbero sbloccarsi.

Se la scheda è stata collegata direttamente al PC, bisogna impostare nelle proprietà della connessione LAN i seguenti parametri:

Indirizzo IP : 192.168.1.220 | Subnet Mask : 255.255.255.0 | Gateway e DNS : 192.168.1.201

Aperto il browser internet e digitando 192.168.1.201 dovrebbe aprirsi la pagina iniziale della scheda da dove sarà possibile eccitare i relè manualmente (R1 e R2) per verificare il corretto funzionamento delle stessa.

Eccitando e diseccitando i relè, se i collegamenti sono stati effettuati correttamente, il tornello o l'elettro-serratura dovrebbero sbloccarsi.

4) Modalità di Accesso e Configurazione IP:

Il primo accesso è possibile in due modi tramite i quali si può cambiare IP e varie configurazioni compresa la linea Wi-fi:

a) Primo modo (tramite collegamento via cavo di Rete)

- a1) Alimentare la scheda
- a2) Collegare la scheda al PC (oppure modem, router etc) tramite cavo di rete per connettori RJ45
- a3) Assicurarsi che la rete LAN tra PC, modem etc e scheda sia in classe 1 cioè del tipo: 192.168.1.xxx
- a4) Tramite qualsiasi browser digitare L'IP della scheda 192.168.1.201 e inserire credenziali accesso alla pagina
nome utente: ftp | psw: ftp
- a5) Si visualizza la Home Web Page sopra riportata, tramite la quale è possibile cambiare IP, nomi dei relè ed ingressi, etc etc

b) Secondo modo (Access Point Mode via WiFi)

- b1) Alimentare la scheda
- b2) Tramite PC di gestione, selezionare la rete WiFi ""GruppoAmbita_AccPoint" Con PW=progett1
- b3) Tramite qualsiasi browser digitare L'IP della scheda 192.168.4.1 e inserire credenziali accesso alla pagina
nome utente: ftp | psw: ftp
- b4) Viene visualizzata la Home Web Page