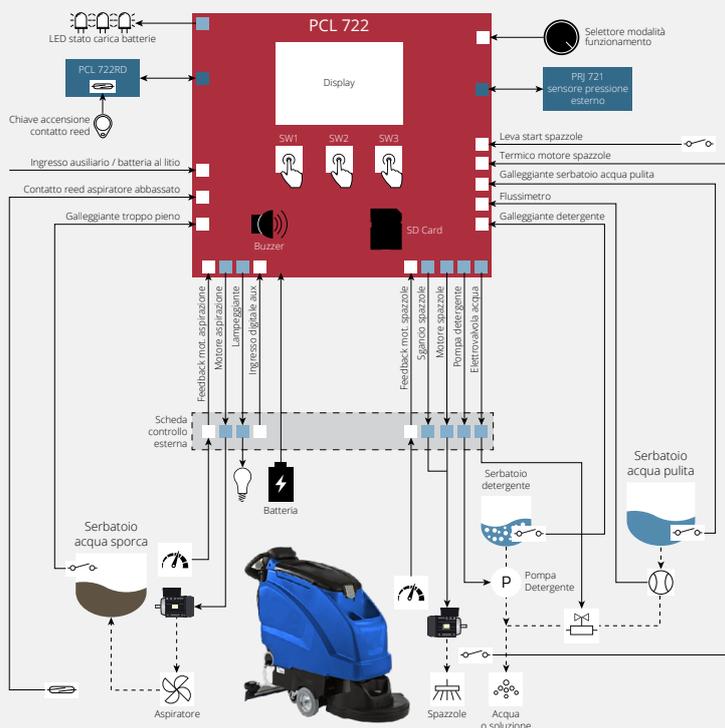


## DIAGRAMMA A BLOCCHI



## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 24 V DC

### Ingressi:

Ing. 1: Reed aspiratore abbassato;  
Ing. 2: Galleggiante serbatoio acqua pulita;  
Ing. 3: Galleggiante serbatoio recupero;  
Ing. 4: Termico motore spazzole;  
Ing. 5: Ingresso ausiliario/ batteria al litio;  
Ing. 6: Flussimetro;  
Ing. 7: Galleggiante serbatoio detergente;  
Ing. 8<sup>1</sup>: Feedback motore spazzole;  
Ing. 9<sup>1</sup>: Feedback motore aspirazione;  
Ing. 10<sup>1</sup>: Ingresso digitale feedback ausiliario;  
Ing. 11: Selettore modalità di funzionamento, 8 posizioni;  
Ing. 12: Leva START spazzole.

### Uscite:

Out. 1: LED carica batterie;  
Out. 2<sup>1</sup>: Comando software per sgancio spazzole, 1 A;  
Out. 3<sup>1</sup>: Pompa detergente;  
Out. 4<sup>1</sup>: Motore aspirazione, 1 A;  
Out. 5<sup>1</sup>: Motore spazzole, 1 A;  
Out. 6<sup>1</sup>: EV acqua pulita, 1 A;  
Out. 7<sup>1</sup>: Lampeggiante, 3 A.

<sup>1</sup> Ingressi o uscite su scheda di controllo esterna non MITEC.

### Altro:

- Display grafico, 128x64px, monocromatico bianco su fondo blu (disponibile su richiesta LCD a colori);
- Ne 3 tasti touch capacitivi: ø 13mm;
- Buzzer per segnalazione errori e feedback pressione tasti;
- Lettore SD Card per aggiornamento FW e data logger (utilizzo macchina e stato batteria);
- Accensione lavapavimenti tramite chiave contatto reed (PCL 722RD);
- Sensore di pressione esterno (PRJ 721).

Conformal Coating: Vernice a norme MIL

Temperatura di funzionamento: da 0 a 70° C

## DESTINAZIONE D'USO

La scheda elettronica dedicata è stata progettata e realizzata per il controllo e la gestione di macchine per la pulizia professionale.

In particolare realizza l'interfaccia operatore di una lavasciuga pavimenti ad uso professionale tramite un display, 3 tasti touch e comunica con una scheda esterna per il controllo di potenza delle varie funzioni.