

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Policlinico

**SERVIZIO UNICO ATTIVITA'
TECNICHE**

Via Del Pozzo, 71 – Modena
Tel. 059/4222614 – Fax 059/4222695
e-mail: tecnico@policlinico.mo.it

PROGETTO MA/057/2017 – POLICLINICO – PIANO SEMINTERRATO
CORPO "B" – INTERCENTER – GARA ACQUISTO ACCELERATORI
LINEARI – TERAPIE RADIANTI – SOSTITUZIONE LINAC 1



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. I. Trenti

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. L. Sircana

SERVIZIO UNICO ATTIVITA' TECNICHE
Ing. G. Bellettato

SERVIZIO UNICO ATTIVITA' TECNICHE
RESPONSABILE SEZIONE A.O.U. POLICLINICO
Ing. A. Bertacchi

DICHIARAZIONE
DI CONFORMITA'
PORTA BUNKER

T7

NOVEMBRE 2017

MA0572017T7.dwg

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. C. Crasti
P.I. D. Cavani
P.I. A. Montanari
Dis. A.R. Malagoli

Castel Bolognese, 01/12/97

Spett.le
IMPRESA DI COSTRUZIONI
SCIANTI DR. ING. VALERIO E C. srl
Piazza XX Settembre n. 25

41100 - MODENA (MO)

OGGETTO: *dichiarazione di conformità Porta SMP alla Norma UNI 8612 (cancelli,
porte e portoni motorizzati)*

Policlinico di MODENA

Con la presente la scrivente COMECER S.R.L. con sede in Castel Bolognese (RA), Via Emilia Ponente n. 390

DICHIARA

che la porta scorrevole motorizzata mod. SMP matricola n. **42.187.00.000** installata presso il Policlino di MODENA è stata costruita secondo la normativa UNI 8612 in merito ai criteri costruttivi ed ai dispositivi di protezione contro gli infortuni nei cancelli, porte e portoni motorizzati.

In fede.


ING. BEDESCHI PAOLO
Direttore Tecnico

Castel Bolognese, 19/09/1997

Spett.le
IMPRESA DI COSTRUZIONI
SCIANTI DR. ING. VALERIO E G. S.r.l.
Piazza XX Settembre n. 25

41100 - MODENA (MO)

**OGGETTO: dichiarazione di conformità Porta SMP
Policlinico Modena**

Con la presente la scrivente COMECER S.R.L. con sede in Castel Bolognese (RA), Via Emilia Ponente n. 390,

DICHIARA

che la porta scorrevole motorizzata mod. SMP matricola n. **42.187.00.000** installata presso il Policlinico di MODENA è stata costruita secondo le vigenti normative in materia di sicurezza e protezione antinfortunistica ed inoltre è conforme ai valori ammessi dalla Direttiva ECM.

Ing. PAOLO BEDESCHI
COMECER S.R.L.
Direttore Tecnico



COMECER s.r.l.

Via Emilia Ponente, 390 - 48014 CASTELBOLOGNESE (RA) - ITALY - Tel. 0546/656375 - Fax 0546/656353
CAP. SOC. 90.000.000 i.v. - R.E.A. 81437 RA - REG. IMPRESE RA N° 4237 - C.P. N° 71 - P. IVA : 00183680396

PORTA SMP

POLICLINICO DI MODENA

Manuale d'Uso

COMECER S.R.L.
Via Emilia Ponente n. 390
48014 - CASTEL BOLOGNESE (RA)
tel.: (+39) 0546 656375
fax: (+39) 0546 656353

INDICE DEI CONTENUTI

1. **GENERALITA' E USO**

2. **SISTEMI DI SICUREZZA**

3. **MANUTENZIONE ORDINARIA**

1. GENERALITA' ED USO

L'anta supportata da due ruote in acciaio scorrevoli su guida a pavimento viene movimentata da un cilindro pneumatico con regolatore idraulico della velocità posizionato in alto sulla trave che funge da antisbandamento.

All'interno della colonna laterale sono contenuti: il pannello elettrico di comando ed il serbatoio dell'olio del sistema di regolazione idraulico della velocità.

Per accedere ai suddetti componenti è necessario rimuovere il pannello posto sulla prete anteriore di suddetta colonna, dopo avere interrotto l'alimentazione elettrica portando l'interruttore sulla posizione "0". In condizioni di funzionamento normale, suddetto interruttore dovrà essere portato sulla posizione "1".

ALIMENTAZIONE: 220V 50Hz; 500W

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA: 7 - 8 bar

Sulla pulsantiere esterna posta sul pannello della colonna, sono presenti i pulsanti che consentono le seguenti operazioni:

- **APERTURA:** premendo per un tempo inferiore a 1 secondo, viene effettuata l'apertura parziale dell'anta; premendo per un tempo superiore a 1 secondo, viene effettuata l'apertura totale dell'anta.
- **CHIUSURA:** per la completa chiusura della porta.
- **EMERGENZA:** ferma la porta e tutti i controlli sono cancellati.

Sulla pulsantiera interna sono presenti i pulsanti:

- APERTURA:** premendo per un tempo inferiore a 1 secondo, viene effettuata l'apertura parziale dell'anta; premendo per un tempo superiore a 1 secondo, viene effettuata l'apertura totale dell'anta.
- **EMERGENZA:** ferma la porta e tutti i controlli sono cancellati.

2. SISTEMI DI SICUREZZA

La porta è equipaggiata con una serie di sistemi di sicurezza al fine di evitare danni alle persone o alle cose durante la chiusura della stessa ed al fine di evitare che le persone rimangano chiuse all'interno della stanza.

CELLULE FOTOELETTRICHE: fermano il sistema di chiusura nel caso in cui il raggio di azione si interrompa.

COSTA PNEUMATICA: nel caso venga premuta, il sistema di chiusura si ferma.

SISTEMI DI APERTURA DI EMERGENZA:

- di tipo elettrico: in caso di interruzione di corrente, la porta si apre automaticamente;
- di tipo pneumatico: nel caso in cui la pressione del circuito pneumatico scenda al di sotto dei 6 bar, il pressostato (inserito all'interno del quadro comandi) fa aprire automaticamente la porta.

In caso di necessità, queste funzioni di emergenza devono essere resettate azionando manualmente la valvola solenoide EVL3/2 posta al di sopra del cilindro movimentazione anta.

Per azionare manualmente la valvola suddetta, è necessario premere e ruotare il bottone rosso situato nella parte bassa della stessa.

QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA SOLO DA PERSONALE AUTORIZZATO E QUALIFICATO.

CONSENSO MACCHINE RAGGI X: viene realizzato mediante contatto di finecorsa porta chiusa.

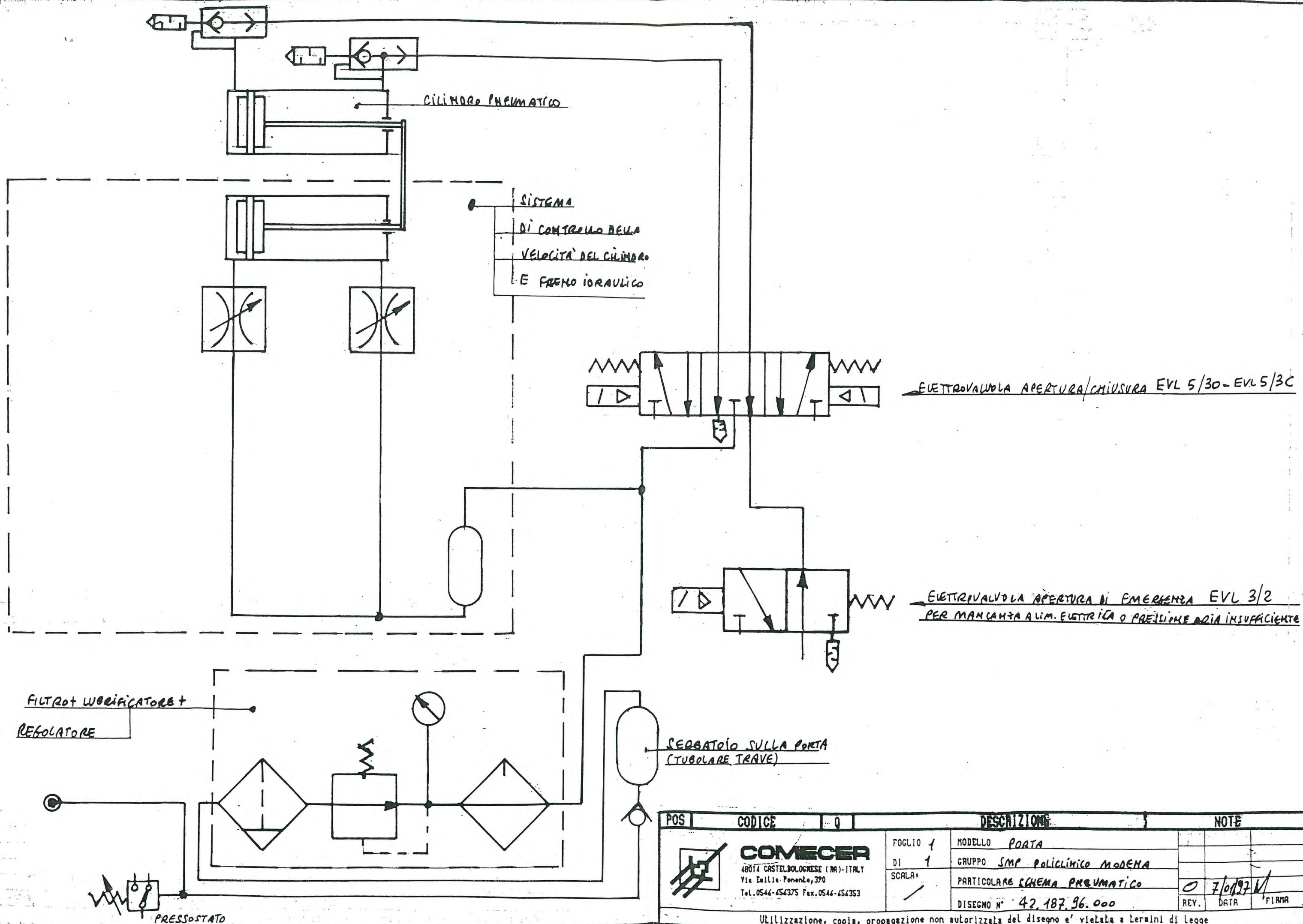
SEGNALE DI PORTA IN MOVIMENTO: con luce intermittente arancione montata sulla colonna comandi.


E' molto importante evitare l'attraversamento della porta in movimento durante la sua chiusura. L'area interessata dal movimento della porta deve essere sempre non ostruita da persone o cose: nella parte posteriore della porta non è previsto alcun tipo di sistema di sicurezza.

3. MANUTENZIONE

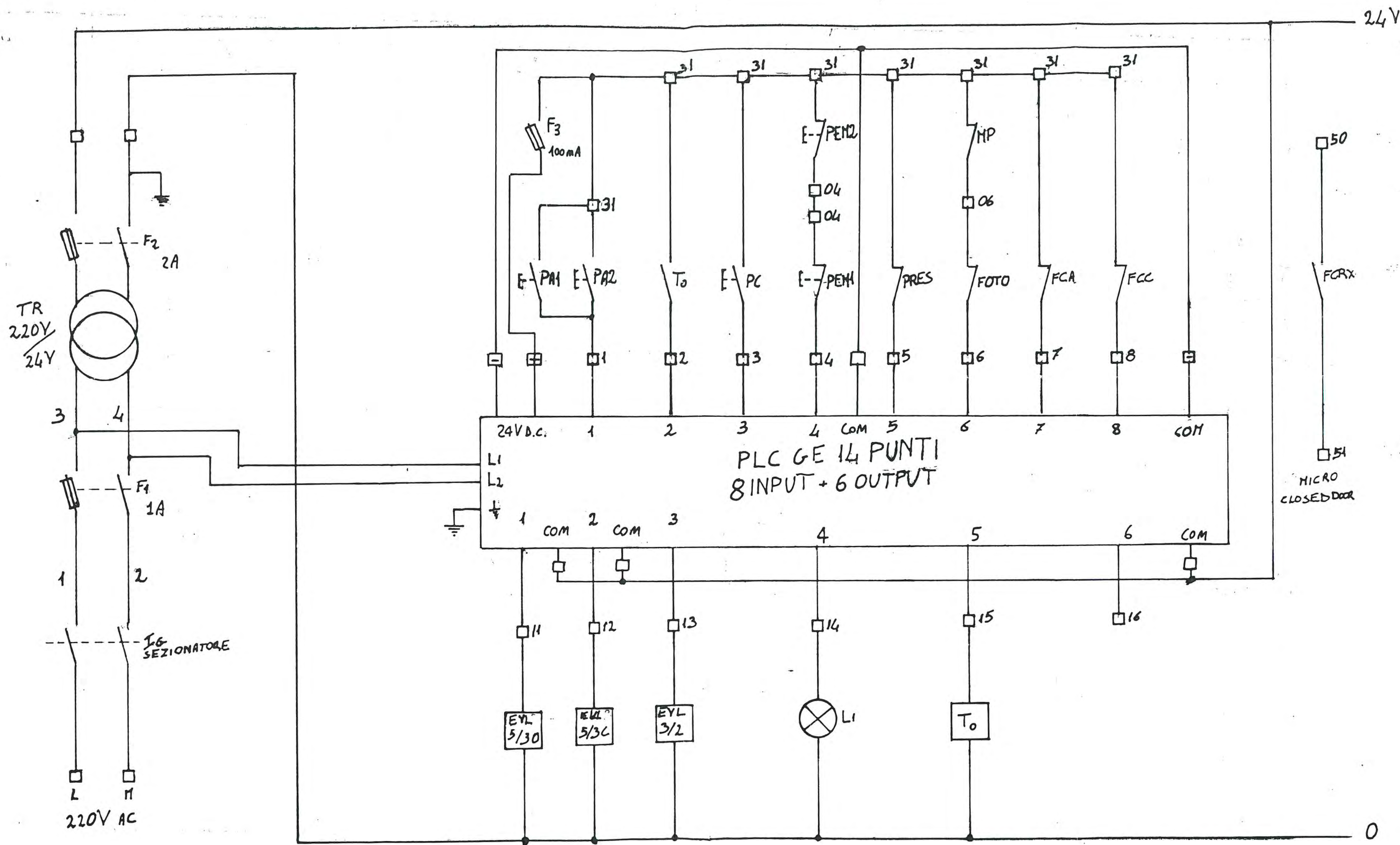
La manutenzione (con cadenza regolata dal numero di operazioni giornaliere) si effettua in questo modo:

- a) aprire il portello della colonna comandi e controllare il gruppo di regolazione dell'aria: il manometro deve indicare una pressione compresa tra i 6 e 7 bar. Il valore della pressione è regolabile sollevando e ruotando il pomello rosso posto sulla parte sinistra del gruppo. Nel contenitore trasparente di sinistra, può accumularsi un po' di condensa: per rimuoverla, premere il pomello (dopo avere rilasciato) posto sul lato basso del contenitore: in questo modo la condensa viene rimossa. La parte trasparente di sinistra è per l'olio lubrificante. Per aprire il contenitore prima di tutto è necessario togliere pressione dal circuito intercettando la mandata di aria. L'olio da usare è il FESTO 207 872 OFSW-1 o simile.
- b) Ungere la guida scorrevole antisbandamento posta in alto con circa 20 gr. di unto tipo SKF LGMT o simile. E' necessario ungere entrambe le parti ed i lati del piano. Questa operazione deve essere effettuata con la porta aperta e con l'interruttore generale in posizione "0".
- c) Il sistema di regolazione della velocità della porta è dotato di un serbatoio posto in alto sul fianco della trave antisbandamento. Nel caso in cui nel circuito vi siano delle perdite di olio, dopo averle rimosse, occorre ripristinare il giusto livello del serbatoio. Per aggiungere olio, rimuovere il coperchio posto sulla parte alta del serbatoio dopo avere eliminato la pressione dal circuito pneumatico. Il tipo di olio da usare è indicato nel serbatoio stesso.
- d) **Verificare giornalmente l'efficienza delle cellule fotoelettriche e della costa pneumatica interrompendo il raggio di azione sia all'interno che all'esterno e spingendo la costa: le operazioni devono essere effettuate con la porta completamente aperta durante i primi 500 mm del movimento di chiusura. Quando la porta è vicina alla posizione di chiusura, può essere pericoloso fare queste prove nel caso in cui vi sia un difetto nei sistemi di sicurezza.**



POS	CODICE	Q	DESCRIZIONE	NOTE
 COMECER 48014 CASTELBOLOGNESE (RA) - ITALY Via Emilia-Ponente, 390 Tel. 0544-654375 Fax. 0544-654353	FOGLIO	1	MODELLO	PORTA
	DI	1	GRUPPO	SMP POLICLINICO MODENA
	SCALA		PARTICOLARE	SCHEMA PNEUMATICO
			DISEGNO N°	42.187.96.000
REV.	DATA		FIRMA	

Utilizzazione, copia, propagazione non autorizzata del disegno e' vietata a termini di Legge



CODICE	Q	DESCRIZIONE	NOTE
48014 CASTELBOLOGNESE (RA)-ITALY	FOGLIO 1	DESCRIZIONE <u>PORTA</u>	
Via Emilia Ponente, 390	DI 1	<u>SMP POLICLINICO MODENA</u>	
Tel. 0546-654375 Fax. 0546-654353	SCALA	<u>IMPIANTO ELETTRICO</u>	
		DISSEGNO N° 42.187.95.000	
		REV DATA FIRMA	

Utilizzazione, copia, pronagazione non autorizzata del disegno e' vietata a termini di Legge