

| IMPULSI         |   |  |  |  |                                     |  |  |  |                                   |                                   |  |
|-----------------|---|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| LOGICA "A"      | STATO CANCELLO                              | OPEN-A   | OPEN-B                                 | CLOSE                                  | STOP                                | FSW-OP                                     | FSW-CL   | FSW-OP/CL  | SAFE-OP                           | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| CHIUSO          | apre le ante e richiude dopo il tempo pausa | apre l'anta, svincolata e richiude dopo il tempo pausa | nessun effetto                         | nessun effetto                         | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto   | nessun effetto (OPEN inibito)                                | nessun effetto (OPEN inibito)     | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA     | nessun effetto (1)                          | nessun effetto   | nessun effetto                         | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | blocca e al disimpegno inverte in chiusura | nessun effetto   | blocca e al disimpegno continua ad aprire                    | inverte per 2 secondi poi blocca  | nessun effetto                    | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= chiude (1)<br>CLOSE= chiude |
| APERTO IN PAUSA | richiude le ante immediatamente (1)         | richiude l'anta/le ante immediatamente                 | richiude l'anta/le ante immediatamente | richiude l'anta/le ante immediatamente | blocca il funzionamento             | nessun effetto -apertura inibita-          | congela la pausa fino al disimpegno (2) -chiusura inibita- | congela la pausa fino al disimpegno (2) (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |
| IN CHIUSURA     | riapre le ante immediatamente               | riapre l'anta/le ante immediatamente                   | nessun effetto                         | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | nessun effetto                             | Inverte in apertura  | blocca e al disimpegno inverte in apertura                   | nessun effetto                    | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= a pie<br>CLOSE= chiude      |
| BLOCCATO        | chiude le ante (1)                          | chiude l'anta/le ante                                  | chiude l'anta/le ante                  | chiude l'anta/le ante                  | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -apertura inibita-          | nessun effetto -chiusura inibita-                          | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                          | nessun effetto -apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |

☛ Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

- (1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura  
 (2) Se il tempo pausa residuo è inferiore al tempo pausa ridotta, al disimpegno delle sicurezze chiude dopo il tempo pausa ridotta.  
 Il tempo pausa ridotta (modificabile), è contenuto nel registro n°44 (default 5 sec.)

| IMPULSI         |   |  |  |  |                                     |  |  |  |                                   |                                   |  |
|-----------------|---|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| LOGICA "S"      | STATO CANCELLO                              | OPEN-A   | OPEN-B                                 | CLOSE                                  | STOP                                | FSW-OP                                     | FSW-CL   | FSW-OP/CL  | SAFE-OP                           | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| CHIUSO          | apre le ante e richiude dopo il tempo pausa | apre l'anta, svincolata e richiude dopo il tempo pausa | nessun effetto                         | nessun effetto                         | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto   | nessun effetto (OPEN inibito)                                | nessun effetto (OPEN inibito)     | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA     | richiude le ante immediatamente (1)         | richiude l'anta/le ante immediatamente                 | richiude l'anta/le ante immediatamente | richiude l'anta/le ante immediatamente | blocca il funzionamento             | blocca e al disimpegno inverte in chiusura | nessun effetto   | blocca e al disimpegno continua ad aprire                    | inverte per 2 secondi poi blocca  | nessun effetto                    | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= chiude (1)<br>CLOSE= chiude |
| APERTO IN PAUSA | richiude le ante immediatamente (1)         | richiude l'anta/le ante immediatamente                 | richiude l'anta/le ante immediatamente | richiude l'anta/le ante immediatamente | blocca il funzionamento             | nessun effetto -apertura inibita-          | congela la pausa fino al disimpegno (2) -chiusura inibita- | congela la pausa fino al disimpegno (2) (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |
| IN CHIUSURA     | riapre le ante immediatamente               | riapre l'anta/le ante immediatamente                   | nessun effetto                         | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | nessun effetto                             | Inverte in apertura  | blocca e al disimpegno inverte in apertura                   | nessun effetto                    | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= a pie<br>CLOSE= chiude      |
| BLOCCATO        | chiude le ante (1)                          | chiude l'anta/le ante                                  | chiude l'anta/le ante                  | chiude l'anta/le ante                  | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -apertura inibita-          | nessun effetto -chiusura inibita-                          | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                          | nessun effetto -apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |

☛ Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

- (1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura  
 (2) Se il tempo pausa residuo è inferiore al tempo pausa ridotta, al disimpegno delle sicurezze chiude dopo il tempo pausa ridotta.  
 Il tempo pausa ridotta (modificabile), è contenuto nel registro n°44 (default 5 sec.)

| IMPULSI        |                                     |  |  |                                     |  |                                   |  |                                     |                                   |  |
|----------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| LOGICA "E"     | OPEN-A                              | OPEN-B                                 | CLOSE                                  | STOP                                | FSW-OP                                     | FSW-CL                            | FSW-OP/CL                                  | SAFE-OP                             | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| STATO CANCELLO |                                     |  |  |                                     |  |                                   |  |                                     |                                   |  |
| CHIUSO         | apre le ante                        | apre l'anta svincolata                 | nessun effetto                         | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA    | blocca il funzionamento (1)         | blocca il funzionamento                | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | blocca e al disimpegno inverte in chiusura | nessun effetto                    | blocca e al disimpegno continua ad aprire  | inverte per 2 secondi poi blocca    | nessun effetto                    | blocca il movimento<br><input checked="" type="checkbox"/> al disimpegno:<br>OPEN= chiude (1)<br>CLOSE= chiude |
| APERTO         | richiude le ante immediatamente (1) | richiude l'anta/le ante immediatamente | richiude l'anta/le ante immediatamente | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita-        | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)        | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |
| IN CHIUSURA    | riapre le ante immediatamente       | riapre l'anta/le ante immediatamente   | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | nessun effetto                             | inverte in apertura               | blocca e al disimpegno inverte in apertura | nessun effetto                      | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br><input checked="" type="checkbox"/> al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude       |
| BLOCCATO       | chiude le ante (1)                  | chiude l'anta/le ante                  | chiude l'anta/le ante                  | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita-        | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)        | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |

Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

(1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura

| IMPULSI        |                                       |  |  |                                     |  |                                   |  |                                     |                                   |  |
|----------------|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| LOGICA "EP"    | OPEN-A                                | OPEN-B                                 | CLOSE                                  | STOP                                | FSW-OP                                     | FSW-CL                            | FSW-OP/CL                                  | SAFE-OP                             | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| STATO CANCELLO |                                       |  |  |                                     |  |                                   |  |                                     |                                   |  |
| CHIUSO         | apre le ante                          | apre l'anta svincolata                 | nessun effetto                         | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA    | blocca il funzionamento (1)           | blocca il funzionamento                | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | blocca e al disimpegno inverte in chiusura | nessun effetto                    | blocca e al disimpegno continua ad aprire  | inverte per 2 secondi poi blocca    | nessun effetto                    | blocca il movimento<br><input checked="" type="checkbox"/> al disimpegno:<br>OPEN= chiude (1)<br>CLOSE= chiude |
| APERTO         | richiude le ante immediatamente (1)   | richiude l'anta/le ante immediatamente | richiude l'anta/le ante immediatamente | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita-        | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)        | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |
| IN CHIUSURA    | blocca il funzionamento               | blocca il funzionamento                | nessun effetto                         | blocca il funzionamento             | nessun effetto                             | inverte in apertura               | blocca e al disimpegno inverte in apertura | nessun effetto                      | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br><input checked="" type="checkbox"/> al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude       |
| BLOCCATO       | riprende il moto in senso inverso (1) | riprende il moto in senso inverso      | chiude l'anta/le ante                  | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita-        | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)        | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |

Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

(1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura

| IMPULSI        |                               |                                      |  |                                     |  |  |  |                                    |                                   |  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| LOGICA "P"     | OPEN-A                        | OPEN-B                               | CLOSE  | STOP                                | FSW-OP                                     | FSW-CL                                     | FSW-OP/CL                                  | SAFE-OP                            | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| STATO CANCELLO |                               |                                      |  |                                     |  |  |  |                                    |                                   |  |
| CHIUSO         | apre le ante                  | apre l'anta svincolata               | nessun effetto   | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto                             | nessun effetto (OPEN inibito)              | nessun effetto (OPEN inibito)      | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA    | nessun effetto (1)            | nessun effetto                       | apre l'anta/le ante e richiude dopo tempo pausa ridotta (5 sec.) (2) | blocca il funzionamento             | blocca e al disimpegno inverte in chiusura | nessun effetto                             | blocca e al disimpegno continua ad aprire  | inverte per 2 secondi poi blocca   | nessun effetto                    | blocca il movimento<br>▶ al disimpegno:<br>OPEN= chiude (1)<br>CLOSE= chiude |
| APERTO         | nessun effetto (1)            | nessun effetto                       | richiude l'anta/le ante immediatamente                               | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a pertura inibita-         | nessun effetto -chiusura inibita-          | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)        | nessun effetto -a pertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |
| IN CHIUSURA    | riapre le ante immediatamente | riapre l'anta/le ante immediatamente | nessun effetto   | blocca il funzionamento             | nessun effetto                             | blocca e al disimpegno continua a chiudere | blocca e al disimpegno continua a chiudere | nessun effetto                     | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br>▶ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude       |
| BLOCCATO       | apre le ante                  | apre l'anta/le ante                  | chiude l'anta/le ante immediatamente                                 | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a pertura inibita-         | nessun effetto -chiusura inibita-          | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)        | nessun effetto -a pertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)  |

▶ Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

(1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura

(2) Il tempo pausa ridotta (modificabile), è contenuto nel registro n°44 (default 5 sec.)

| IMPULSI        |                    |                        |                       |                                     |                                    |                                   |  |                                    |                                   |  |
|----------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| LOGICA "B"     | OPEN-A             | OPEN-B                 | CLOSE                 | STOP                                | FSW-OP                             | FSW-CL                            | FSW-OP/CL                                    | SAFE-OP                            | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| STATO CANCELLO |                    |                        |                       |                                     |                                    |                                   |  |                                    |                                   |  |
| CHIUSO         | apre le ante       | apre l'anta svincolata | nessun effetto        | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)      | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)                | nessun effetto (OPEN inibito)      | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA    | nessun effetto (1) | nessun effetto         | nessun effetto        | blocca il funzionamento             | blocca il funzionamento            | nessun effetto                    | blocca il funzionamento (OPEN/CLOSE inibiti) | inverte per 2 secondi poi blocca   | nessun effetto                    | blocca il movimento<br>▶ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude |
| APERTO         | nessun effetto (1) | nessun effetto         | chiude l'anta/le ante | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a pertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)          | nessun effetto -a pertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                                    |
| IN CHIUSURA    | nessun effetto (1) | nessun effetto         | nessun effetto        | blocca il funzionamento             | nessun effetto                     | blocca il funzionamento           | blocca il funzionamento (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto                     | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br>▶ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude |
| BLOCCATO       | apre le ante       | apre l'anta/le ante    | chiude l'anta/le ante | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a pertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)          | nessun effetto -a pertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                                    |

▶ Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

(1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura

| LOGICA "C"     | COMANDI SEMPRE PREMUTI |                        |                       |                                     |                                     | IMPULSI                           |  |                                     |                                   |  |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                | OPEN-A                 | OPEN-B                 | CLOSE                 | STOP                                | FSW-OP                              | FSW-CL                            | FSW-OP/CL                                    | SAFE-OP                             | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| STATO CANCELLO |                        |                        |                       |                                     |                                     |                                   |  |                                     |                                   |  |
| CHIUSO         | apre le ante           | apre l'anta svincolata | nessun effetto        | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)                | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA    | nessun effetto (1)     | nessun effetto         | nessun effetto        | blocca il funzionamento             | blocca il funzionamento             | nessun effetto                    | blocca il funzionamento (OPEN/CLOSE inibiti) | inverte per 2 secondi poi blocca    | nessun effetto                    | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude |
| APERTO         | nessun effetto (1)     | nessun effetto         | chiude l'anta/le ante | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)          | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                                    |
| IN CHIUSURA    | nessun effetto         | nessun effetto         | nessun effetto        | blocca il funzionamento             | nessun effetto                      | blocca il funzionamento           | blocca il funzionamento (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto                      | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude |
| BLOCCATO       | apre le ante           | apre l'anta/le ante    | chiude l'anta/le ante | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)          | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                                    |

☛ Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

(1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura

| LOGICA "B/C"   | IMPULSI IN APERTURA/COMANDI SEMPRE PREMUTI IN CHIUSURA |                        |                       |                                     |                                     | IMPULSI                           |  |                                     |                                   |  |
|----------------|--|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                | OPEN-A   | OPEN-B                 | CLOSE                 | STOP                                | FSW-OP                              | FSW-CL                            | FSW-OP/CL                                    | SAFE-OP                             | SAFE-CL                           | SAFE-OP/CL   |
| STATO CANCELLO |  |                        |                       |                                     |                                     |                                   |  |                                     |                                   |  |
| CHIUSO         | apre le ante   | apre l'anta svincolata | nessun effetto        | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)                | nessun effetto (OPEN inibito)       | nessun effetto                    | nessun effetto (OPEN inibito)  |
| IN APERTURA    | nessun effetto (1)                                     | nessun effetto         | nessun effetto        | blocca il funzionamento             | blocca il funzionamento             | nessun effetto                    | blocca il funzionamento (OPEN/CLOSE inibiti) | inverte per 2 secondi poi blocca    | nessun effetto                    | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude |
| APERTO         | nessun effetto (1)                                     | nessun effetto         | chiude l'anta/le ante | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)          | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                                    |
| IN CHIUSURA    | nessun effetto   | nessun effetto         | nessun effetto        | blocca il funzionamento             | nessun effetto                      | blocca il funzionamento           | blocca il funzionamento (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto                      | inverte per 2 secondi poi blocca  | blocca il movimento<br>☛ al disimpegno:<br>OPEN= apre<br>CLOSE= chiude |
| BLOCCATO       | apre le ante   | apre l'anta/le ante    | chiude l'anta/le ante | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti) | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)          | nessun effetto -a apertura inibita- | nessun effetto -chiusura inibita- | nessun effetto (OPEN/CLOSE inibiti)                                    |

☛ Tra parentesi gli effetti sugli altri ingressi a impulso attivo

(1) Se il ciclo è iniziato con OPEN-B (anta svincolata), un impulso di OPEN-A aziona entrambe le ante in apertura