

**CENTRALE ELETTRONICA
DI OPERATORI PER
CANCELLI SCORREVOLI
230 \ 400V**



MANUALE

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE
PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE
CONSERVARE QUESTO MANUALE
PER CONSULTAZIONE FUTURA

MADE IN ITALY



GEMINI

SOMMARIO

	PARAM	DEFAULT	PAG
DISPLAY E FINECORSIA			3
CONNESSIONI: MOTORE 3FASE – 400V			4 – 5
CONNESSIONI: MOTORE MONO FASE – 230V			6 – 7
CONNESSIONI: ACCESSORI			8 - 9
PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO: FASE LAVORO	A1		10
SENSO DI APERTURA	A2	0	11
PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO: APERTURA PARZIALE	A3		12
SELEZIONE PASSO\PASSO – APRE DA RADIOCOMANDO	A4	0	32
MASTER\ SLAVE	A5	0	32
MEMORIA BACKUP: SALVATAGGIO DATI	A6		13
MEMORIA BACKUP: RIPRISTINO DATI	A7		13
TEMPI			
EXTRA TEMPO	t1	3	14
CHIUSURA AUTOMATICA	t2	0	15
CHIUSURA AUTOMATICA DA FOTOCELLULA	t3	0	16
CHIUSURA AUTOMATICA APERTURA PARZIALE	t4	0	17
LUCE DI CORTESIA	t5	0	18
LAMPEGGIANTE	t6	0	19
TEST SICUREZZE	t7	0	20
PRE-LAMPEGGIO	t8	0	21
RADIOCOMANDI			
PASSO \ PASSO	C1		22
CHIUDE	C2		22
APERTURA PARZIALE	C3		23
LUCE DI CORTESIA	C4		23
CANCELLAZIONE MEMORIA	C5		24
FUNZIONI SECONDARIE			
IMPOSTAZIONE INGRESSO APRE	F1	1	25
IMPOSTAZIONE INGRESSO CHIUDE	F2	1	26
IMPOSTAZIONE INGRESSO FOTOCELLULA (FTC)	F3	1	27
IMPOSTAZIONE INGRESSO 2a FOTOCELLULA (FTA)	F4	1	28
IMPOSTAZIONE USCITA CNT	F5	1	29
RESET DELLA CENTRALE	F6		30
IMPOSTAZIONE SCHEDA LUCI	F7	1	31

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230 / 400V _ 50/60 Hz
MASSIMA POTENZA MOTORE	1500W / 2HP
FUSIBILE ALIMENTAZIONE	4A
FUSIBILE ACCESSORI	2A
MAX ASSORBITA ACCESSORI	20W
CONSUMO IN RIPOSO	50 mA
TEMPERATURA DI LAVORO	-20 / + 70°C

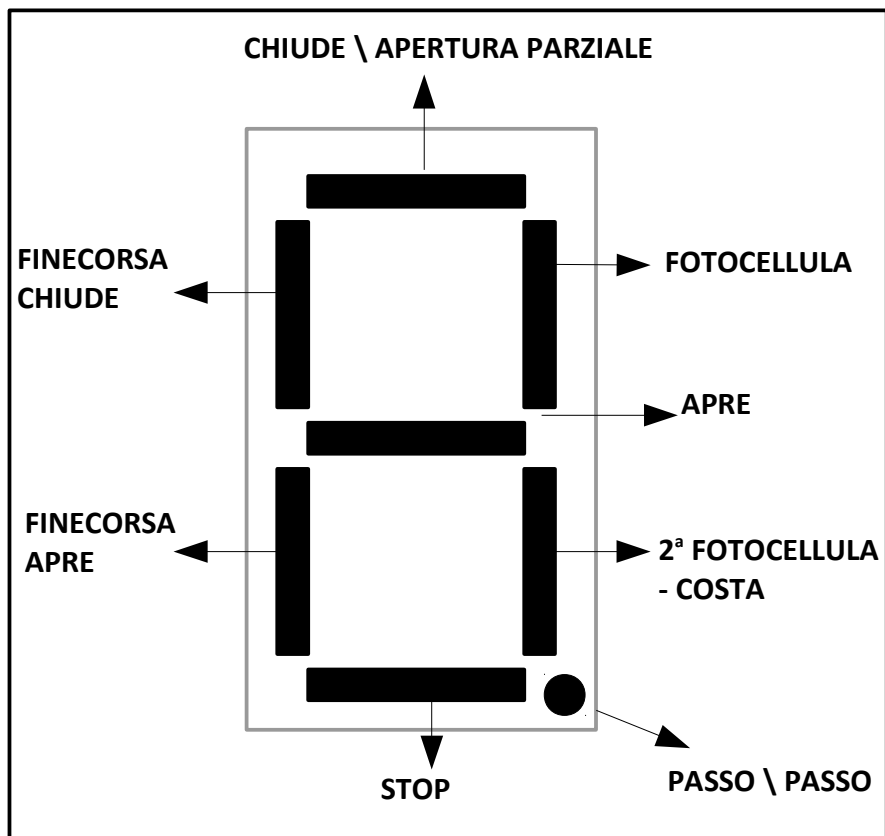
INPUT \ OUTPUT

INGRESSI DI LAVORO	3
INGRESSI SICUREZZE	3
LAMPEGGIANTE	24V
CONTATTO PULITO	1 (+2 WITH LIGHTS CONTROL BOARD)

Note:

Durante l'installazione deve essere previsto un'interruttore con apertura dei contatti di almeno 3 mm che assicura la sconnessione omni-polare dell'apparecchiatura dalla rete.

DISPLAY



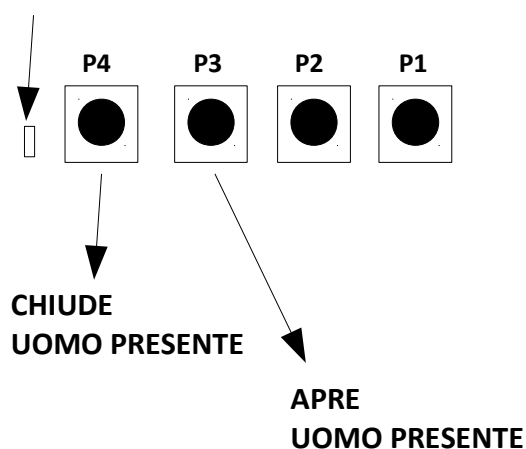
LED E PULSANTI

LED 1: LED RADIO

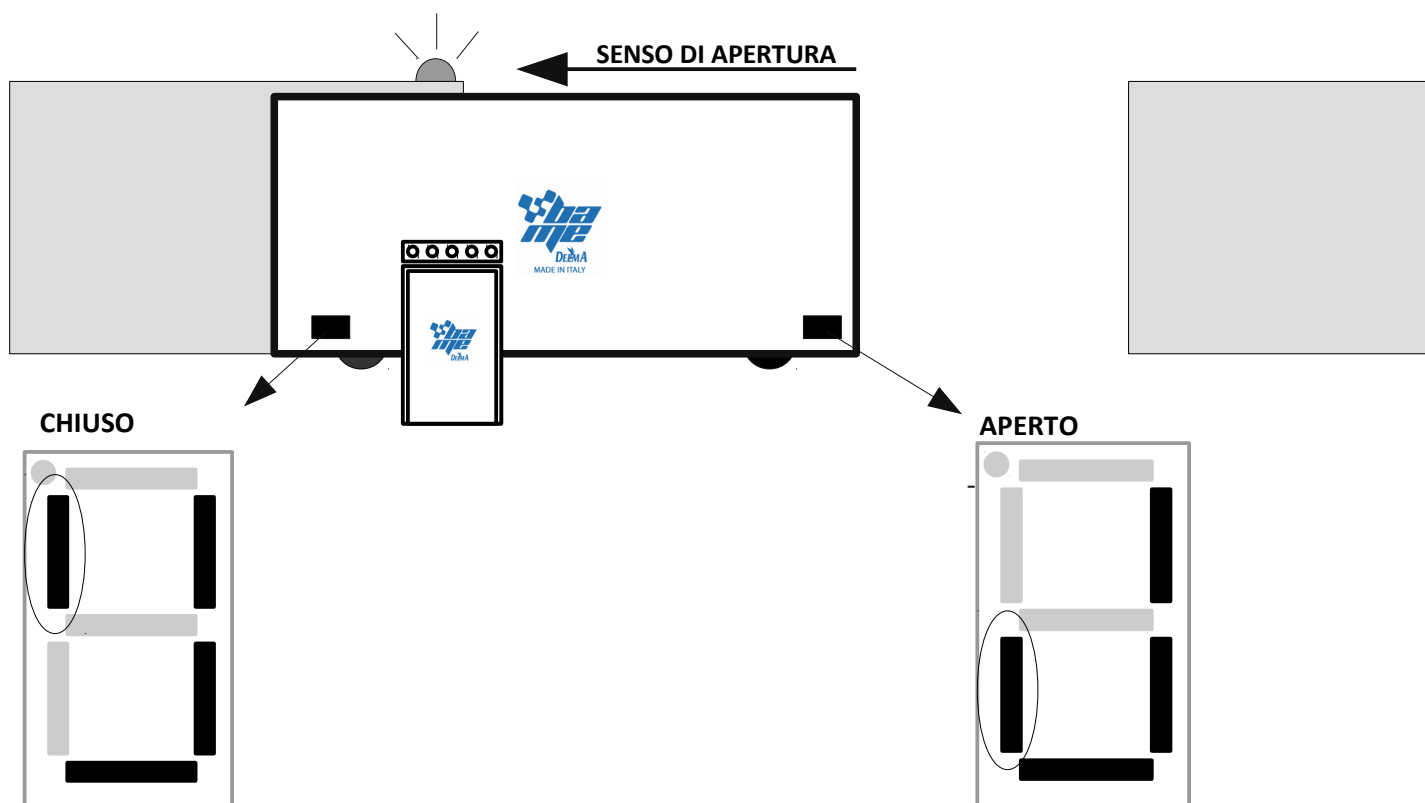
- esegue un breve lampeggio alla ricezione di un codice radio della linea 433 MHz
- è acceso fisso durante la memorizzazione dei codici radio

RADIO LED

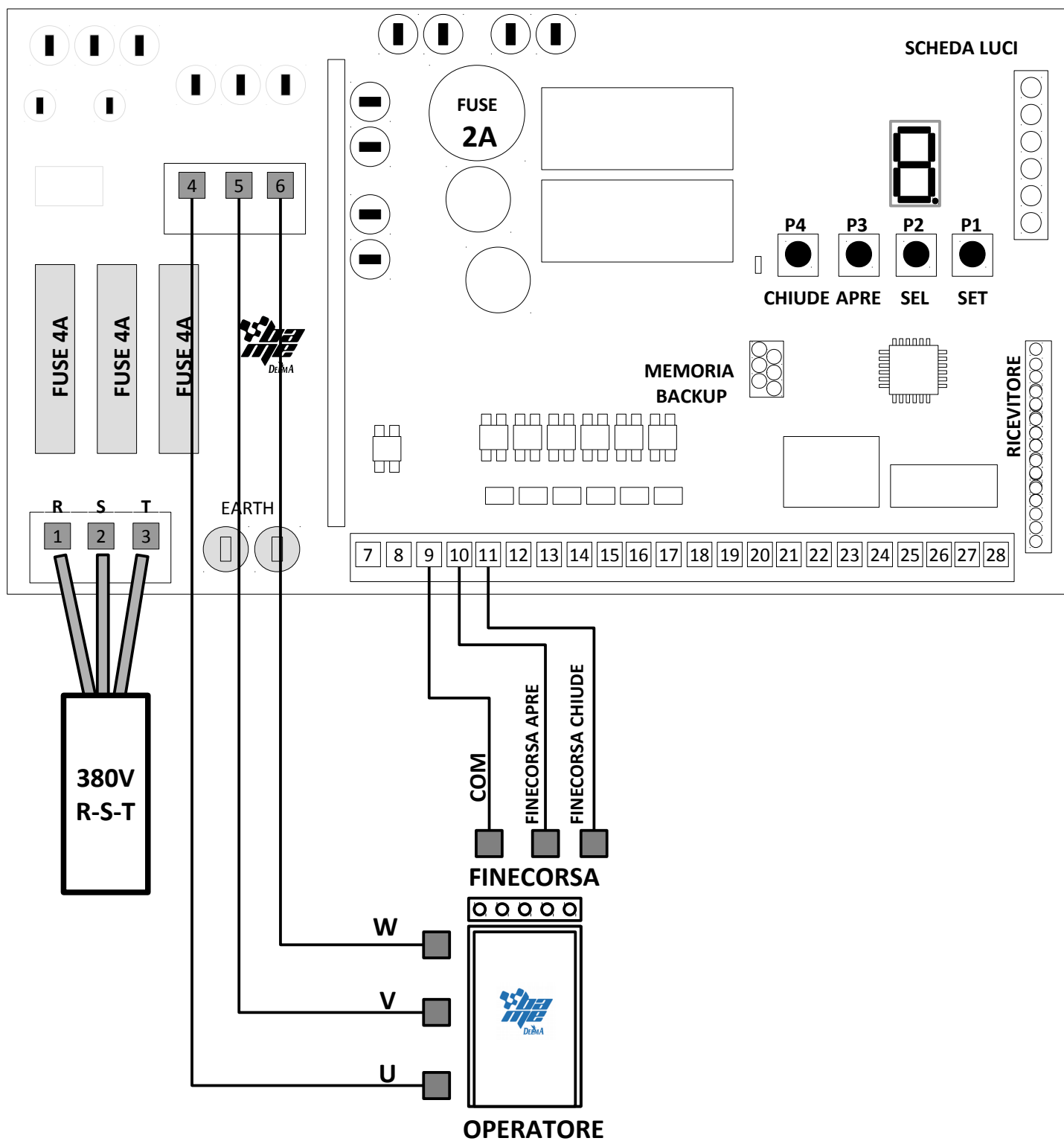
Il led si accende alla ricezione di un codice radio



FINECORSA

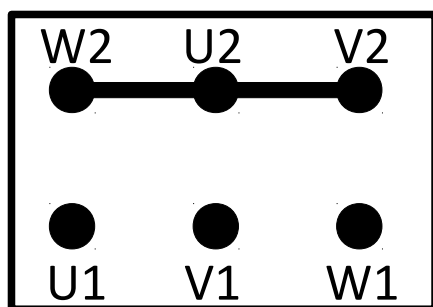


CONNESSIONI: MOTORE 3FASE – 400V

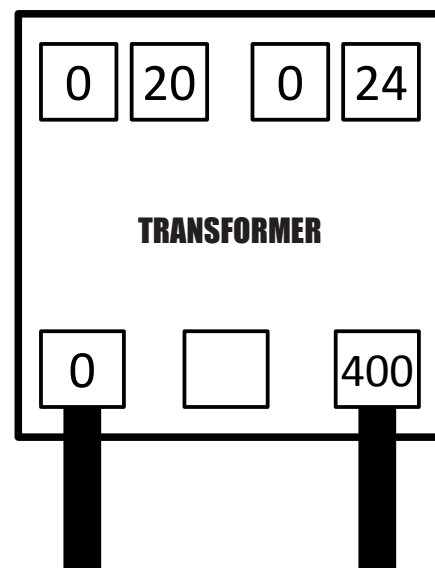


CONNESSIONI: MOTORE 3FASE – 400V

COLLEGAMENTO STELLA



TRASFORMATORE



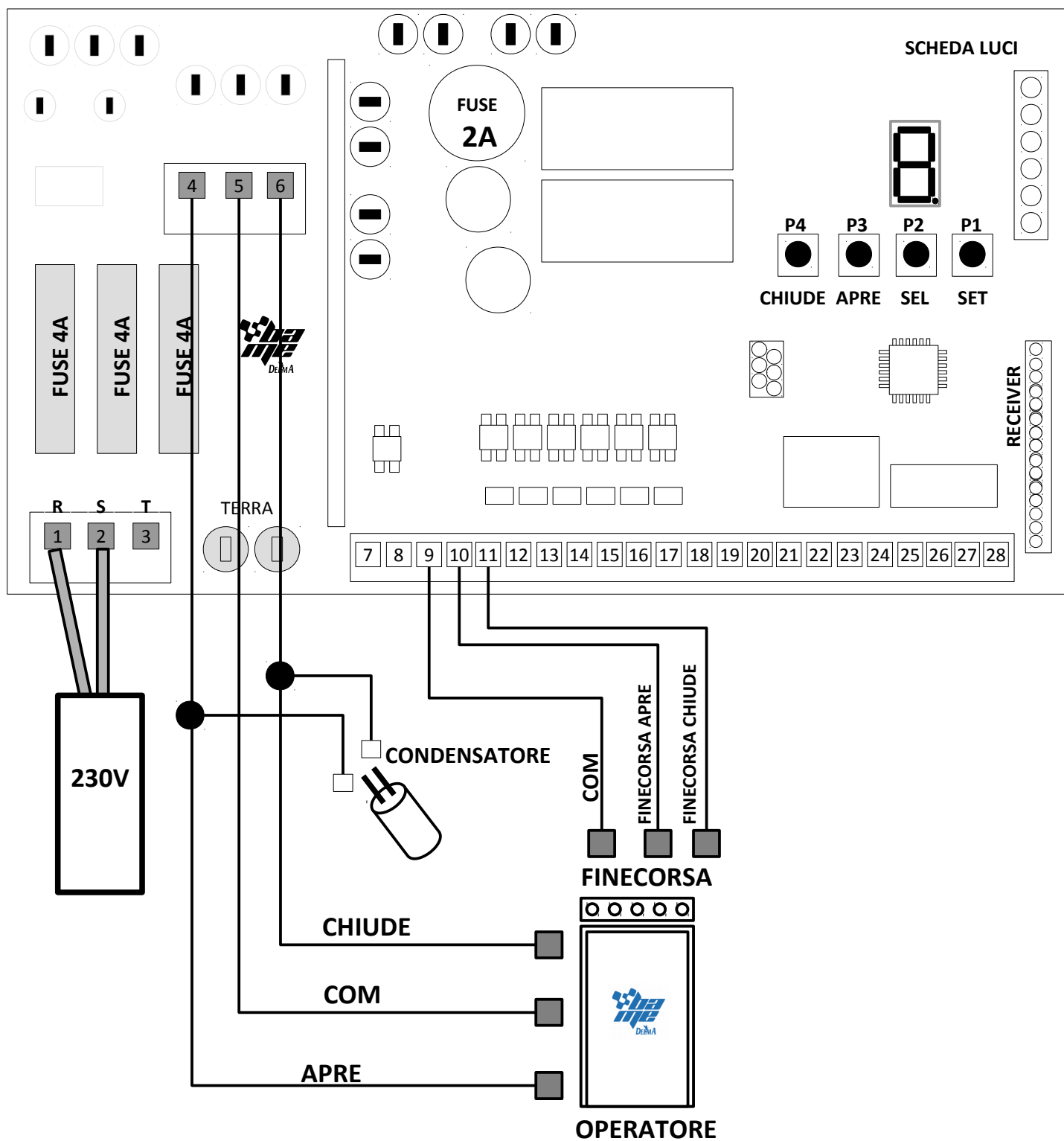
CONNESSIONI

1 – 2 - 3	ALIMENTAZIONE 400V	1. 400V - R 2. 400V – S 3. 400V - T
4 – 5 - 6	MOTORE 400V	4. MOTORE – U 5. MOTORE – V 6. MOTORE – W
9 – 10 - 11	FINECORSA	9. COM 10. FINECORSA APRE (NC) 11. FINECORSA CHIUDE (NC)



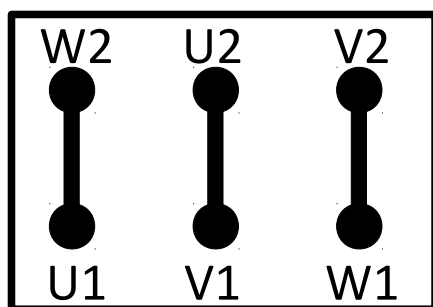
**ATTENZIONE
ALTO VOLTAGGIO
TOGLIERE ALIMENTAZIONE
DURANTE LE CONNESSIONI**

CONNESSIONI: MOTORE MONO FASE – 230V

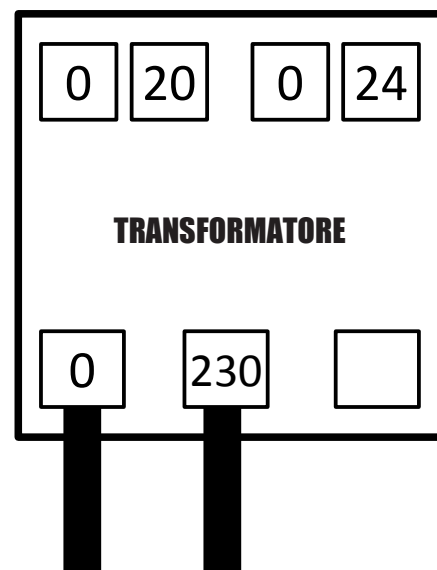


CONNESSIONI: MOTORE MONO FASE – 230V

COLLEGAMENTO TRIANGOLO



CONNESSIONE TRASFORMATORE

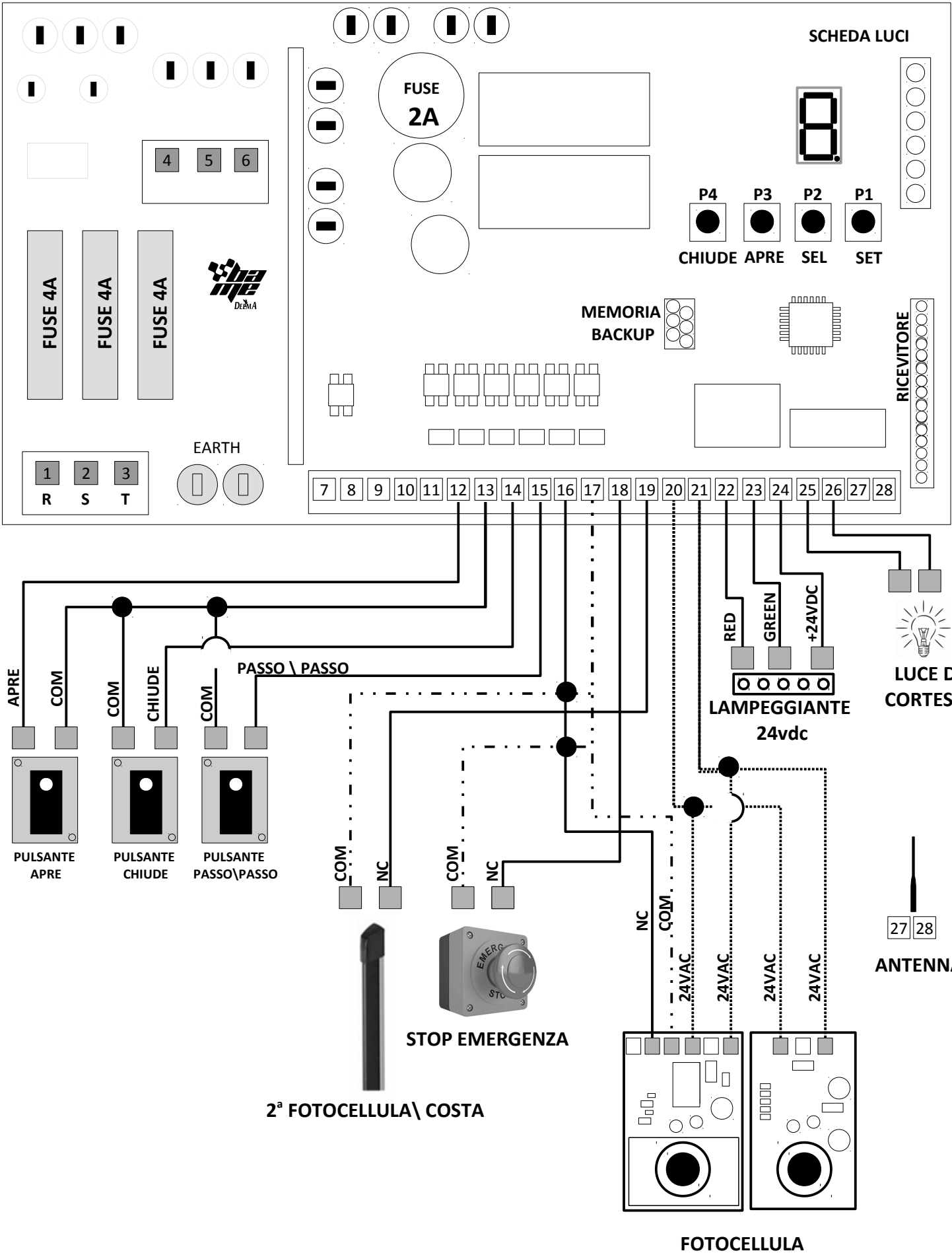


CONNESSIONI

1 – 2	ALIMENTAZIONE 230V	1. 230V - F 2. 230V - N
4 – 5 - 6	MOTORE 230V	4. MOTORE – APRE + CONDENSATORE 5. MOTORE – COMUNE 6. MOTORE – CHIUDE + CONDENSATORE
9 – 10 - 11	FINECORSA	9. COM 10. FINECORSA APRE (NC) 11. FINECORSA CHIUDE (NC)



**ATTENZIONE
ALTO VOLTAGGIO
TOGLIERE ALIMENTAZIONE
DURANTE LE CONNESSIONI**



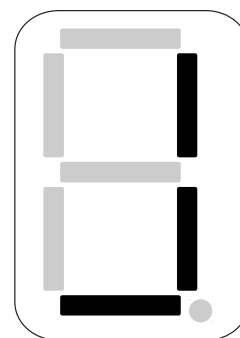
CONNESSIONI: ACCESSORI

7 - 9	ALIMENTAZIONE 12Vdc	7. +12 Vdc 9. -12 Vdc
20 - 21	ALIMENTAZIONE 24Vac	20. 24VAC 21. 24VAC
16 - 17	FOTOCELLULA <i>(INSERIRE PONTICELLO SE NON UTILIZZATO)</i>	17. COM 16. FOTOCELLULA (NC)
18 - 17	STOP EMERGENZA <i>(INSERIRE PONTICELLO SE NON UTILIZZATO)</i>	17. COM 18. STOP (NC)
19 - 17	2ª FOTOCELLULA \ COSTA DI SICUREZZA <i>(INSERIRE PONTICELLO SE NON UTILIZZATO)</i>	17. COM 18. 2ª FOTOCEL \ COSTA DI SICUREZZA (NC)
12 - 13	PULSANTE APRE	13. COM 12. APRE (NO)
14 - 13	PULSANTE CHIUDE \ APERTURA PARZIALE	13. COM 14. CHIUDE\APERTURA PARZIALE (NO)
15 - 13	PASSO \ PASSO	13. COM 15. PASSO \ PASSO (NO)
22 - 23 - 24	LAMPEGGIANTE 24Vdc	22. ROSSO 23. VERDE 24. +24VDC
25 - 26	LUCE DI CORTESIA	CONTATTO PULITO MAX 230V - 5A

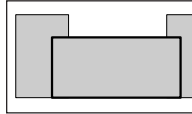
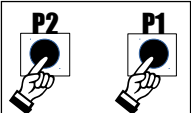
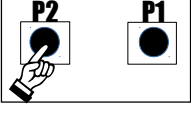
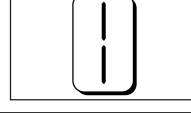
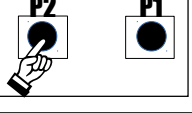
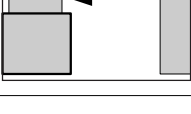
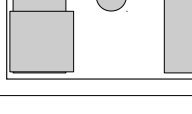
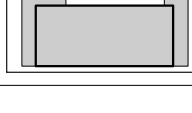
Alla fine delle operazioni di collegamento verificare che i Segmenti sul display

- STOP
- FOTOCELLULA
- COSTA DI SICUREZZA

siano accessi come in figura

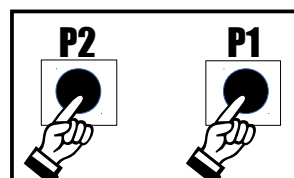


VERIFICARE PAR. A2 PER IMPSTARE IL SENSO DI APERTURA

1	DARE TENSIONE ALLA CENTRALE E PORTARE IL CANCELLO IN POSIZIONE CHIUSO		
3	ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE PREMENDO P1 + P2 CONTEMPORANEAMENTE PER 3 SECONDI		
4	SUL DISPLAY COMPARE LA LETTERE A		
5	PREMERE P2 PER CONFERMARE		
6	SUL DISPLAY COMPARE IL NUMERO 1 PREMERE P2 PER CONFERMARE		
7	IL DISPLAY MOSTRA 1 LAMPEGGIANTE PREMERE P2 PER CONFERMARE ED INIZIARE LA PROGRAMMAZIONE		
9	. IL CANCELLO ESEGUE UNA BREVE APERTURA . IL CANCELLO ESEGUE UNA CHIUSURA FINO AL FINECORSO		
11	.IL CANCELLO ESEGUE UNA APERTURA COMPLETA FINO AL FINECORSO . AUTOMATICAMENTE SI RICHIUDE DOPO 3 SECONDI		
	.IL CANCELLO ESEGUE UNA CHIUSURA COMPLETA FINO AL FINECORSO .PROGRAMMAZIONE COMPLETA		



**IN CASO DI ERRORE
PREMERE P1+P2 PER INTERROMPERE
E FERMARE LA PROGRAMMAZIONE**



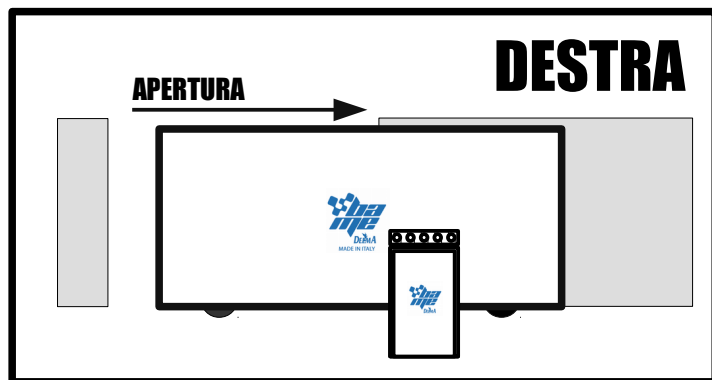
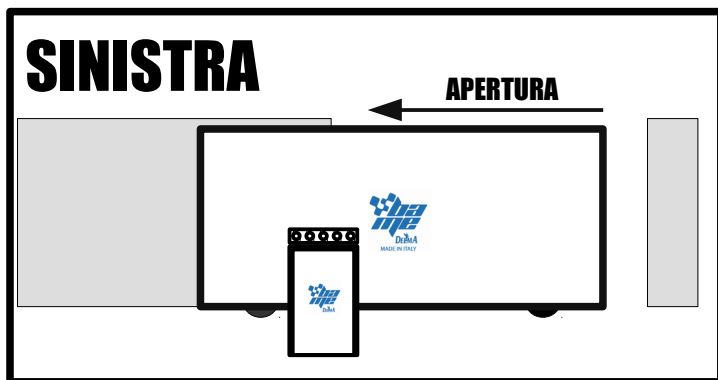
A2 : SENSO DI MARCIA

I valori variano da 0 a 1

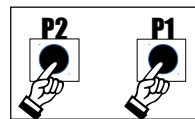
0 = APERTURA A DESTRA

1 = APERTURA A SINISTRA

INDICAZIONE DISPLAY	
0	DESTRA
1	SINISTRA



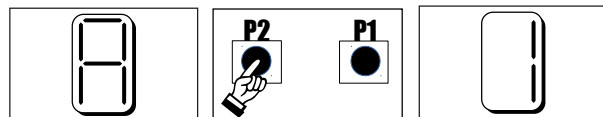
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



2. Il display mostra la lettera **A**

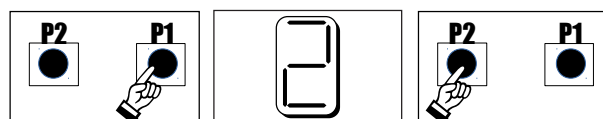
Premere **P2** per confermare

Il display mostra **1**



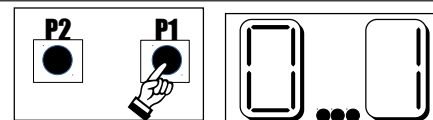
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **2**

Premere **P2** per confermare

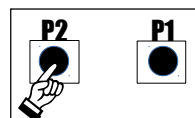


4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1**

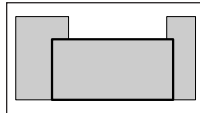
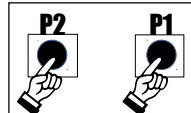
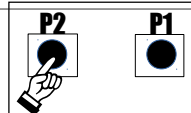
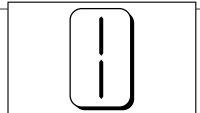
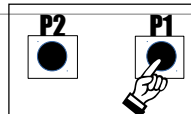
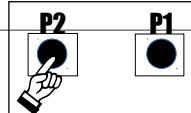
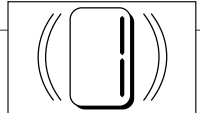
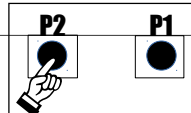
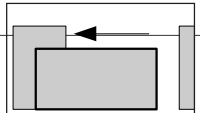
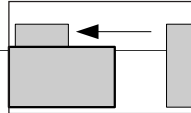
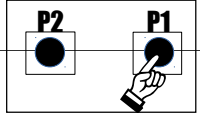
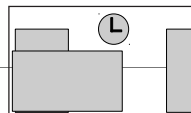
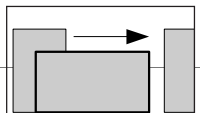
per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

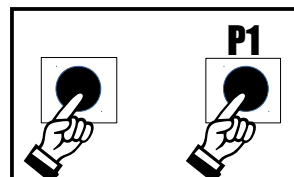


A3 : PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO: APERTURA PARZIALE

1	DARE TENSIONE ALLA CENTRALE E PORTARE IL CANCELLO IN POSIZIONE CHIUSO		
3	ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE PREMENDO P1 + P2 CONTEMPORANEAMENTE PER 3 SECONDI . SUL DISPLAY COMPARE LA LETTERA A		
4	. PREMERE P2 PER CONFERMARE . SUL DISPLAY COMPARE IL NUMERO 1		
5	. SCORRERE CON P1 FINO AL NUMERO 3		
6	. PREMERE P2 PER CONFERMARE . IL DISPLAY MOSTRA IL NUMERO 1 LAMPEGGIANTE		
7	. PREMERE P2 PER CONFERMARE ED INIZIARE LA PROGRAMMAZIONE . IL CANCELLO PARTE IN APERTURA		
9	. NEL MOMENTO IN CUI SI DECIDE IL PUNTO PER L'APERTURA PARZIALE PREMERE P1		
11	. AUTOMATICAMENTE SI RICHIUDE DOPO 3 SECONDI . IL CANCELLO ESEGUE UNA CHIUSURA FINO AL FINECORSO		
	.PROGRAMMAZIONE COMPLETA.		



**IN CASO DI ERRORE
PREMERE P1+P2 PER INTERROMPERE
E FERMARE LA PROGRAMMAZIONE**



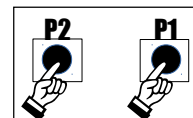
P2

A4 : PASSO \ PASSO – APRE DA RADIOCOMANDO

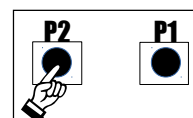
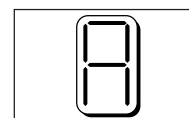
Questa funzione permettere di impostare la funzione
Del radiocomando sul paramentro C1

DISPLAY	
0	PASSO\PASSO
1	APRE

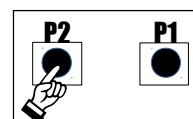
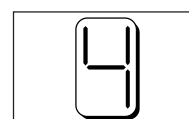
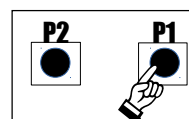
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi
per entrare nel menu



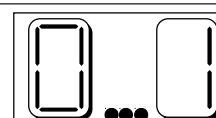
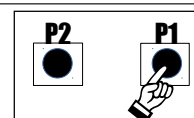
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare
Il display mostra **1**



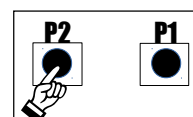
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **4**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1**
per impostare il valore corretto



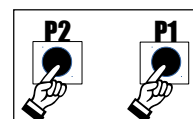
5. Premere **P2** per confermare



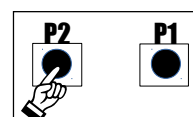
A5 : MASTER \ SLAVE

DISPLAY	
0	DISABILITATO
1	MASTER
2	SLAVE

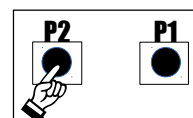
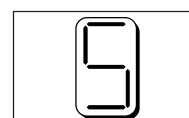
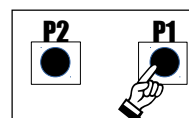
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi
per entrare nel menu



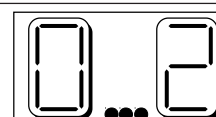
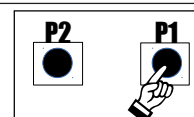
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare
Il display mostra **1**



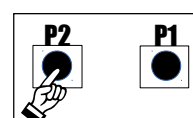
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **5**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1**
per impostare il valore corretto

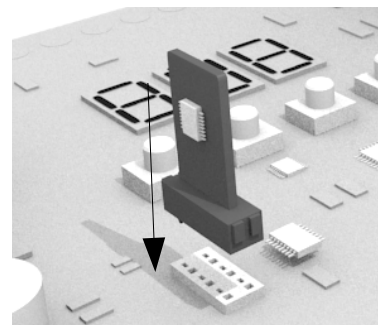


5. Premere **P2** per confermare

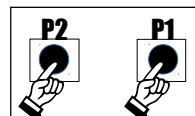


A6 : MEMORIA BACKUP: SALVATAGGIO DATI

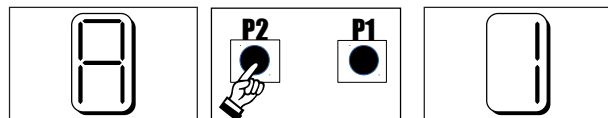
Questa funzione permette di salvare i dati sulla memoria backup
Vengono salvati i dati relativi a funzioni impostate, programmazione tempi
E radiocomandi



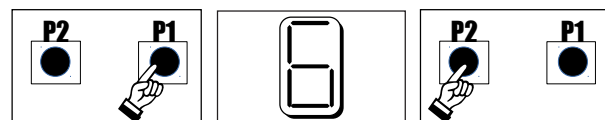
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi
per entrare nel menu



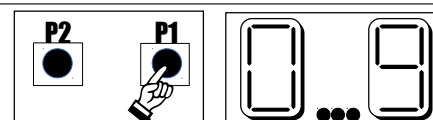
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare
Il display mostra **1**



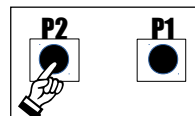
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **6**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1**
per impostare il valore corretto



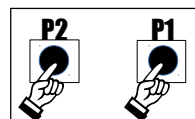
5. Premere **P2** per confermare



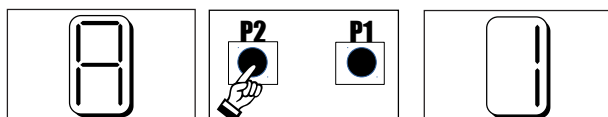
A7 : MEMORIA BACKUP: RIPRISTINO DATI

Questa funzione permette di ripristinare i dati sulla memoria backup. Vengono ripristinati i dati relativi a
funzioni impostate, programmazione tempi e radiocomandi

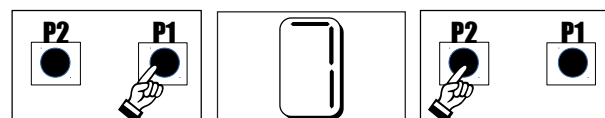
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi
per entrare nel menu



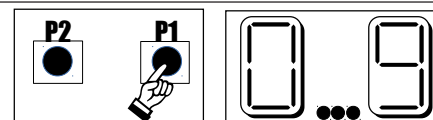
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare
Il display mostra **1**



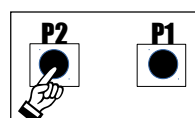
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **7**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1**
per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

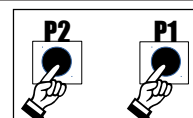


t1: EXTRA TIME

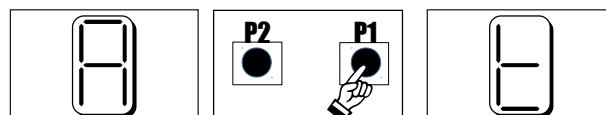
Il parametro aumenta il tempo di spinta del motore in fase di chiusura aggiungendo tempo extra a quello programmato. É utile per compensare eventuali differenze nei tempi di apertura e chiusura nei motori idraulici o nel caso di cancelli non perfettamente funzionanti o bilanciati

DISPLAY	SECONDS
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
8	7
8	8
9	9

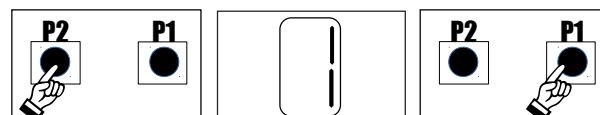
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



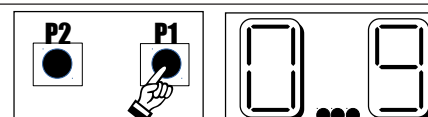
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



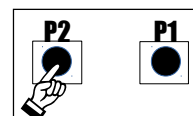
3. Il display mostra **1**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **9** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

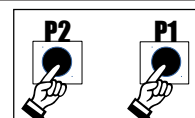


t2 :CHIUSURA AUTOMATICA

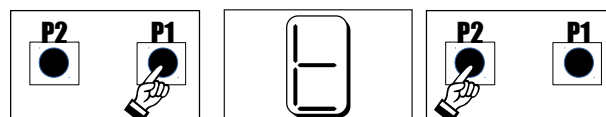
Il parametro t5 definisce il tempo di richiusura del cancello

DISPLAY	SECONDS
0	DISABILITATA
1	10
2	20
3	30
4	60
5	75
6	90
8	120
8	180
9	240

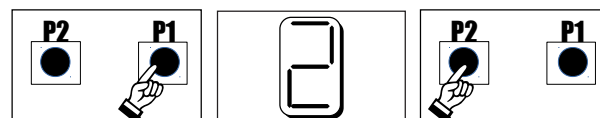
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



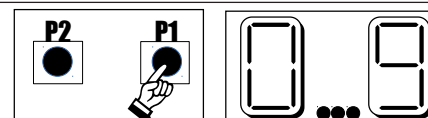
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



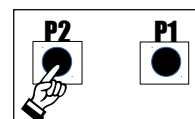
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **2**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **9** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare



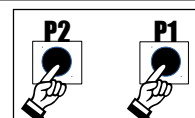
t3 : CHIUSURA AUTOMATICA DA FOTOCELLULA

Il parametro definisce il tempo di richiusura del cancello tramite la fotocellula, ossia una volta che si è attraversato quest'ultima il cancello si chiude senza rispettare il tempo di richiusura impostato nel parametro t2.

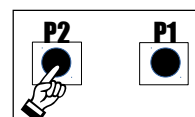
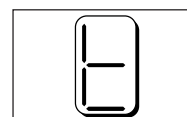
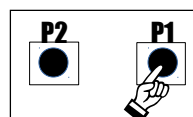
Il tempo di richiusura tramite la fotocellula può essere impostato fra un minimo di 3 secondi e un massimo di 27 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

DISPLAY	SECONDS
0	DISABILITATO
1	1
2	3
3	6
4	9
5	12
6	15
8	18
8	21
9	24

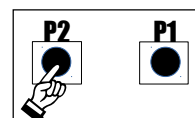
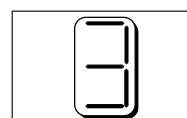
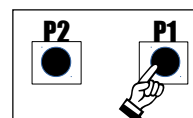
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



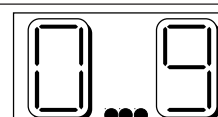
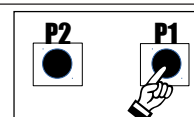
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



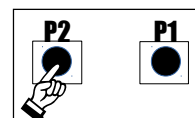
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **3**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **9** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

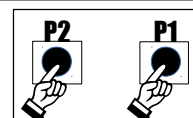


t4 : CHIUSURA AUTOMATICA: APERTURA PARZIALE

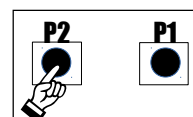
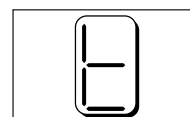
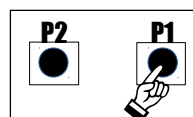
Il parametro definisce il tempo di richiusura del cancello dopo un'apertura parziale, senza rispettare il tempo di richiusura impostato nel parametro t2.

DISPLAY	SECONDS
0	DISABILITATO
1	5
2	10
3	20
4	30
5	60
6	75
8	90
8	100
9	120

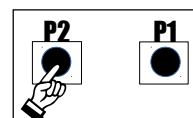
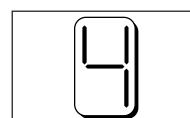
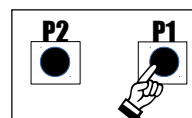
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



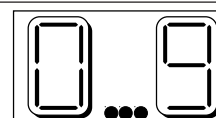
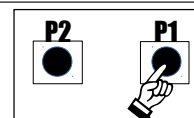
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



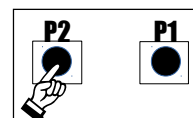
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **4**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **9** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare



t5 : LUCE DI CORTESIA

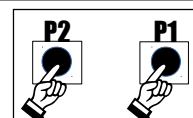
Il parametro t6 gestisce la temporizzazione della luce di cortesia. Il tempo di funzionamento della luce di cortesia varia da un minimo di 60 secondi a un massimo di 20 minuti.

**IMPORTANTE:
IMPOSTARE PARAMETRO
F5=2**

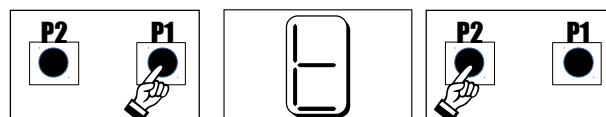
Nel caso di contatto **bistabile** la luce di cortesia si attiva quando la centrale attiva la manovra. Si spegne tramite radiocomando, memorizzando il parametro C4

DISPLAY	SECONDS
0	BISTABILE
1	1 MIN
2	2 MIN
3	3 MIN
4	4 MIN
5	5 MIN
6	7 MIN
8	10 MIN
8	15 MIN
9	20 MIN

1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



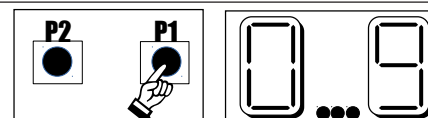
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



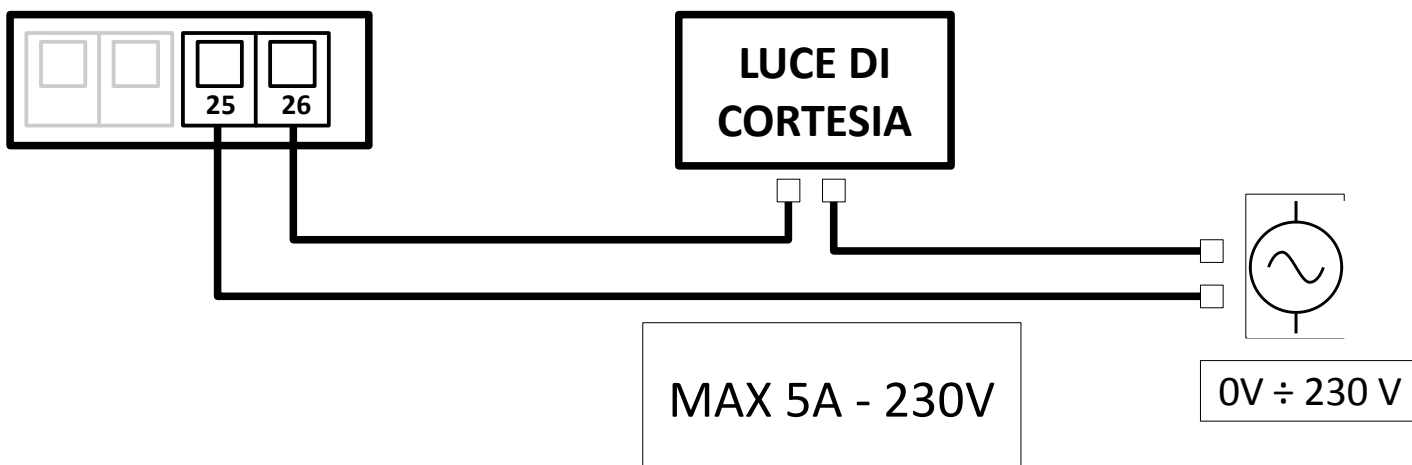
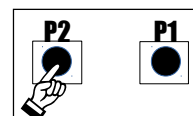
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **5**
Premere **P2** per confermare



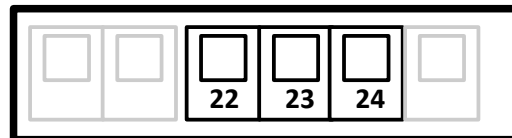
4. Scorrere i valori da **0** a **9** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

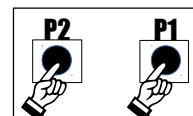


T6 : LAMPEGGIANTE

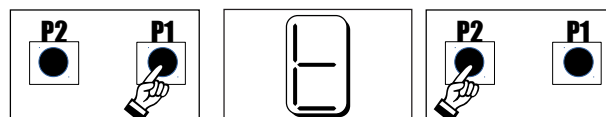


DISPLAY		
0	LUCE ROSSA – LUCE VERDE (SEMAFORICO)	Verde se aperto Rosso in tutti altri movimenti
1	ROSSO LAMPEGGIANTE (SPENTO QUANDO CHIUSO) _ Lampeggiante durante i movimenti e pause, spento in posizione chiuso	Disponibile solo con luce rossa
2	ROSSO LAMPEGGIANTE (ACCESO QUANDO CHIUSO) _ Lampeggiante durante i movimenti e pause, accesso fisso in posizione chiuso	Disponibile solo con luce rossa

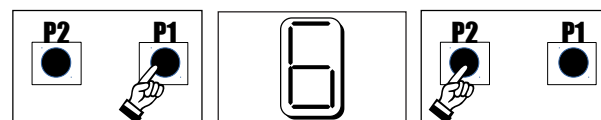
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



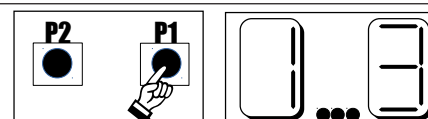
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



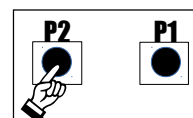
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **6**
Premere **P2** per confermare



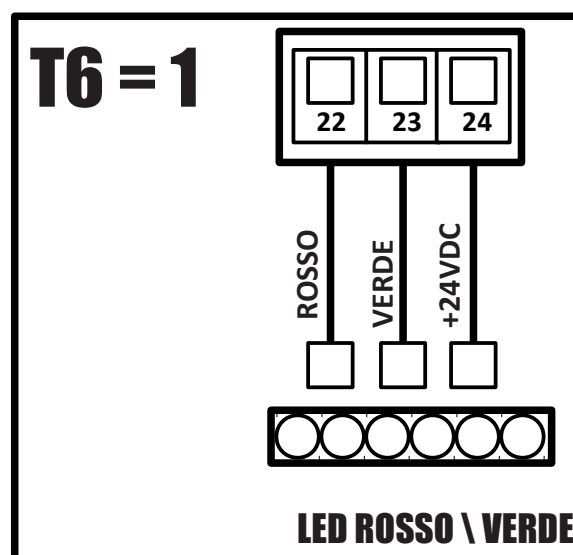
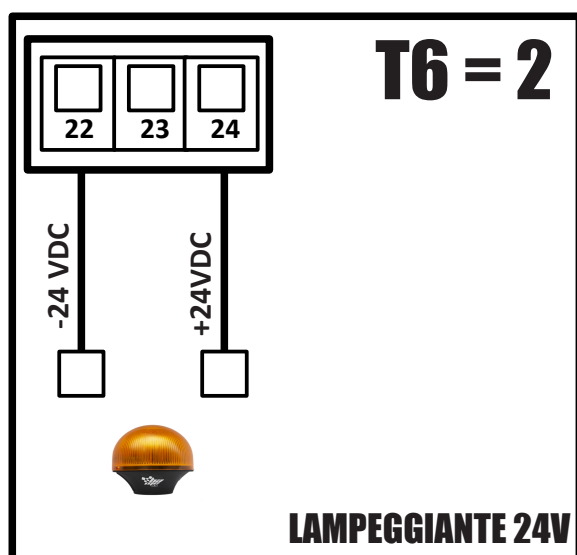
4. Scorrere i valori da **1** a **3** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare



CONNESSIONI

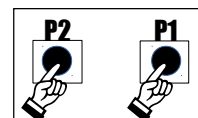


t7 : TEMPO DI INVERSIONE

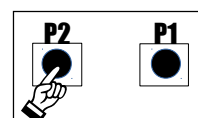
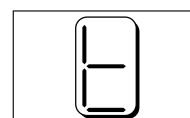
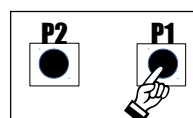
Permette di aumentare il tempo di inversione del motore
Al fine di non stressare la scheda durante le brusche frenate

DISPLAY	SECONDS
1	1
2	1,5
3	2
4	2,5
5	3
6	3,5
8	4
8	4,5
9	5

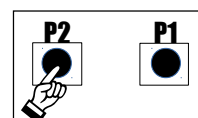
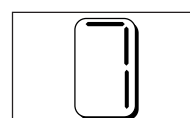
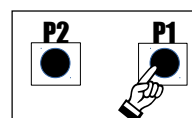
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi
per entrare nel menu



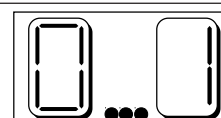
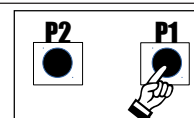
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



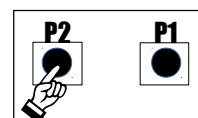
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **7**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **9** con **P1**
per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

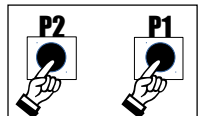


t8: PRE -LAMPEGGIO

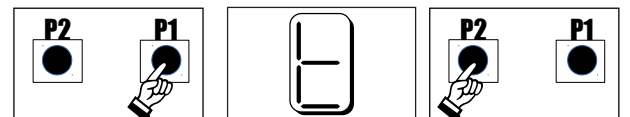
E' possibile disattivare o attivare il prelampeggio in apertura e chiusura

DISPLAY	SECONDS
0	0
1	0,5
2	1
3	1,5
4	2,5
5	3
6	4
8	5
8	6
9	8

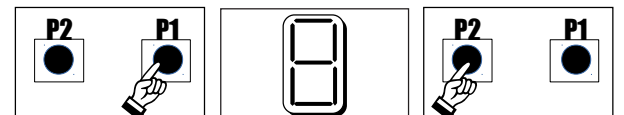
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



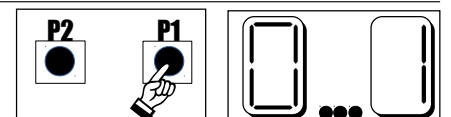
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **t**
Premere **P2** per confermare



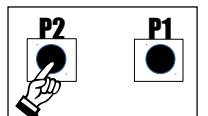
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **8**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare



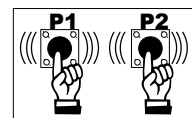
RADIOCOMANDI



C1: RADIOCOMANDO PASSO \ PASSO – APRE

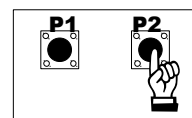
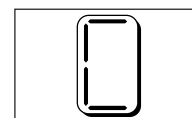
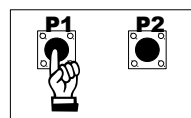
IMPOSTARE PAR. A4

1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



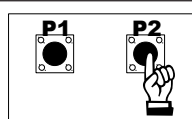
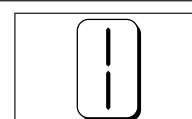
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.

Premere P2 per confermare.



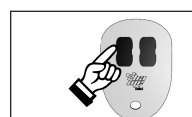
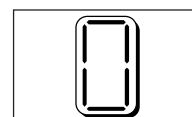
3. Il display mostra il numero 1

Premere P2 per confermare



4. Il display mostra il numero 0

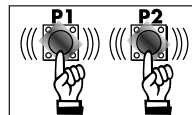
Premere il pulsante del radiocomando



5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito

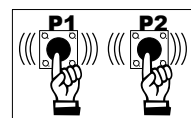
Aggiungere altri radiocomandi

Premere P1+P2 per uscire



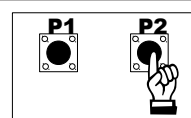
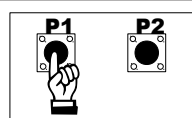
C2: RADIOCOMANDO CHIUDE

1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.

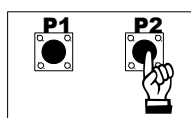
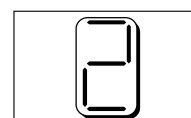
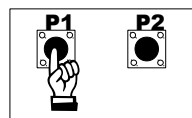


2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.

Premere P2 per confermare.

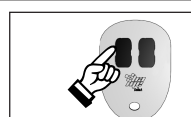
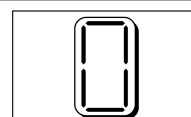


3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



4. Il display mostra il numero 0

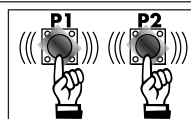
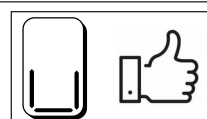
Premere il pulsante del radiocomando



5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito

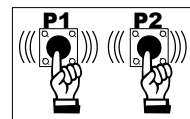
Aggiungere altri radiocomandi

Premere P1+P2 per uscire

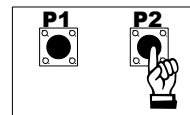
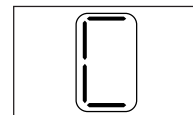
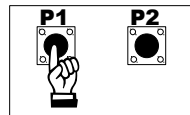


C3: RADIOCOMANDO APERTURA PEDONALE _ Logica APRE\STOP\CHIUDE\STOP\APRE

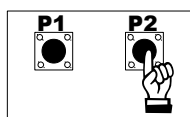
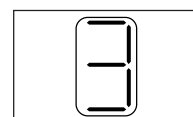
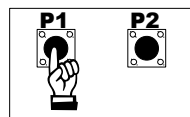
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



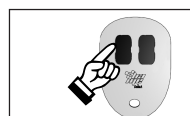
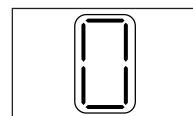
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



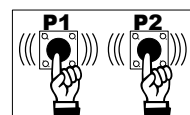
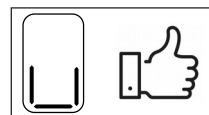
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



4. Il display mostra il numero 0
Premere il pulsante del radiocomando

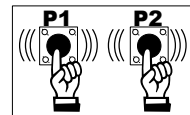


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

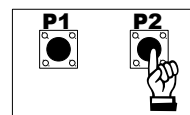
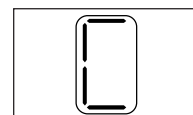
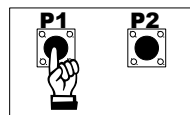


C4: RADIOCOMANDO LUCE DI CORTESIA

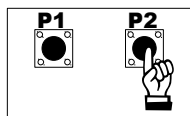
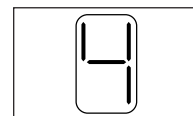
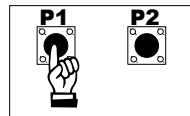
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



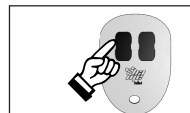
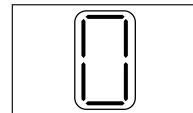
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



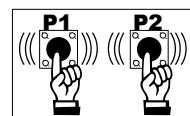
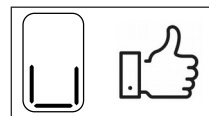
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



4. Il display mostra il numero 0
Premere il pulsante del radiocomando

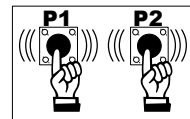


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

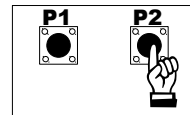
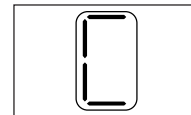
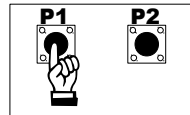


C5: RESET MEMORIA RADIOCOMANDI _ Cancellazione di TUTTI i codici radio

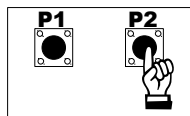
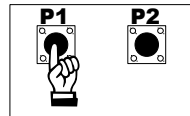
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



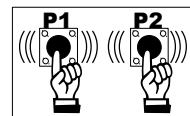
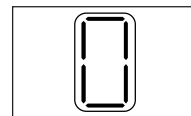
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



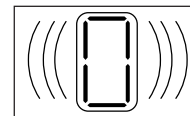
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



4. Il display mostra il numero 0
Premere P1+P2 confermare



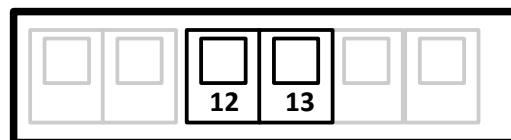
5. Il display emetterà 2 lampeggi per segnalare l'avvenuta cancellazione di tutti codici
Automaticamente la centrale esce.



FUNZIONI SECONDARIE

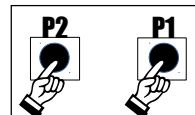
F1: CONFIGURAZIONE INGRESSO APRE

Questo parametro permette di impostare l'ingresso APRE sul morsetto 12 – 13

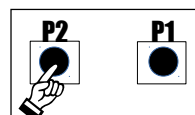
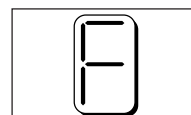
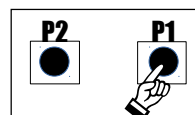


DISPLAY	DESCRIZIONE	
1	APRE \ OROLOGIO	Un contatto NO può essere collegato. In caso di attivazione la scheda apre e mantiene aperto fino a che il contatto non viene rilasciato. DOPO 1 MINUTO IL LAMPEGGIANTE SI SPEGNE.
2	ALLARME	Un contatto NO può essere collegato. In caso di attivazione la scheda apre e mantiene aperto fino a che il contatto non viene rilasciato
3	APRE (UOMO PRESENTE)	Il pulsante deve rimanere premuto per completare la manovra. Al rilascio la scheda ferma il motore

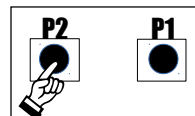
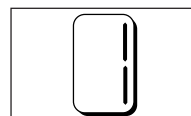
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



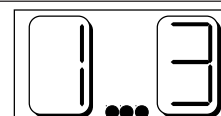
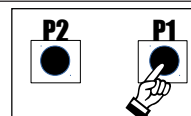
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



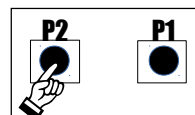
3. Il display mostra **1**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **1** a **3** con **P1** per impostare il valore corretto

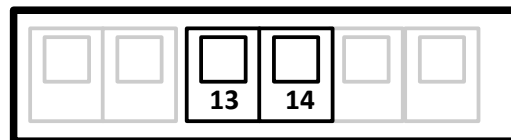


5. Premere **P2** per confermare



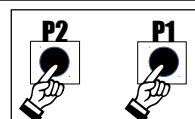
F1: CONFIGURAZIONE INGRESSO CHIUDE \ APERTURA PARZIALE

Questo parametro permette di impostare l'ingresso APRE sul morsetto 13 – 14

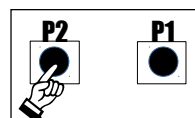
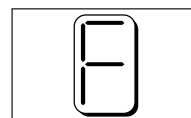
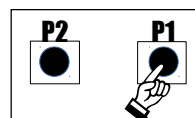


DISPLAY	DESCRIZIONE	
1	CHIUDE	
2	APERTURA PARZIALE	
3	CHIUDE (UOMO PRESENTE)	Il pulsante deve rimanere premuto per completare la manovra. Al rilascio la scheda ferma il motore

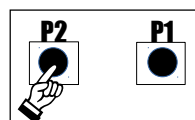
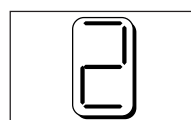
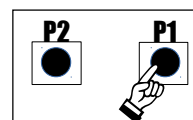
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



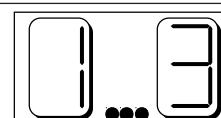
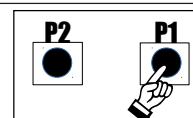
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



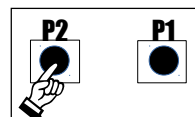
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **2**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **1** a **3** con **P1** per impostare il valore corretto

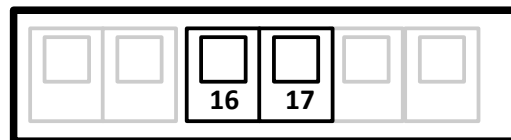


5. Premere **P2** per confermare



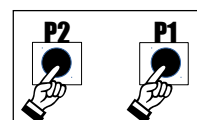
F3 : IMPOSTAZIONE INGRESSO FOTOCELLULA (FTC)

Questo parametro permette di impostare il funzionamento dell'ingresso FOTOCELLULA sul morsetto 16-17

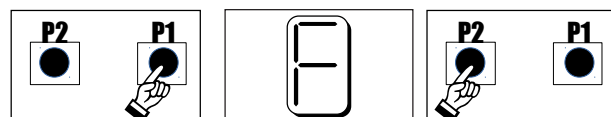


DISPLAY	DESCRIZIONE	
1	FOTOCELLULA ATTIVA IN CHIUSURA	Se attivata, la scheda ferma e riapre
2	FOTOCELLULA ATTIVA IN APERTURA E CHIUSURA	Se attiva in chiusura, la scheda ferma e riapre. Se attivata in apertura, la scheda ferma e appena liberata, continua ad aprire

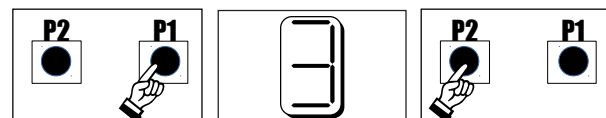
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



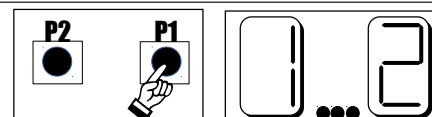
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



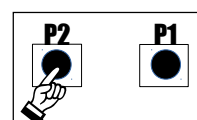
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **3**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **1** a **2** con **P1** per impostare il valore corretto

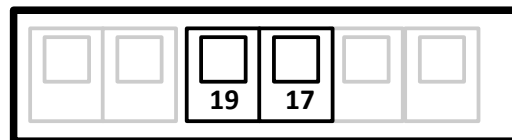


5. Premere **P2** per confermare



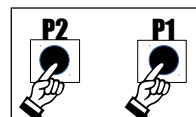
F4 : IMPOSTAZIONE INGRESSO 2a FOTOCELLULA (FTA)

Questo parametro permette di impostare il funzionamento dell'ingresso
2ª FOTOCELLULA sul morsetto 19-17

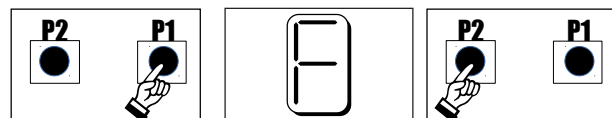


DISPLAY	DESCRIZIONE	
1	COSTA ATTIVA IN CHIUSURA	Se attivata, la scheda ferma e riapre
2	COSTA ATTIVA IN CHIUSURA ED IN APERTURA	Se attivata in chiusura, la scheda ferma e riapre. Se attivata in apertura, blocca e inverte per 2 sec
3	COSTA ATTIVA IN CHIUSURA vers. 8K2	Se attivata, la scheda ferma e riapre
4	COSTA ATTIVA IN CHIUSURA ED IN APERTURA Vers. 8K2	Se attivata in chiusura, la scheda ferma e riapre. Se attivata in apertura, blocca e inverte per 2 sec
5	FOTOCELLULA ATTIVA IN CHIUSURA	Se attivata, la scheda ferma e riapre
6	FOTOCELLULA ATTIVA IN APERTURA E CHIUSURA	Se attiva in chiusura, la scheda ferma e riapre. Se attivata in apertura, la scheda ferma e appena liberata, continua ad aprire

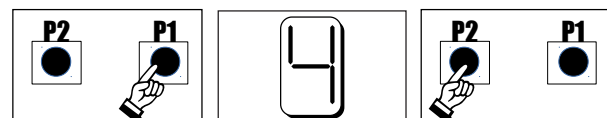
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



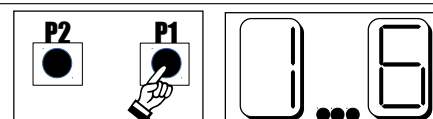
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



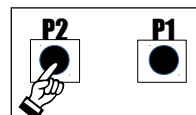
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **4**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **1** a **6** con **P1** per impostare il valore corretto

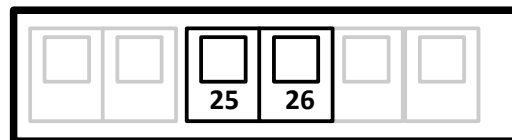


5. Premere **P2** per confermare



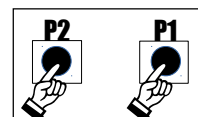
F5 : IMPOSTAZIONE USCITA CNT

Questo parametro permette di impostare il funzionamento dell'uscita a contatto pulito CNT sul morsetto 25 – 26

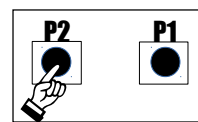
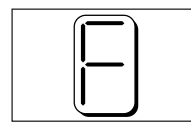
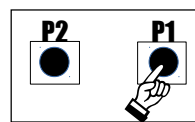


DISPLAY	DESCRIZIONE	
1	SPIA CANCELLO APERTO	Lampeggia in movimento, acceso fisso in pausa, spento quando chiuso
2	LUCE DI CORTESIA	Impostare tempo con t5
3	SEGNALE SU FINECORSA APERTO	Il contatto si chiude sul finecorsa di apertura
4	SEGNALE SU FINECORSA CHIUSO	Il contatto si chiude sul finecorsa di chiusura
5	ERRORE	
6	FRENO NC	
7	FRENO NO	
8	LAMPEGGIANTE	

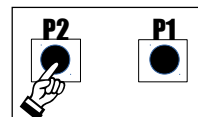
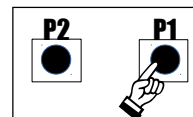
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



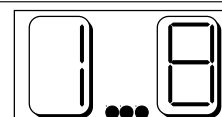
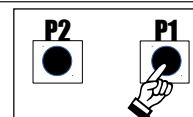
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



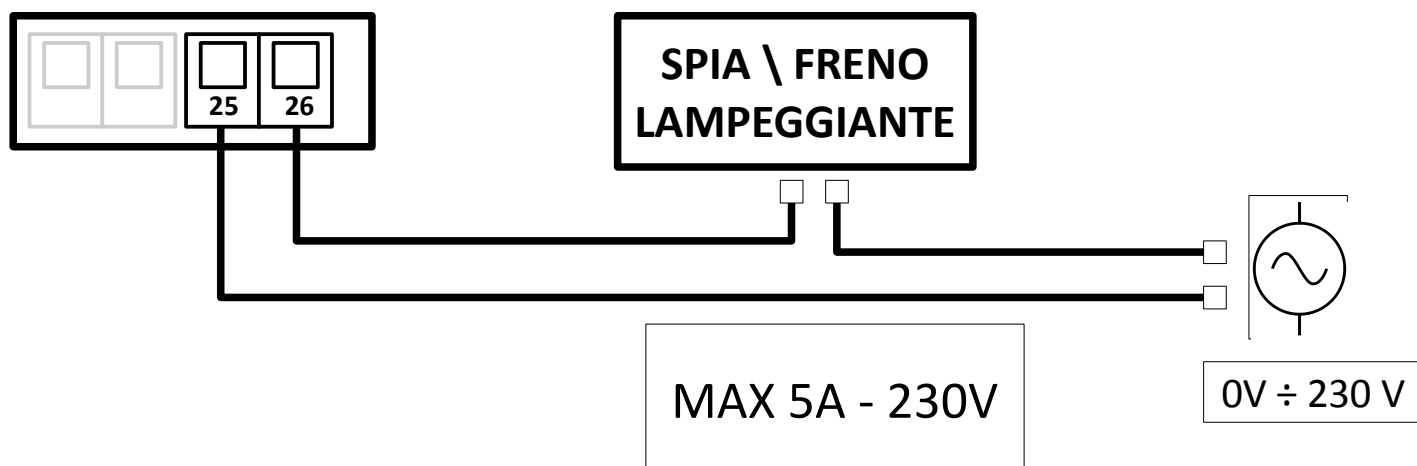
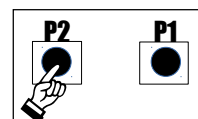
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **5**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **1** a **8** con **P1** per impostare il valore corretto

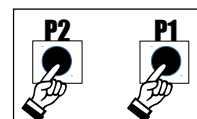


5. Premere **P2** per confermare

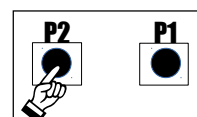
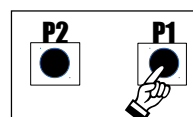


Questa funzione permette di resettare la centrale alle impostazioni di default, senza cancellare i codici dei radiocomandi.

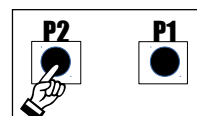
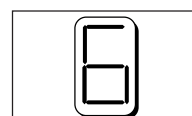
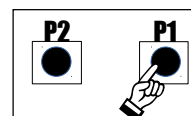
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



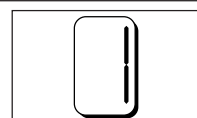
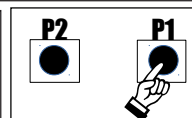
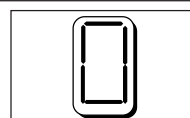
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



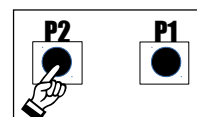
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **6**
Premere **P2** per confermare



4. Il display mostra **0**.
Scorrere con **P1** fino a **1**



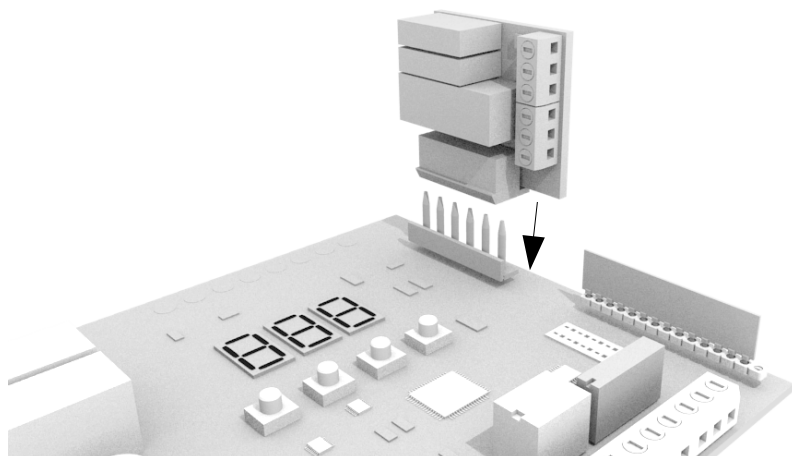
5. Press **P2** to confirm



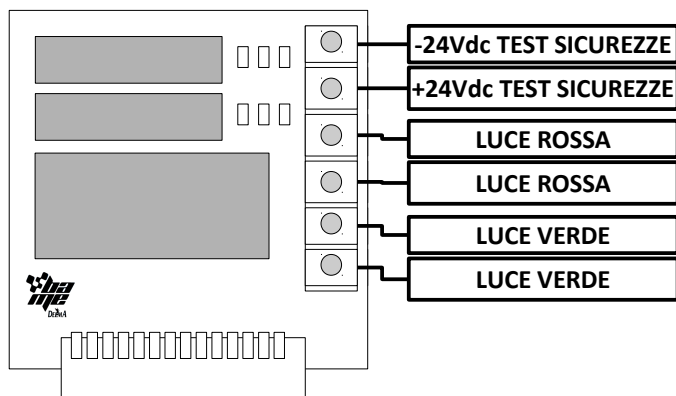
F7 : IMPOSTAZIONE SCHEDA LUCI

Questo parametro permettere di impostare il funzionamento della Scheda luci PLUG-in

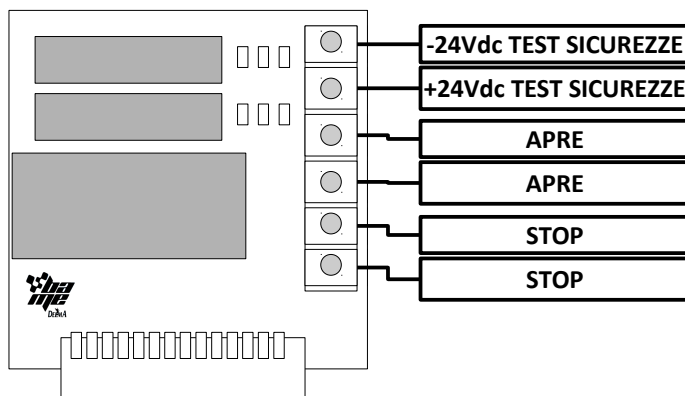
DISPLAY	
1	MODALITA' A
2	MODALITA' B



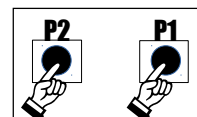
MODALITA' A



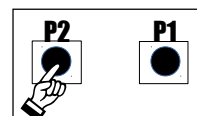
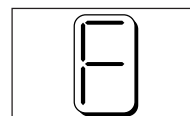
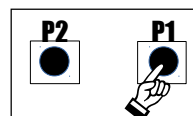
MODE B : FOR OPPOSITE SLIDING GATES



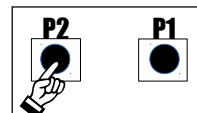
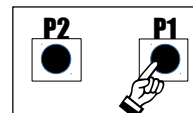
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



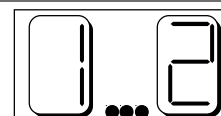
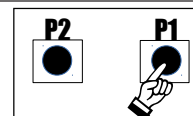
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



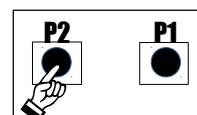
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **7**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **1** a **2** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

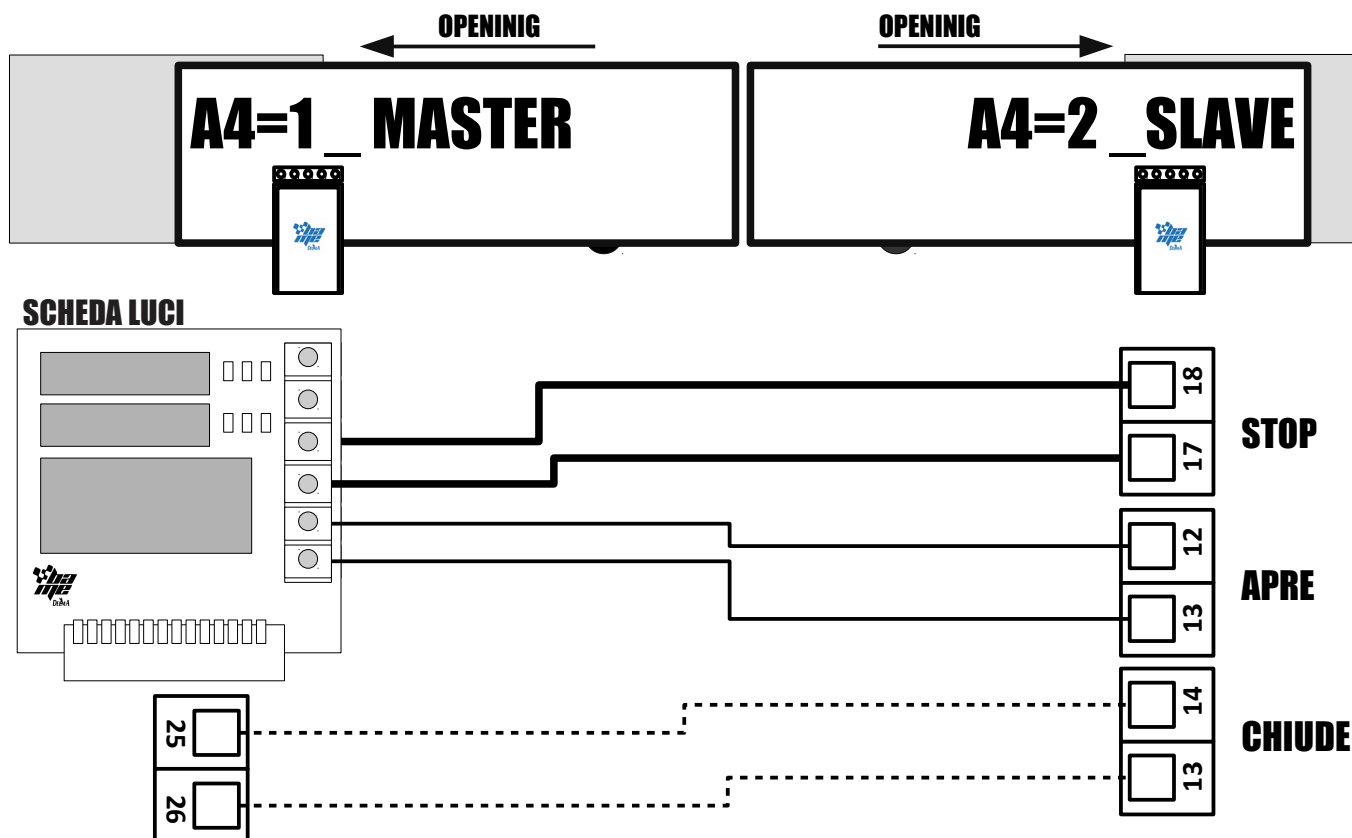


A4 : MASTER AND SLAVE

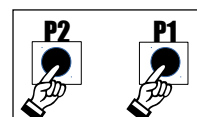
Questa funzione permette di impostare la funzione MASTER and SLAVE per operatori contrapposti
E' OBBLIGATORIO IMPOSTARE LA FUNZIONE IN ENTRAMBI GLI OPERATORI

DISPLAY	
0	DISABILITATO
1	MASTER
2	SLAVE

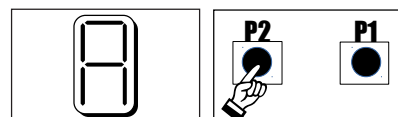
E' OBBLIGATORIO UTILIZZARE LA SCHEDA LUCI



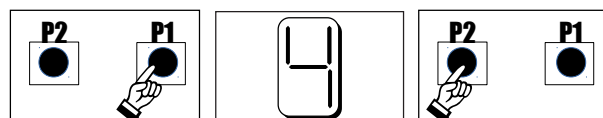
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



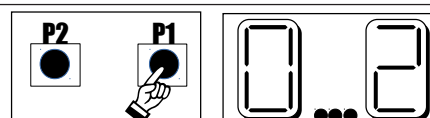
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare



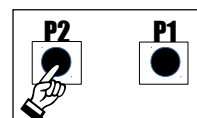
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **4**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **2** con **P1** per impostare il valore corretto



5. Premere **P2** per confermare

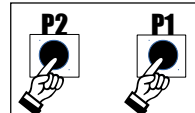


F8 : TEST SICUREZZE

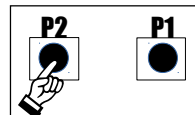
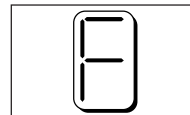
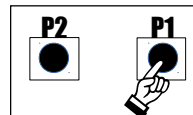
La centrale dispone della funzione di Autotest delle sicurezze collegate all'ingresso Fotocellula della centrale, che consiste nello spegnere il trasmettitore e verificare la commutazione del contatto del ricevitore corrispondente prima dell'esecuzione di ogni manovra.

DISPLAY	
0	DISABLED
1	ENABLED

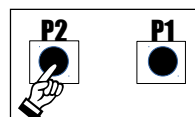
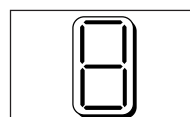
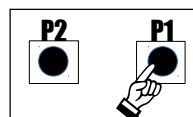
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi per entrare nel menu



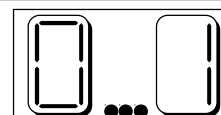
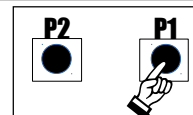
2. Il display mostra la lettera **A**
Scorrere con **P1** fino alla lettera **F**
Premere **P2** per confermare



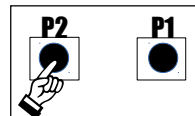
3. Il display mostra **1**
Scorrere con **P1** fino a **8**
Premere **P2** per confermare



4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1** per impostare il valore corretto

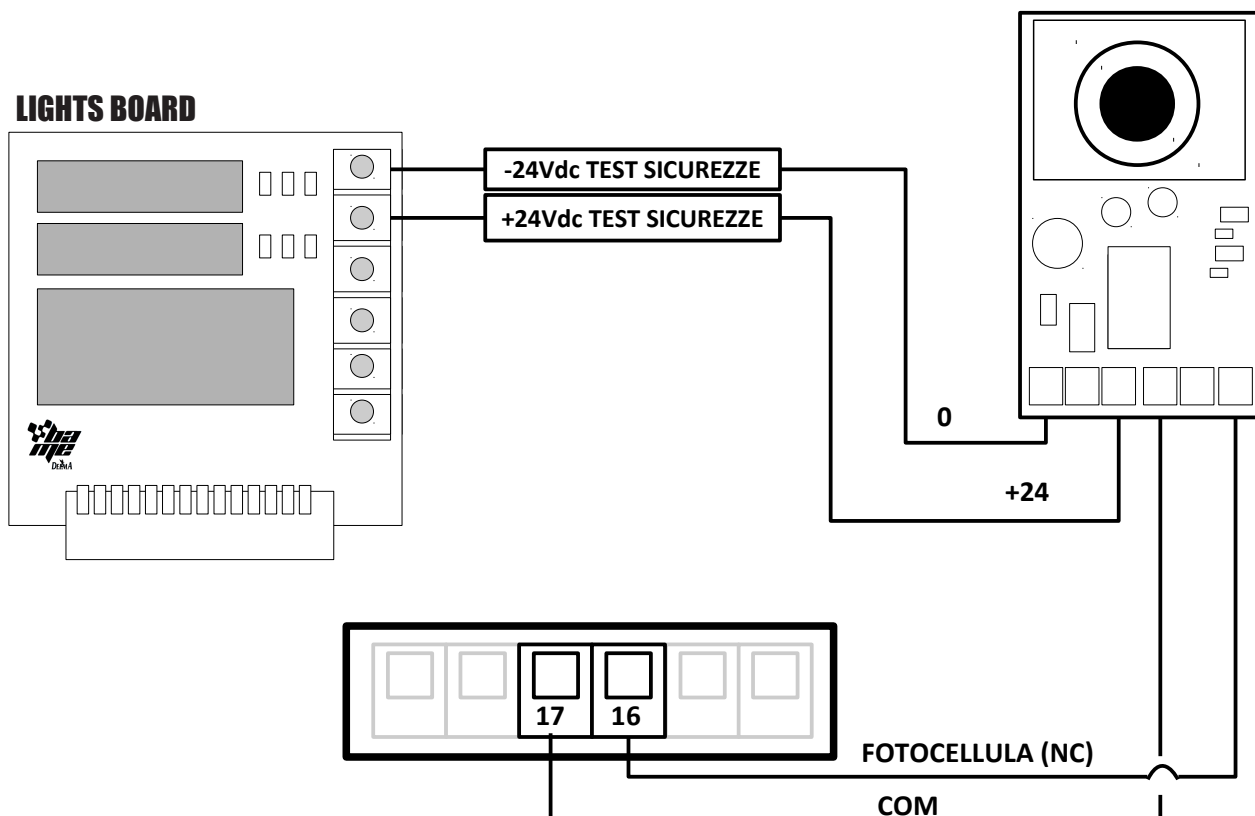


5. Premere **P2** per confermare



COLLEGAMENTO

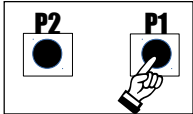
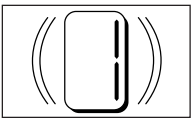
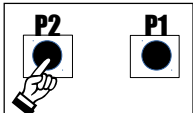
LIGHTS BOARD



ISTRUZIONI RAPIDE

Con i tasti P1 e P2 è possibile accedere rapidamente alla programmazione automatica e al radiocomando di start\stop

Programmazione automatica rapida:

1	Premere e mantenere premuto P1 per 6 secondi	
2	- Il display mostra il valore 1 lampeggiante - Premere P2 per confermare	 
3	- Il motore esegue una breve apertura rallentata - Il motore esegue una chiusura rallentata - Il motore esegue una apertura completa - Il motore esegue una chiusura completa	

Programmazione radiocomando:

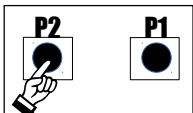
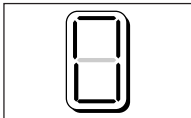
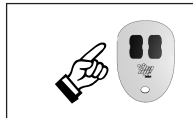
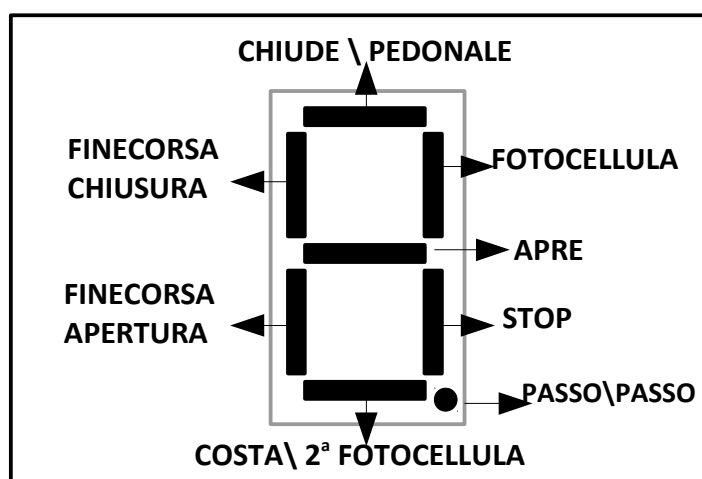
1	Premere e mantenere premuto P2 per 3 secondi	
2	- Il display mostra il valore 0 - Premere il tasto del radiocomando	 
3	Il display mostra la lettera U se il radiocomando non è già in memoria Il display mostra la lettera "o" se il radiocomando è già stato memorizzato	 

Tabella errori e display:



AVVERTIMENTI

LA BAME SRL, QUALE DITTA COSTRUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DA CONNESSIONI ERRATE, MANCANTI O CAUSATI DA UNA ERRATA PROGRAMMAZIONE.

LE FOTOCELLULE E LE COSTE SONO COMPONENTI DI SICUREZZA I QUALI DEVONO ESSERE SEMPRE INSTALLATI E MANTENUTI IN PERFETTA EFFICIENZA.

DURANTE LA CHIUSURA DEL SISTEMA E' PRESENTE IL RISCHIO DI SCHIACCIAMENTO: QUINDI DEVE TERMINATA LA REGOLAZIONE E LA PROGRAMMAZIONE SI DEVE PROVVEDERE A RIPOSIZIONARE IL ESSERE SEMPRE REGOLATA LA FORZA MASSIMA IN MODO CORRETTO.

CONTENITORE AL PROPRIO POSTO AVENDO CURA DI SERRARE BENE LE APPOSITE VITI.

LA BAME SRL, QUALE DITTA COSTRUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DA UN USO ERRATO DELL' AUTOMAZIONE.

E' VIETATA LA SOSTITUZIONE DI QUALSIASI PARTICOLARE ELETTRICO, ELETTRONICO, MECCANICO CON MATERIALE NON ORIGINALE DELLA BAME SRL.

LA BAME SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE ALLE SCHEDE ED AI MANUALI SENZA PREAVVISO ALCUNO.

GARANZIA:

Il materiale BAME e i relativi accessori, sono garantiti 24 mesi dalla data di fabbricazione stampata nelle apparecchiature. La BAME si impegna alla riparazione o eventuale sostituzione del pezzo, previa restituzione alla nostra sede. Al fine di permettere l'analisi di accertamento dei pezzi restituiti, i sostituiti rimangono di proprietà della Fornitrice. Sono esclusi dalla garanzia i difetti dei materiali derivati da manomissioni o fatti che sono stati causati arbitrariamente dall'acquirente quali: mancato rispetto delle istruzioni incluse nei materiali, manutenzione o modifiche effettuate senza previa autorizzazione richiesta alla sede BAME. Non vengono considerati in garanzia, i difetti che dipendono dalla irregolarità della tensione di alimentazione o qualsiasi altra causa non imputabile alla costruttrice. Il materiale in garanzia deve essere spedito alla sede BAME, in porto franco e sarà rispedito in porto assegnato. La garanzia viene a cessare se il cliente non è in regola con i pagamenti. Ogni impianto deve essere realizzato nella osservanza scrupolosa delle norme di sicurezza vigenti (UNI8612 e CEI64-8). La BAME declina ogni responsabilità dovuta alla inosservanza delle norme di sicurezza da parte dell'installatore.



**BAME s.r.l. - Via Leonardo da Vinci, 23
46020 SAN GIACOMO SEGNATE (MN) - ITALY
Tel. +39 0376 616 638 - Fax +39 0376 629 456**

Web: www.bame.it

e-mail: info@bame.it - venditedelma@bame.it