

**SE
RE
RE
TA
TA
TA
TA
TA**

**CENTRALE DI COMANDO
PER CANCELLI AD 1 O 2 ANTE
230V**



MANUALE

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

SOFT: V15

MADE IN ITALY



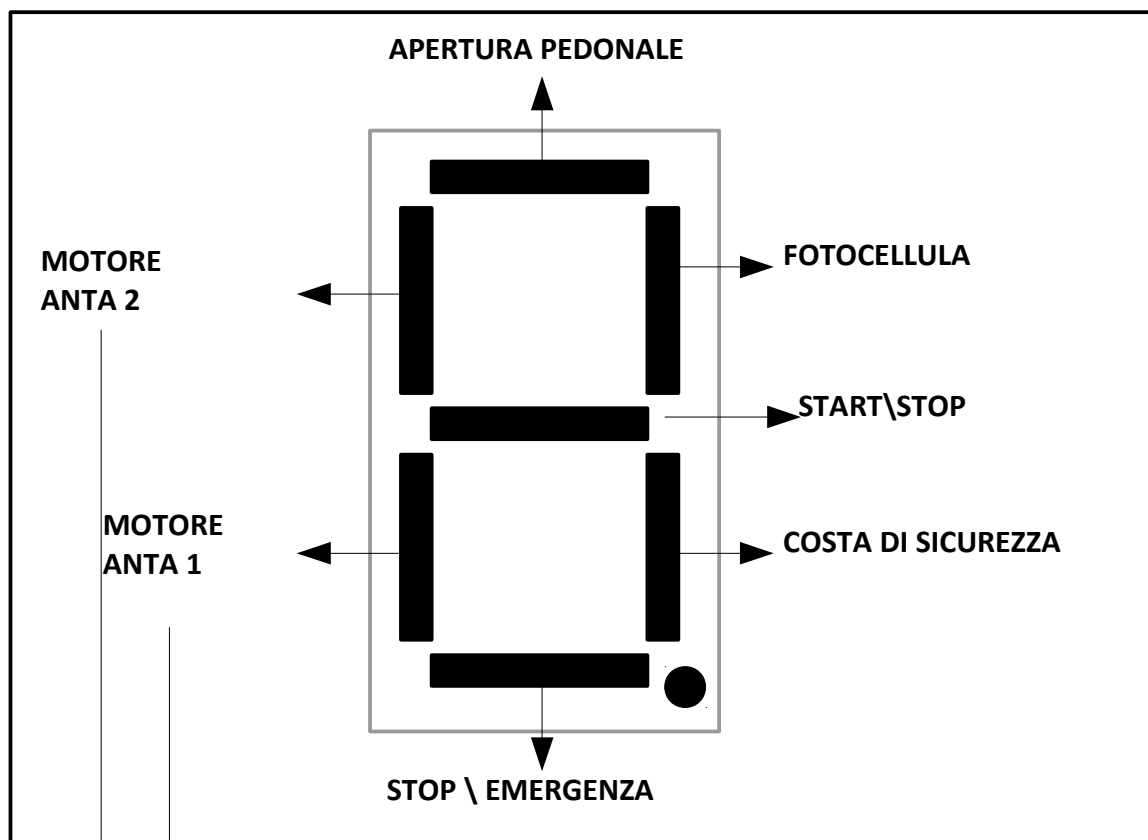
SPECIFICHE TECNICHE

PARAM		DEFAULT	PAGINA
	CONNESSIONI: MOTORI		4-5
	CONNESSIONI: ACCESSORI		6-7
	PROGRAMMAZIONE		
A1	PROGRAMMAZIONE CANCELLO A 2 ANTE		8 - 9
A2	PROGRAMMAZIONE CANCELLO A 1 ANTA		10-11
	TEMPI		
T1	FORZA MOTORE	5	12
T2	FORZA MOTORE DURANTE LA FASE RALLENTATA	5	12
T3	EXTRA TIME	2	13
T4	RITARDO ANTE	3	14
T5	TEMPO APERTURA ANTA PEDONALE	0	15
T6	CHIUSURA DA FOTOCELLULA	0	16
T7	CHIUSURA AUTOMATICA	2	17
T8	LUCE DI CORTESIA	0	18
T9	CHIUSURA ANTA PEDONALE	0	19
	RADIOCOMANDI		
C1	PASSO \ PASSO		20
C2	APRE		20
C3	ANTA PEDONALE		21
C4	LUCE DI CORTESIA		21
C5	CANCELLAZIONE MEMORIA RADIOCOMANDI		22
	FUNZIONI SECONDARIE		
F1	ELETTRO SERRATURA	0	23
F2	PRE LAMPEGGIO	0	24
F3	RESET DELLA CENTRALE	0	25
F4	FOTOCELLULE ATTIVE IN APERTURA	0	25
F5	CONFIGURAZIONE INGRESSO START	0	26
F6	COLPO FINALE	0	27
F7	FORZA COLPO FINALE	0	27
F8	TEST SICUREZZE \ SEMAFORO	0	28
F9	CONFIGURAZIONE INGRESSO COSTA	0	29
A4	TEMPO RITARDO ANTE IN APERTURA	0	30
A5	SALVATAGGIO DATI SU MEMORIA DI BACKUP	0	31
A6	RIPRISTINO DATI DA MEMORIA DI BAKUP	0	31

SPECIFICHE TECNICHE

- . Alimentazione del trasformatore : 230VAC
- . Alimentazione centrale: 230VAC
- . Uscita motori: 230 VaC
- . Assorbimento massimo: 6 Ampere complessivi
- . Alim. accessori: 24 VDC - 500 mA protett a da fusibile
- . Temperatura ambiente di funzionamento: -20° C / + 55 °C
- . Ricevitore rolling-code a 433MHz incorporato con 200 codici memorizzabili

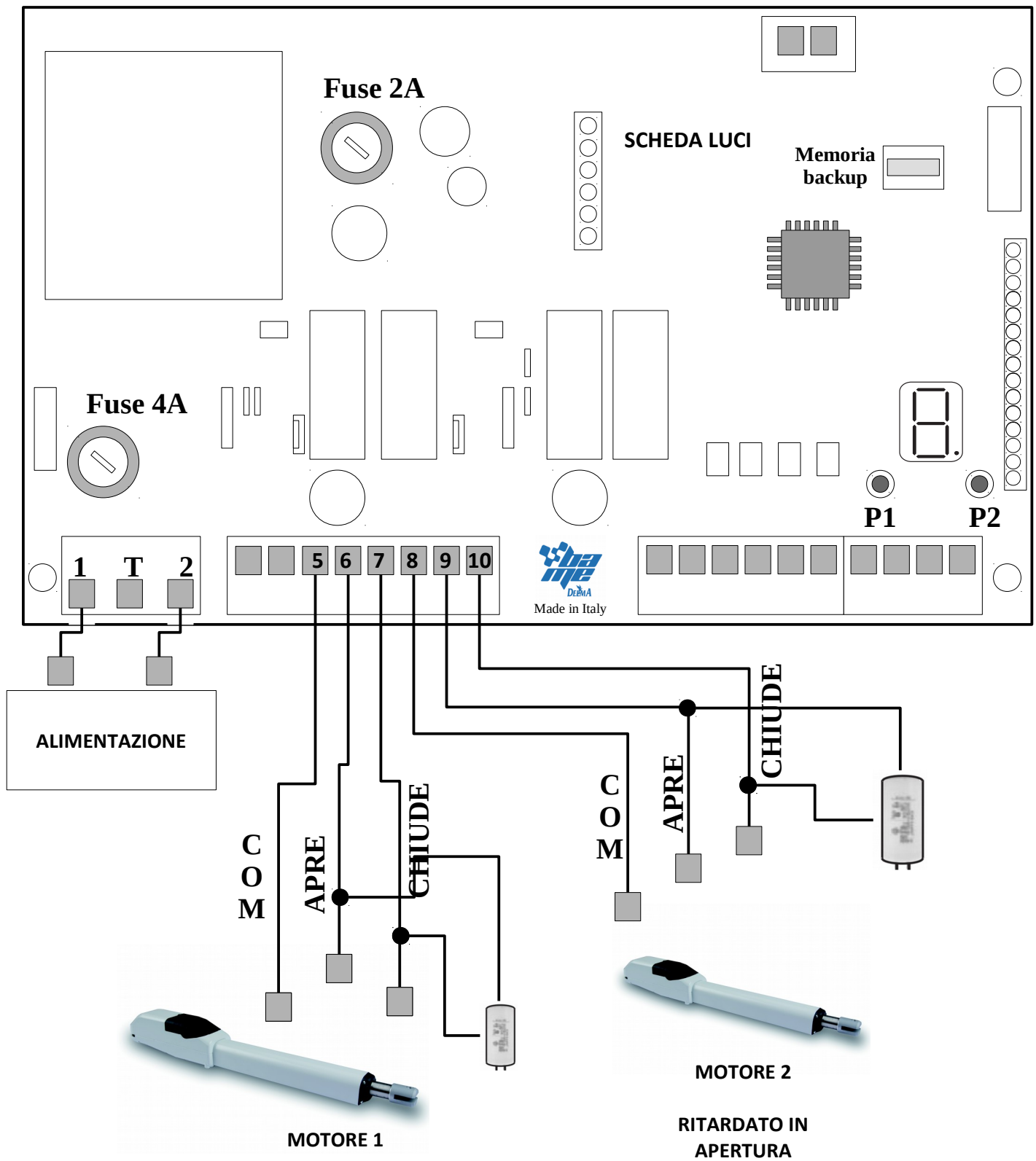
DISPLAY



LED ACCESO: ANTA CHIUSA

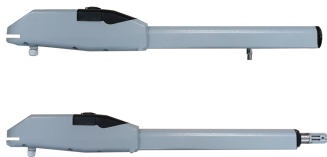
LED LAMPEGGIANTE: ANTA IN MOVIMENTO

LED SPENTO : ANTA NON CHIUSA



CONNESSIONI : MOTORI

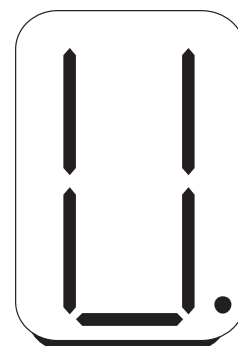
1	ALIMENTAZIONE - 230 V
T	TERRA
2	ALIMENTAZIONE - 230 V

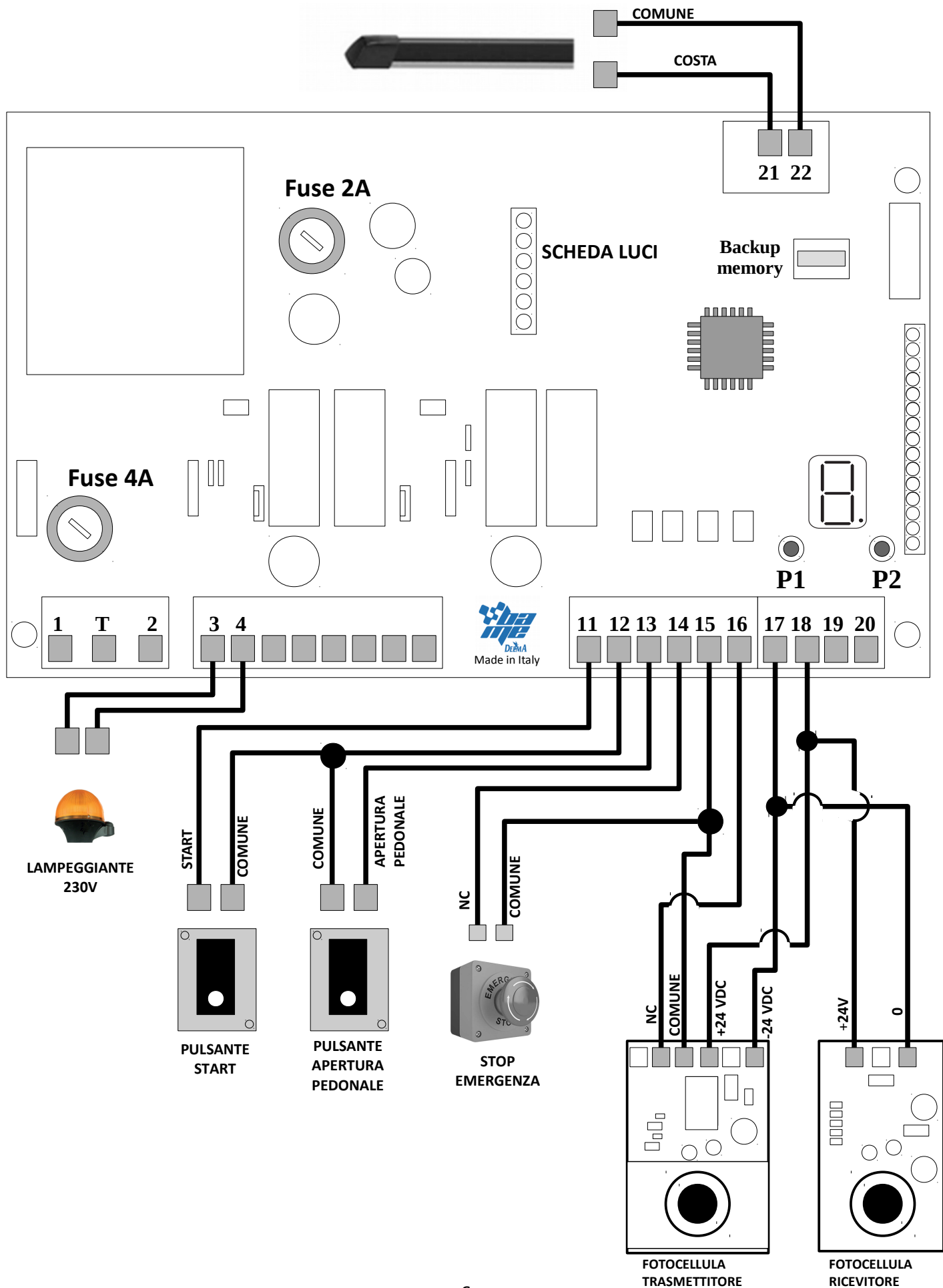
5	COMUNE MOTORE 1	GRIGIO	KUDU\KUDU-S 
6	APRE MOTORE 1 + CONDENSATORE	NERO	
7	CHIUDE MOTORE 1 + CONDENSATORE	MARRONE	
8	COMUNE MOTORE 2	GRIGIO	
9	APRE MOTORE 2 + CONDENSATORE	NERO	
10	CHIUDE MOTORE 2 + CONDENSATORE	MARRONE	

TIGER 400 / 550 	5	COMUNE MOTORE 1	GRIGIO
	6	APRE MOTORE 1 + CONDENSATORE	NERO
	7	CHIUDE MOTORE 1 + CONDENSATORE	MARRONE
	8	COMUNE MOTORE 2	GRIGIO
	9	APRE MOTORE 2 + CONDENSATORE	MARRONE
	10	CHIUDE MOTORE 2 + CONDENSATORE	NERO

Alla fine delle operazioni di collegamento verificare che i Segmenti

- STOP
 - FOTOCELLULA
 - ALIMENTAZIONE 24VDC
 - MOTORE 1
 - MOTORE 2
- siano accessi come in figura

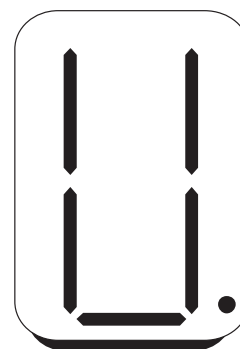




3 - 4	LAMPEGGIANTE 230V	3. 230V 4. 230V
11 - 12	Pulsante START	11. Start\stop (NO) 12. COMUNE
12 - 13	Pulsante apertura pedonale	13. Apertura pedonale (NO) 12. Comune
14 - 15	Stop emergenza	14. Stop (NC) 15. Comune
15 - 16	Fotocellule	16. Focellule (NC) 15. Comune
21-22	Costa di sicurezza	21. Costa (NC) 22. Common
17 - 18	ALIMENTAZIONE ACCESSORI	17. - 24VDC 18. + 24VDC
19 - 20	Antenna	19. Comune 20. Antenna
22-21	Luce di cortesia	Contatto pulito luce di cortesia MAX 230V - 5A

Alla fine delle operazioni di collegamento verificare che i Segmenti

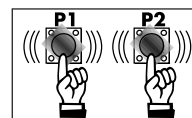
- STOP
 - FOTOCELLULA
 - ALIMENTAZIONE 24VDC
 - MOTORE 1
 - MOTORE 2
- siano accessi come in figura**



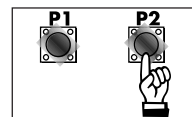
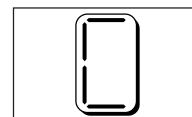
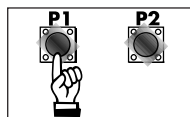


1_ MEMORIZZARE IL RADIOCOMANDO

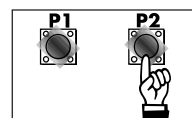
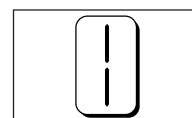
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



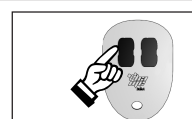
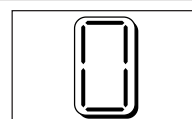
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



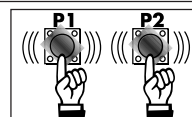
3. Il display mostra il numero 1
Premere P2 per confermare



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

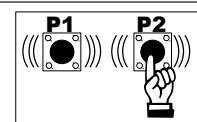


5. Premere P1+P2 per uscire

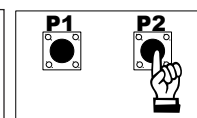
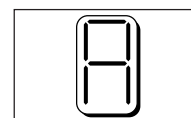


2_ MEMORIZZARE I TEMPI DI LAVORO

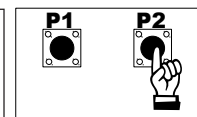
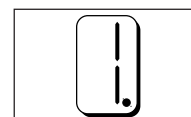
Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



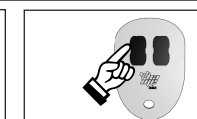
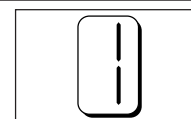
2. Sul display compare la lettera A
Premere P2 per confermare



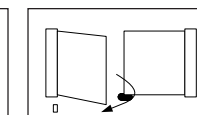
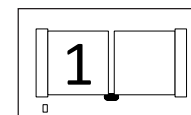
3. Sul display compare il numero 1 con un punto lampeggiante.
Premere P2 per confermare



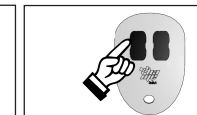
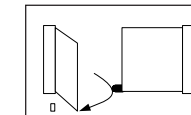
4. Sul display compare il numero 1
Premere il pulsante del radiocomando



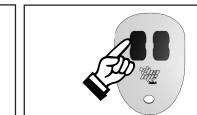
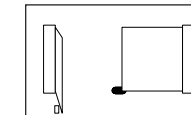
5. il motore 1 comincia ad aprire



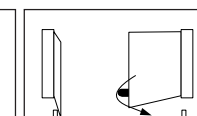
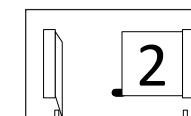
6. Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



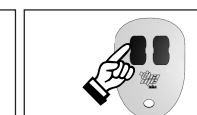
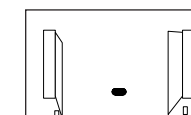
7. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



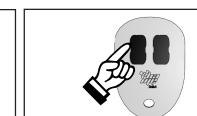
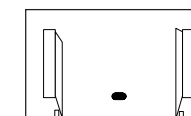
8. **Automaticamente** il motore 2 parte in apertura



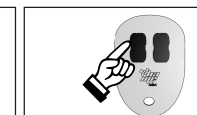
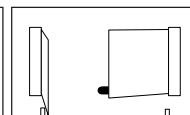
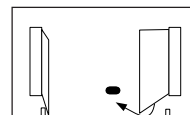
9. Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



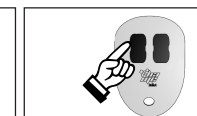
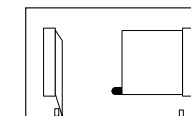
10. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



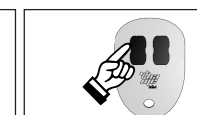
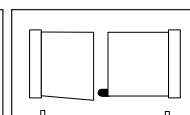
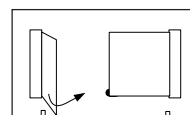
11. **Automaticamente** il motore 2 parte in chiusura
Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



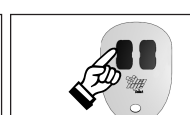
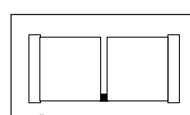
12. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



11. **Automaticamente** il motore 1 parte in chiusura
Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



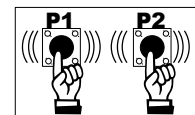
12. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando
Il display mostra la lettera U – **PROGRAMMAZIONE COMPLETA**



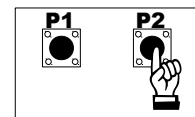
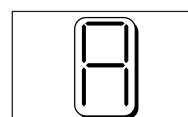


1_ IMPOSTARE ANTA SINGOLA

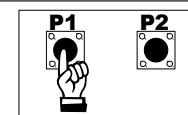
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



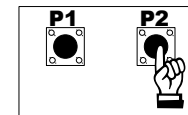
2. Il display mostra la lettera A
Premere P2 per confermare



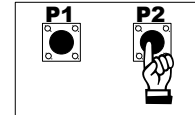
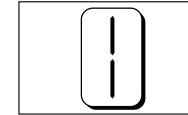
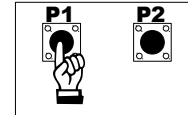
3. Il display mostra 1
Premere P1 per passare al numero 2



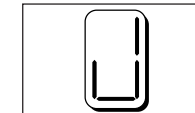
4. Premere P2 per confermare
Il display mostra il numero 2



5. Premere P1 per passare al numero 1
Premere P2 per confermare

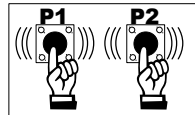


5. il Display mostra l'anta singola

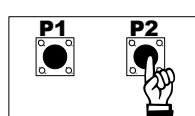
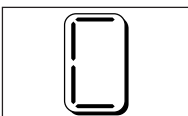
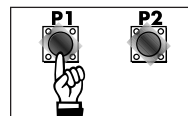


2_ MEMORIZZARE IL RADIOCOMANDO

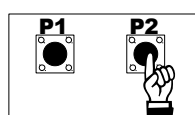
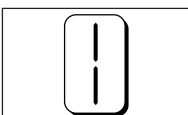
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



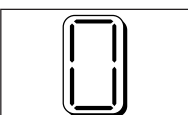
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



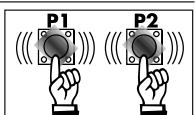
3. Il display mostra il numero 1
Premere P2 per confermare



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

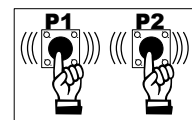


5. Premere P1+P2 per uscire

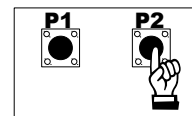
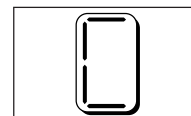
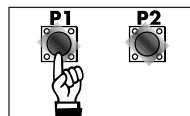


2_ MEMORIZZARE IL RADIOCOMANDO

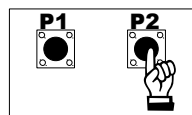
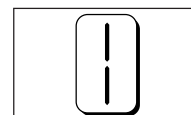
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



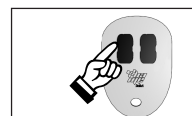
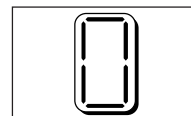
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



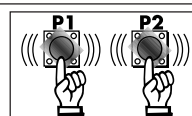
3. Il display mostra il numero 1
Premere P2 per confermare



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

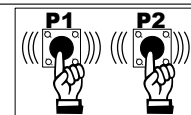


5. Premere P1+P2 per uscire

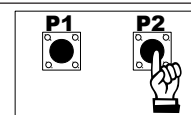
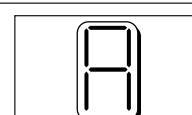


3_ SETTING WORKING TIME

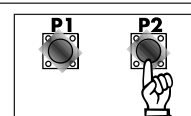
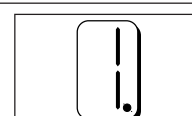
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



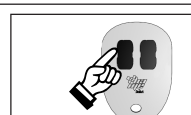
2. Sul display compare la lettera A
Premere P2 per confermare



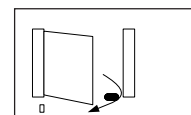
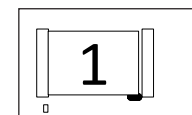
3. Sul display compare il numero 1 con un punto lampeggiante.
Premere P2 per confermare



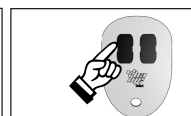
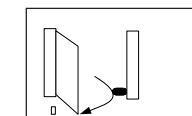
4. Sul display compare il numero 1
Premere il pulsante del radiocomando



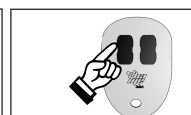
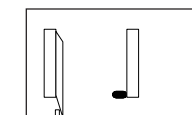
5. il motore 1 comincia ad aprire



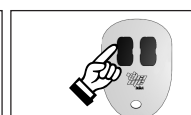
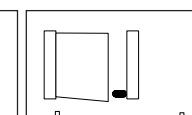
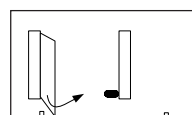
6. Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



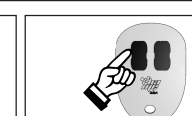
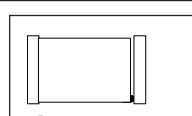
7. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



8. **Automaticamente** il motore 1 parte in chiusura
Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



9. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando
Il display mostra la lettera U – **PROGRAMMAZIONE COMPLETA**

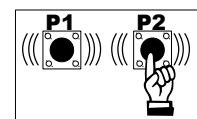


t1 : FORZA MOTORI

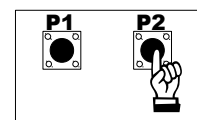
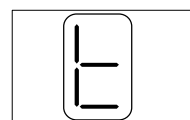
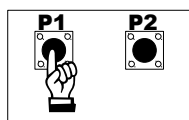
Il parametro t1 gestisce la forza dei motori durante la fase di lavoro normale ed il suo valore può essere scelto tra 0 e 9. Al valore 0 corrisponde la forza massima mentre al valore 9 la forza minima.

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

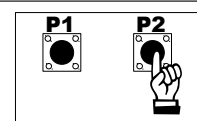
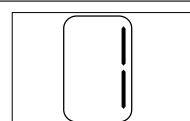
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



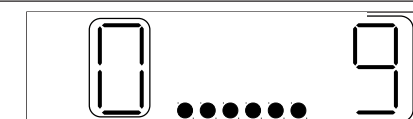
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



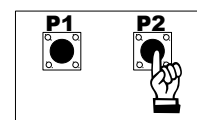
3. Il display visualizza il numero 1. Premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.

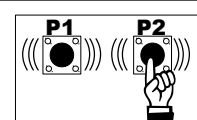


t2 : FORZA MOTORI DURANTE IL RALLENTAMENTO

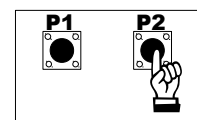
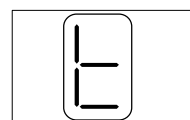
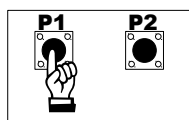
Il parametro t2 gestisce la forza dei motori durante la fase di rallentamento.

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

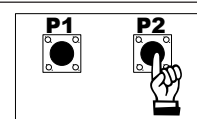
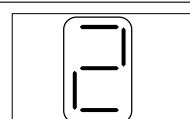
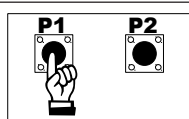
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



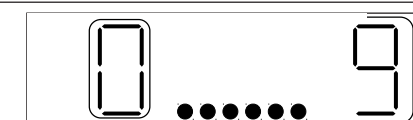
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



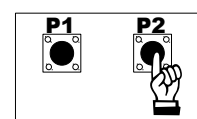
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.



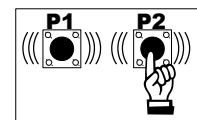
t3 : EXTRA-TIME

Il parametro t3 aumenta il tempo di spinta del motore in fase di chiusura aggiungendo tempo extra a quello programmato.

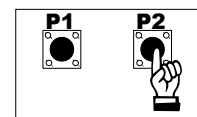
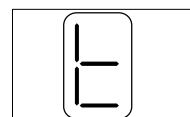
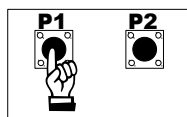
É utile per compensare eventuali differenze nei tempi di apertura e chiusura nei motori idraulici o nel caso di cancelli non perfettamente funzionanti o bilanciati

DISPLAY	SECONDI
0	0,5
1	1
2	1,5
3	2
4	2,5
5	3
6	3,5
7	4
8	4,5
9	5

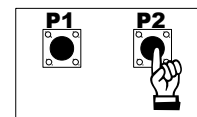
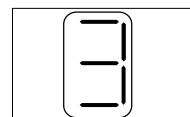
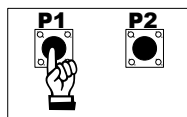
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



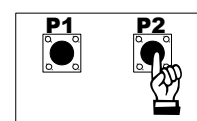
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.



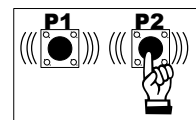
t4 : TEMPO DI RITARDO IN CHIUSURA

Con la programmazione di t4 si stabilisce il tempo di ritardo dell'anta n°2 rispetto all'anta n°1 in chiusura.

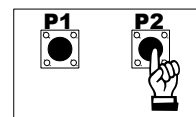
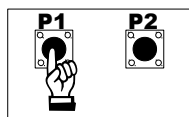
I tempi di ritardo che si possono impostare sono riportati nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	0
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6	8
7	10
8	12
9	14

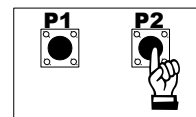
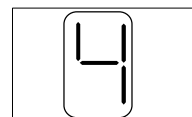
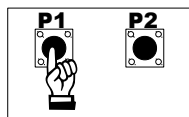
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



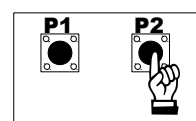
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.

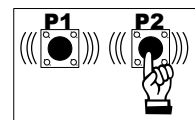


t5: TEMPO APERTURA PEDONALE

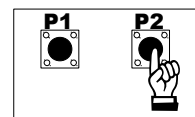
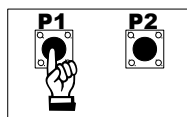
Con la programmazione t5 si stabilisce il tempo di apertura dell'anta pedonale mediante l'impostazione del tempo di lavoro del motore. I tempi di lavoro del motore che si possono impostare sono riportati nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	0
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

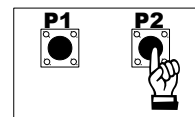
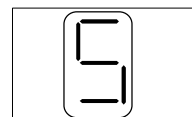
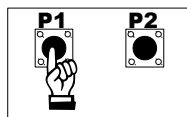
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



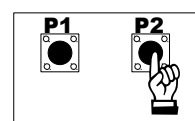
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.



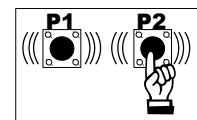
t6: TEMPO RICHIUSURA TRAMITE FOTOCELLULA

Il parametro t6 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 t7.

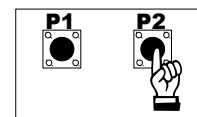
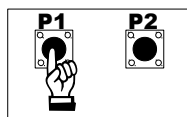
Il tempo di richiusura tramite la fotocellula può essere impostato fra un minimo di 3 secondi e un massimo di 27 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	DISATTIVATA
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

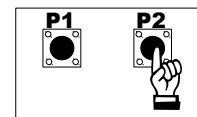
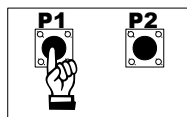
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



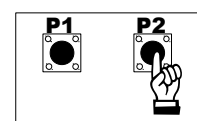
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 6, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.



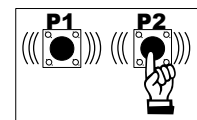
t7: TEMPO CHIUSURA AUTOMATICA

Il parametro t6 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 t7.

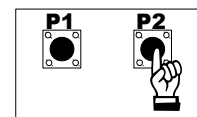
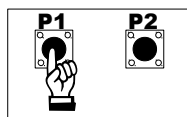
Il tempo di richiusura tramite la fotocellula può essere impostato fra un minimo di 3 secondi e un massimo di 27 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	DISATTIVATA
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

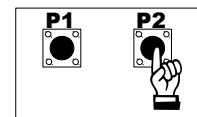
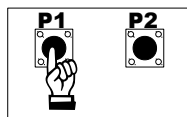
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



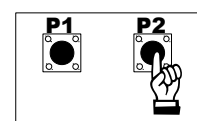
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 7, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.

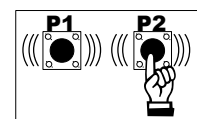


t8: TEMPO LUCE DI CORTESIA

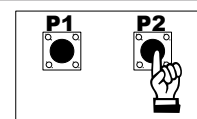
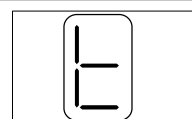
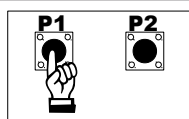
Il parametro t8 gestisce la temporizzazione della luce di cortesia. Il tempo di funzionamento della luce di cortesia varia da un minimo di 30 secondi a un massimo di 270 secondi, pari a 4 minuti e 30 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	SPIA CANCELLO APERTO
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

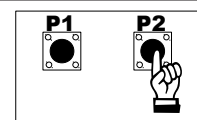
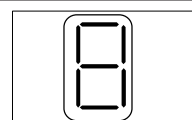
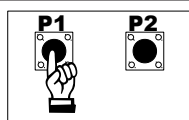
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



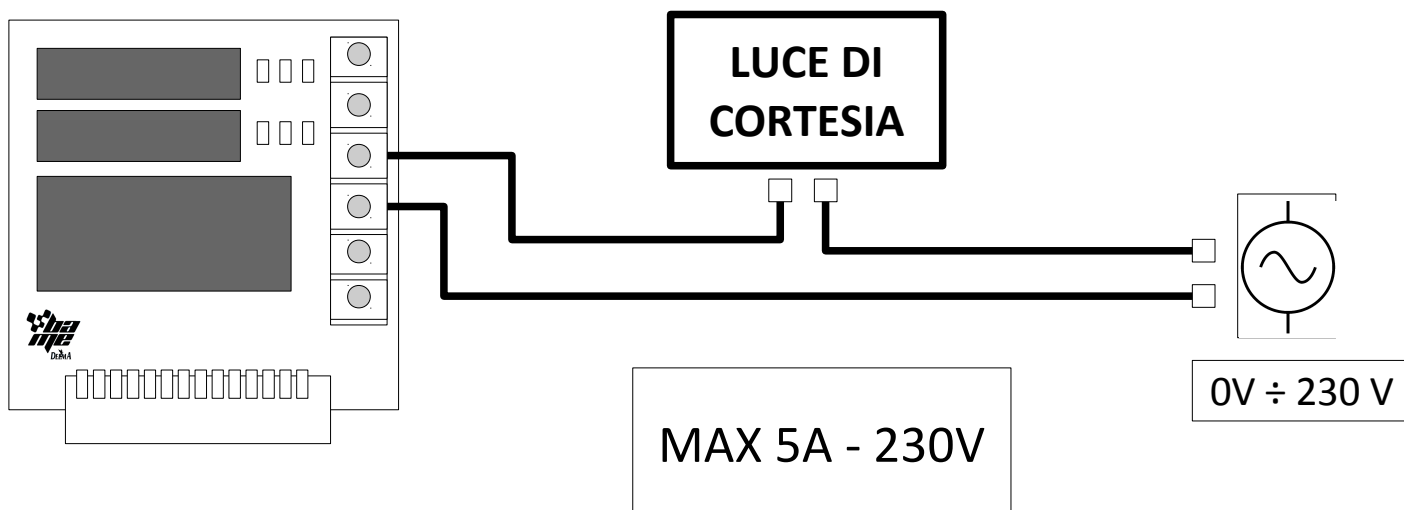
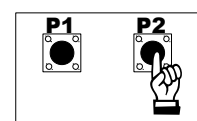
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 8, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.

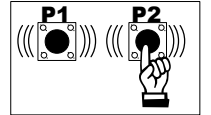


t9: TEMPO CHIUSURA ANTA PEDONALE

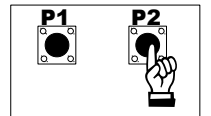
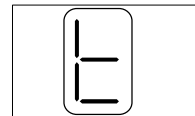
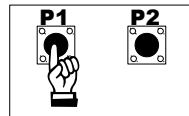
Con la programmazione di t9 è possibile stabilire un tempo di chiusura automatica dell' anta pedonale. Il tempo di chiusura automatica varia da un minimo di 10 secondi a un massimo di 240 secondi pari a 4 minuti oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	SPIA CANCELLO APERTO
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

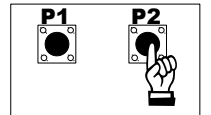
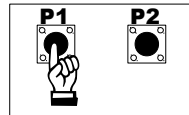
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



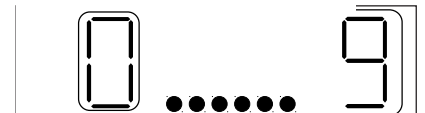
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



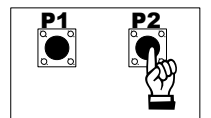
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 9, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.

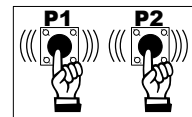


RADIOCOMANDI

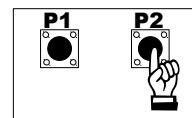
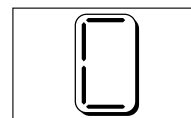
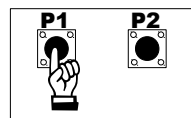


C1: RADIOCOMANDO PASSO \ PASSO _ Logica APRE\STOP\CHIUDE\STOP\APRE

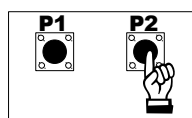
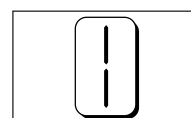
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



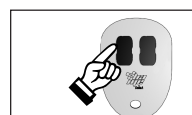
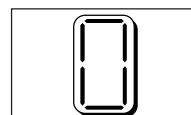
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



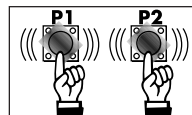
3. Il display mostra il numero 1
Premere P2 per confermare



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

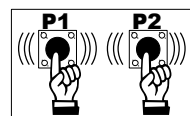


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

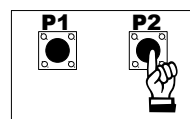
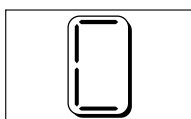
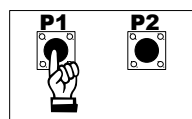


C1: RADIOCOMANDO APRE CONDOMINIALE _ Logica APRE, richiusura tramite chiusura automatica se inserita

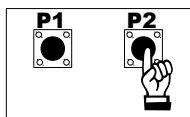
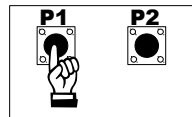
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



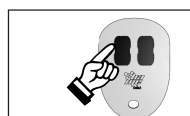
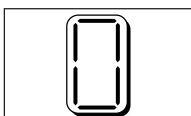
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



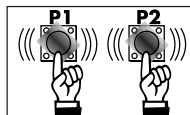
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



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

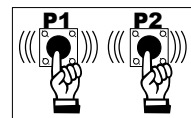


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

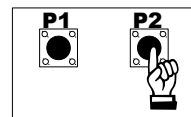
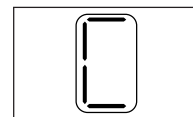
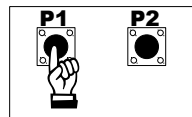


C3: RADIOCOMANDO APERTURA PEDONALE _ Logica APRE\STOP\CHIUDE\STOP\APRE

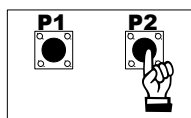
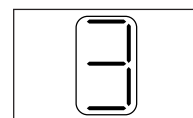
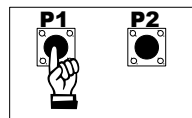
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



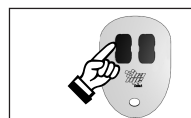
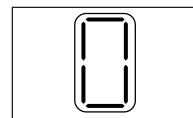
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



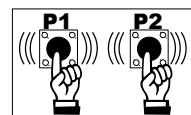
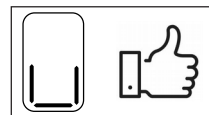
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



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

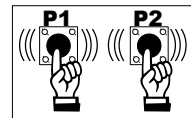


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

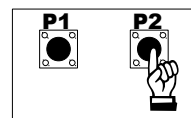
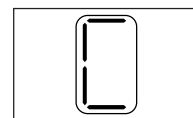
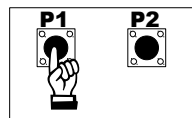


C4: RADIOCOMANDO LUCE DI CORTESIA

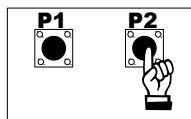
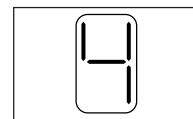
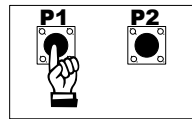
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



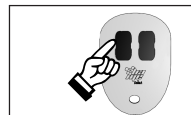
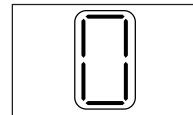
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



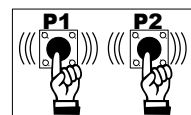
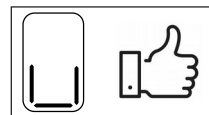
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



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

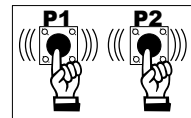


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

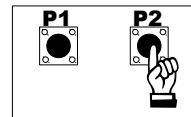
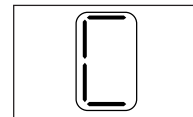
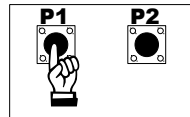


C5: RESET MEMORIA RADIOCOMANDI _ Cancellazione di TUTTI i codici radio

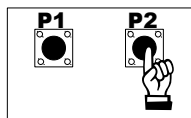
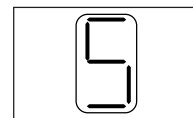
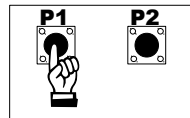
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



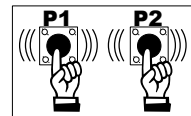
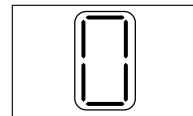
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



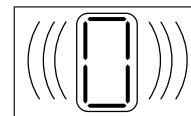
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



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 : ATTIVAZIONE ELETTROSERRATURA

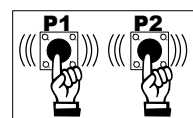
Questa funzione permette di comandare un elettroserratura all'apertura del cancello. La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia elettroserratura disattivata.

Per attivare l'elettroserratura eseguire i seguenti comandi:

0 = DISATTIVATA

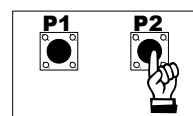
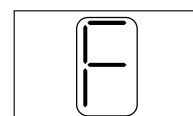
1 = ATTIVATA

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



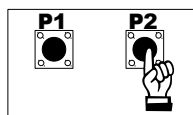
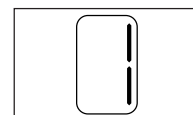
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.

Premere P2 per confermare.

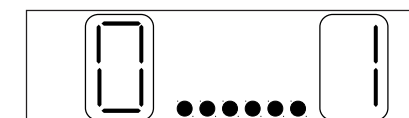
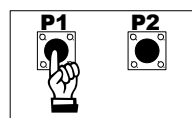


3. Il display visualizza il numero 1.

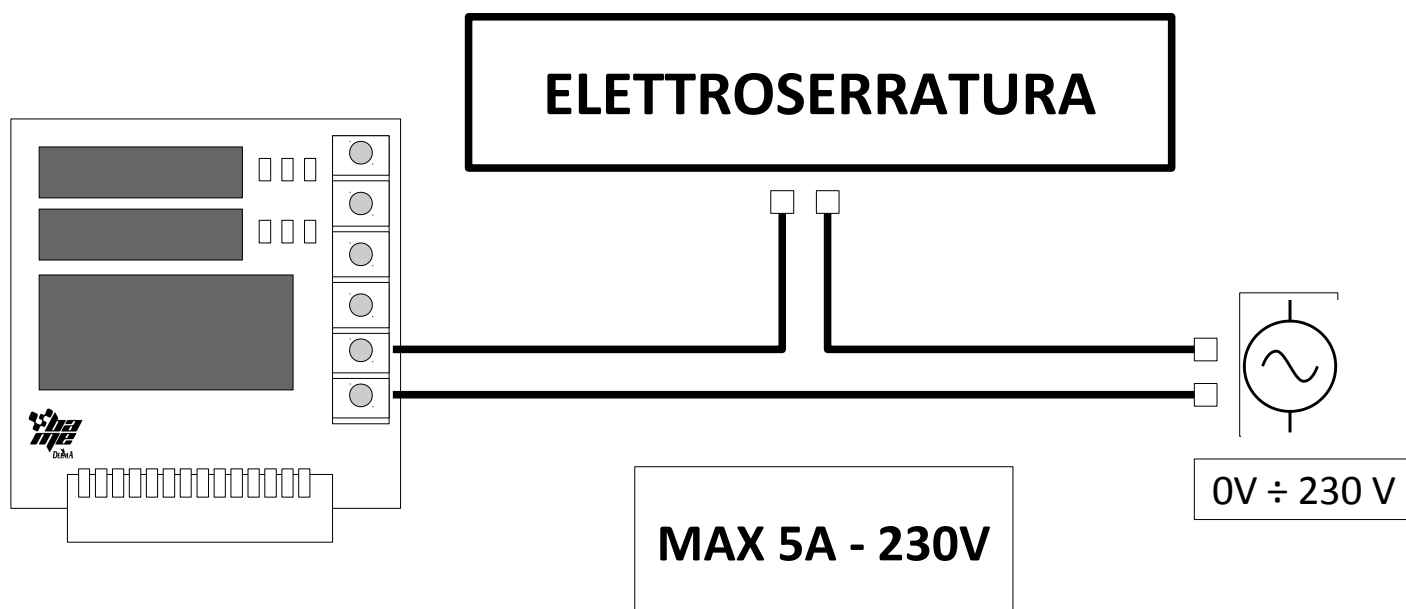
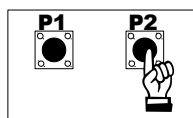
Premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 1 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.



F2 : PRE LAMPEGGIO

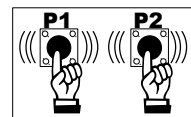
Questa funzione fa' eseguire alla lampada un prelampeggio di 3 sec appena ricevuto un comando di apertura.

Se disattivato la lampada si accenderà contemporaneamente all'apertura del cancello.

0 = DISATTIVATA

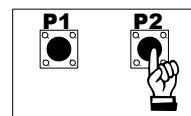
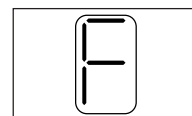
1 = ATTIVATA

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



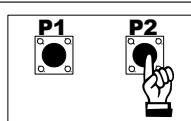
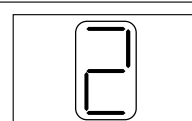
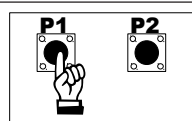
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.

Premere P2 per confermare.

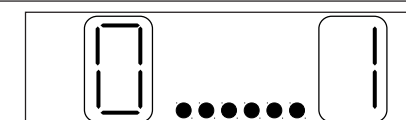
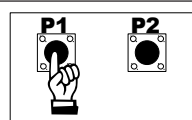


3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2

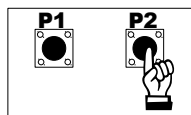
Premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 1 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



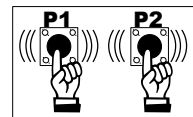
5. Premere P2 per confermare.



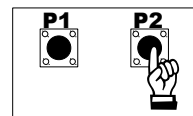
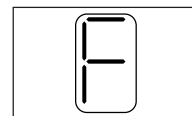
F3 : RESET DELLA CENTRALE _ Riporta ai valori di fabbrica

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

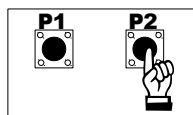
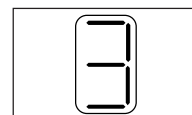
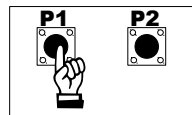
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



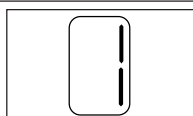
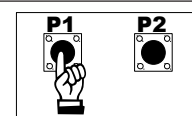
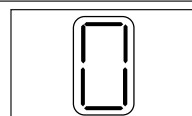
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
 Premere P2 per confermare.



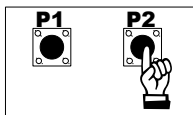
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3.
 Premere P2 per confermare.



4. Il display mostra il numero 0.
 Premere P1 per visualizzare il numero 1.



5. Premere P2 per confermare.
 Reset eseguito



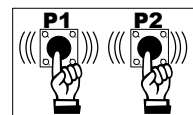
F4 : ATTIVAZIONE FOTOCELLULE IN APERTURA

Questa funzione permette di attivare le fotocellule anche in fase di apertura.

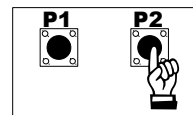
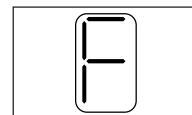
0 = DISATTIVATA

1 = ATTIVATA

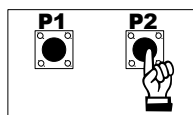
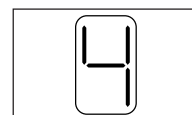
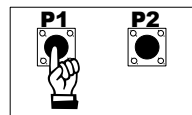
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



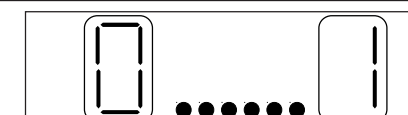
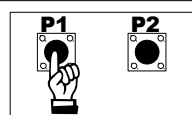
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
 Premere P2 per confermare.



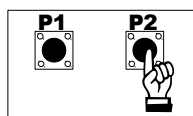
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4.
 Premere P2 per confermare.



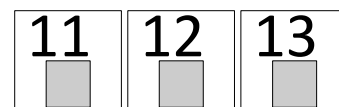
4. Scorrere i valori tra 0 e 1 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.



F5 : CONFIGURAZIONE INGRESSO START



0 = PASSO \ PASSO – APERTURA PEDONALE

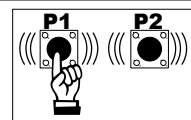
1 = APRE - CHIUDE

2 = PASSO\PASSO - APRE

3 = APRE – CHIUDE (UOMO PRESENTE)

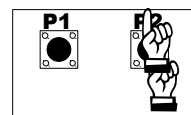
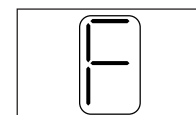
4 = OROLOGIO \ TIMER – APERTURA PEDONALE

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



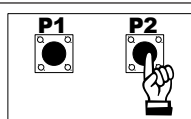
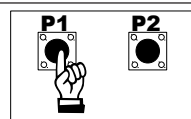
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.

Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5

Premere P2 per confermare.



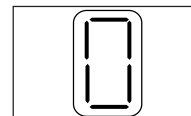
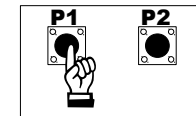
4. PASSO \ PASSO – APERTURA PEDONALE

Premere P2 per confermare.

11 _ START (NO)

12 _ COMUNE

13 _ PEDONALE (NO)



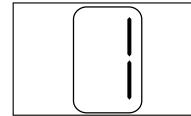
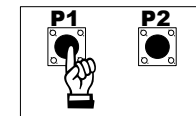
4. APRE - CHIUDE

Scorrere il menù con P1 fino a 1

11 _ APRE (NO)

12 _ COMUNE

13 _ CHIUDE (NO)



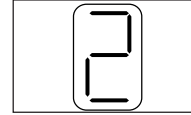
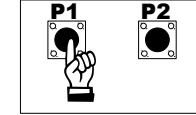
4. PASSO\PASSO - APRE

Scorrere il menù con P1 fino a 2

11 _ START (NO)

12 _ COMUNE

13 _ APRE (NO)



4. APRE – CHIUDE (UOMO PRESENTE)

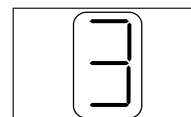
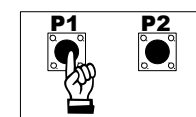
Scorrere il menù con P1 fino a 3

11 _ APRE (NO)

12 _ COMUNE

13 _ CHIUDE (NO)

The buttons OPEN\CLOSE must be pressed until reaching the open\close limit switch



4. OROLOGIO \ TIMER – APERTURA PEDONALE

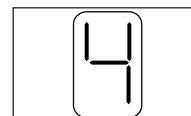
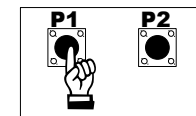
Scorrere il menù con P1 fino a 4

11 _ OROLOGIO \ TIMER (NO)

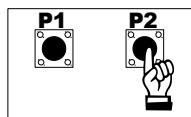
12 _ COMUNE

13 _ PEDONALE (NO)

Con questa funzione è possibile collegare un timer\orologio sull'ingresso APRE, il quale mantiene il varco aperto fino al rilascio. Durante questo tempo, il lampeggiante rimane spento. Il varco si richiuderà al rilascio del contatto tramite chiusura automatica precedentemente impostata.



5. Premere P2 per confermare



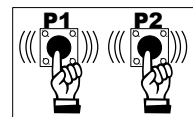
F6 : COLPO FINALE IN CHIUSURA

Alla fine della manovra, l'attuatore spinge l'anta affinché rimanga bloccata e rigida

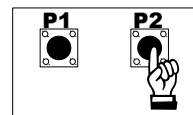
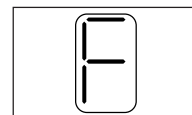
0 = DISATTIVATA

1 = ATTIVATA

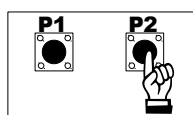
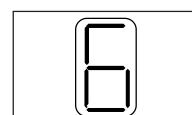
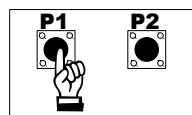
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



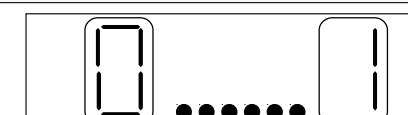
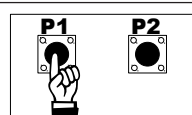
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
Premere P2 per confermare.



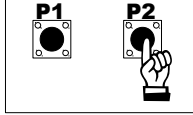
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 6
Premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 1 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.
Reset eseguito



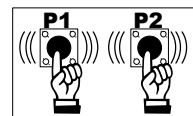
F7 : FORZA COLPO IN CHIUSURA

0 = MIN

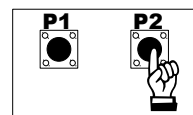
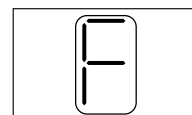
....

9 = MAX

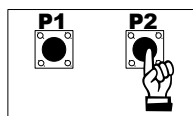
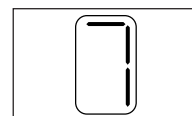
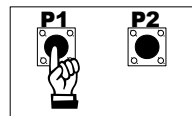
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



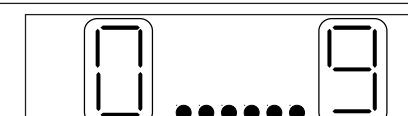
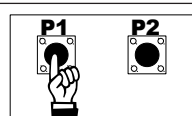
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
Premere P2 per confermare.



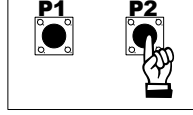
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 7
Premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.

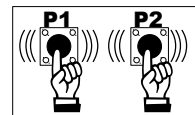


F8 : TEST SICUREZZE \ SEMAFORO

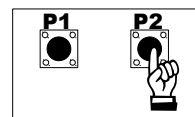
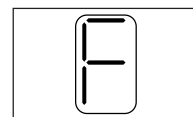
La centrale dispone della funzione di Autotest delle sicurezze collegate all'ingresso Fotocellula della centrale, che consiste nello spegnere il trasmettitore e verificare la commutazione del contatto del ricevitore corrispondente prima dell'esecuzione di ogni manovra.

0 = DISATTIVATA
1 = TEST SICUREZZE
2 = IMPULSO ALL'APERTURA

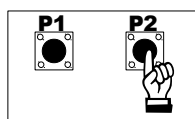
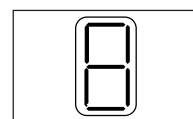
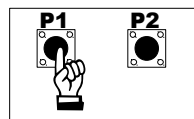
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



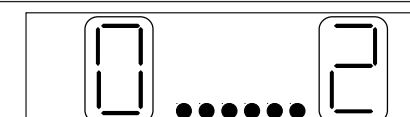
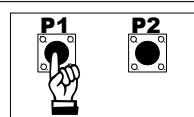
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
 Premere P2 per confermare.



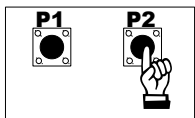
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 6
 Premere P2 per confermare.



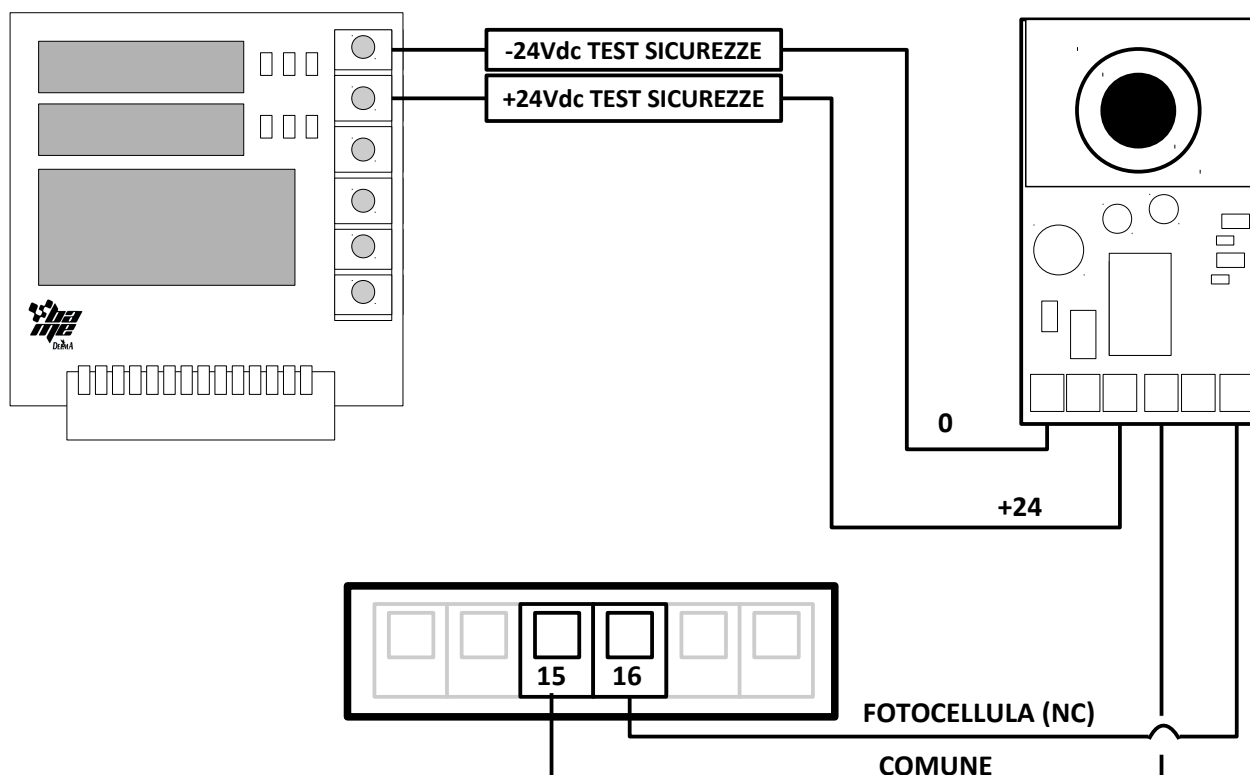
4. Scorrere i valori tra 0 e 2 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



5. Premere P2 per confermare.
 Reset eseguito



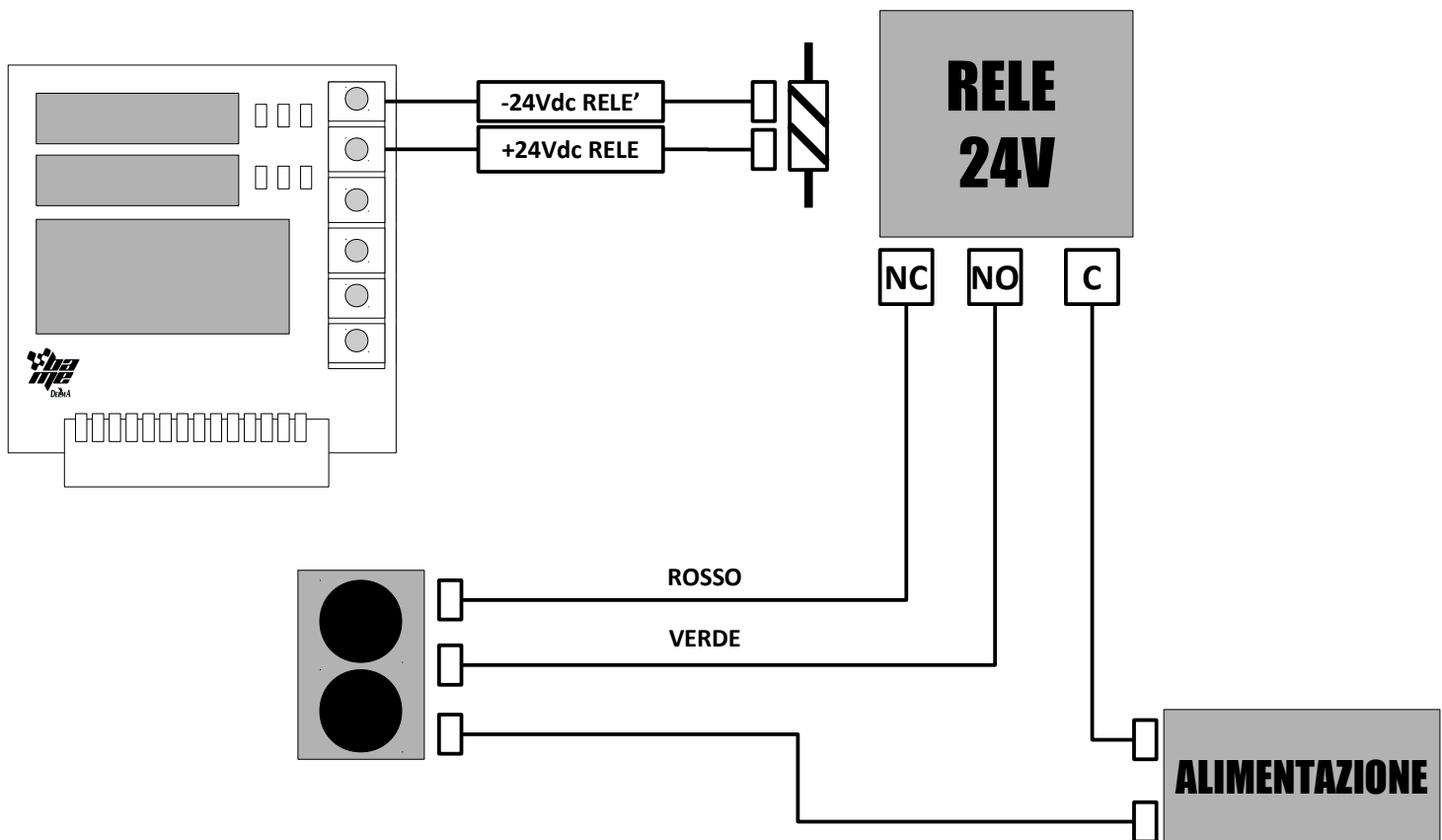
F8=1



F8 : TEST SICUREZZE \ SEMAFORO

La centrale dispone di una funzione con la quale è possibile collegare un relè 24V cui collegare un contatto attivabile quando il varco è aperto.
E' utile nel caso di collegamento di un semaforo

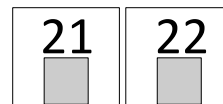
F8=2



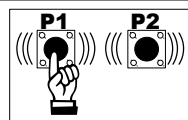
F9 : CONFIGURAZIONE INGRESSO COSTA

0 = COSTA DI SICUREZZA

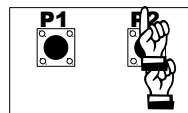
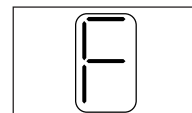
1 = FOTOCELLULA ATTIVA ANCHE IN APERTURA



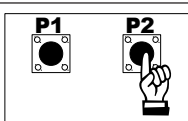
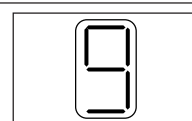
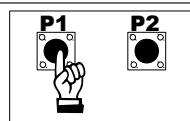
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



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

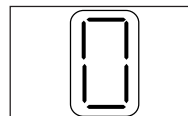
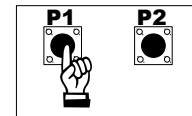


4. COSTA DI SICUREZZA

Premere P2 per confermare.

21 _ COSTA (NC)

22 _ COMUNE

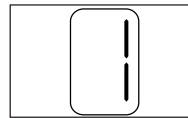
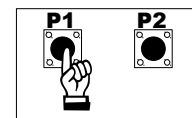


4. FOTOCELLULA IN APERTURA

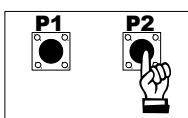
Scorrere il menù con P1 fino a 1

21 _ FOTOCELLULA IN APER (NC)

22 _ COMUNE



5. Premere P2 per confermare



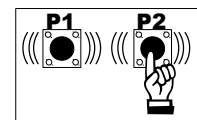
A4 : TEMPO DI RITARDO IN APERTURA

Con la programmazione di t4 si stabilisce il tempo di ritardo dell'anta n°1 rispetto all'anta n°2 in apertura.

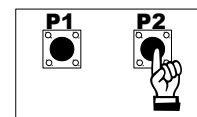
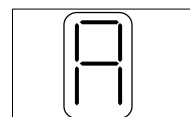
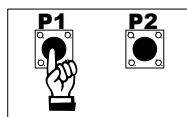
I tempi di ritardo che si possono impostare sono riportati nella tabella:

DISPLAY	SECONDI
0	0
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6	8
7	10
8	12
9	14

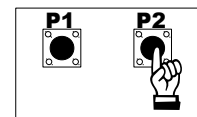
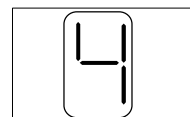
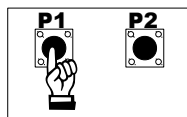
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



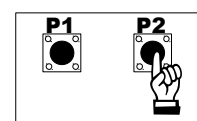
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto

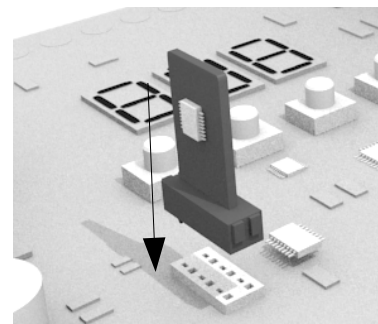


5. Premere P2 per confermare.

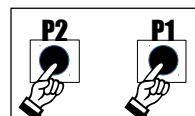


A5 : MEMORIA BACKUP: SALVATAGGIO DATI

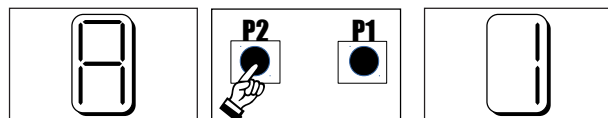
Questa funzione permette di salvare i dati sulla memoria backup
Vengono salvati i dati relativi a funzioni impostate, programmazione tempi
E radiocomandi



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



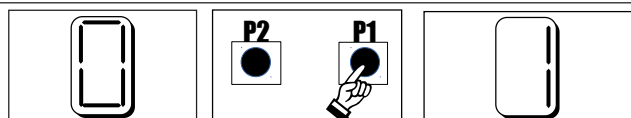
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare
Il display mostra **1**



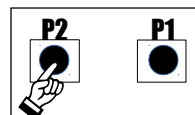
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **5**
Premere **P2** per confermare



4. Il display mostra il valore **0**
Premere **P1** per scorrere al valore **1**



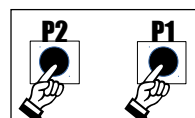
5. Premere **P2** per confermare



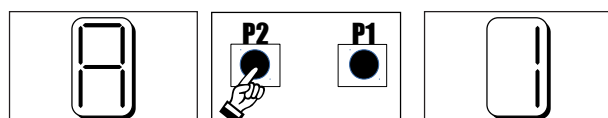
A6 : MEMORIA BACKUP: RIPRISTINO DATI

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

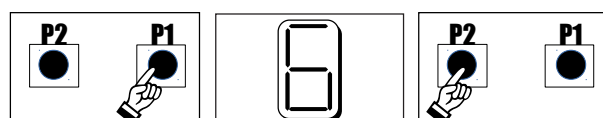
1. Premere **P1** e **P2** simultaneamente per 3 secondi
per entrare nel menu



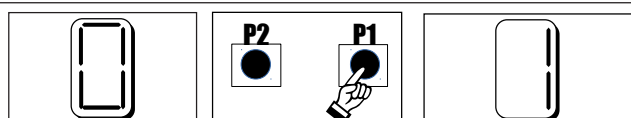
2. Il display mostra la lettera **A**
Premere **P2** per confermare
Il display mostra **1**



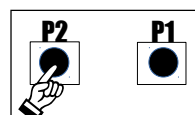
3. Premere **P1** per scorrere il menu fino a **6**
Premere **P2** per confermare



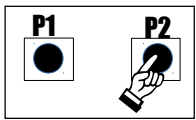
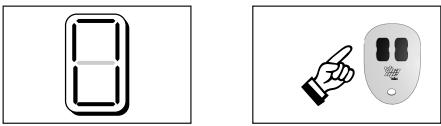
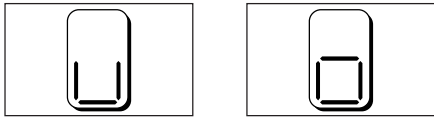
4. Scorrere i valori da **0** a **1** con **P1**
per impostare il valore corretto



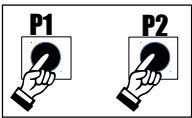
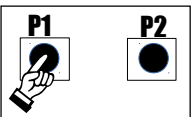
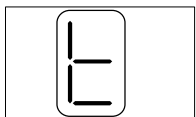
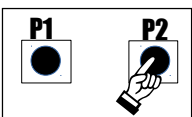
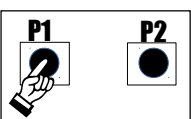
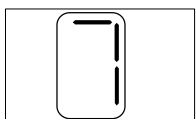
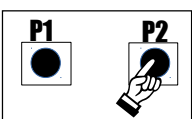
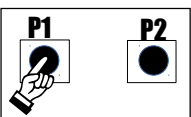
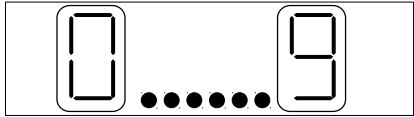
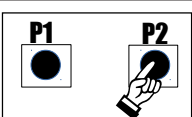
5. Premere **P2** per confermare



ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO

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	

ISTRUZIONI RAPIDE - TEMPO CHIUSURA AUTOMATICA

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 t. Premere P2 per confermare.	  
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 7, quindi premere P2 per confermare.	  
4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto. VEDI TABELLA	 
5. Premere P2 per confermare.	

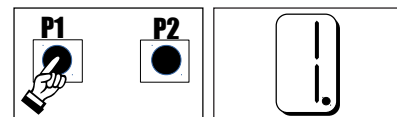
DISPLAY	SECONDI
0	DISATTIVATA
1	10
2	20
3	30
4	45

DISPLAY	SECONDI
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

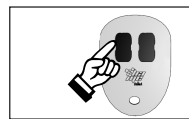


ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO

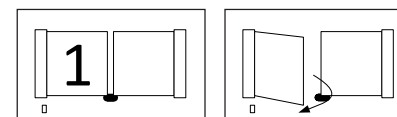
1. Premere P1 per 3 secondi
Il display mostra il numero **1** con il punto lampeggiante



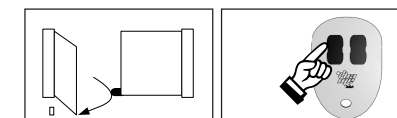
2. Premere il pulsante del radiocomando



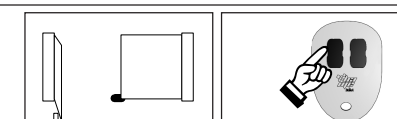
3. il motore 1 comincia ad aprire



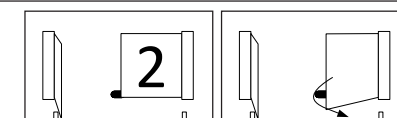
4. Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



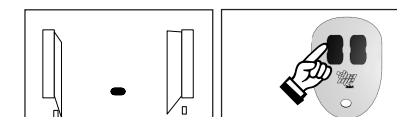
5. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



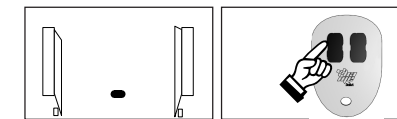
6. **Automaticamente** il motore 2 parte in apertura



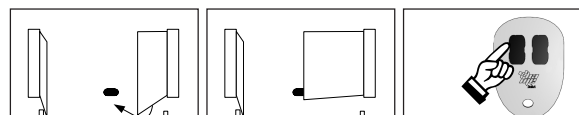
7. Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



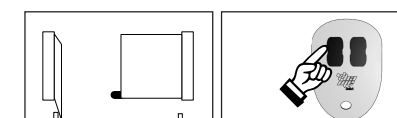
8. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



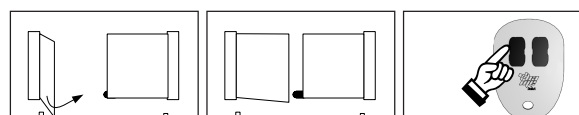
9. **Automaticamente** il motore 2 parte in chiusura
Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



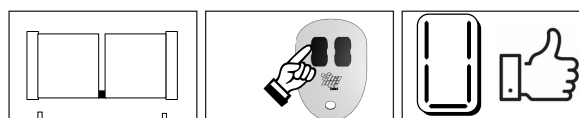
10. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando



11. **Automaticamente** il motore 1 parte in chiusura
Nel punto in cui si raggiunge il punto di rallentamento premere il tasto del telecomando



12. Quando il motore raggiunge il finecorsa meccanico premere il tasto del radiocomando
Il display mostra la lettera U – **PROGRAMMAZIONE COMPLETA**



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



NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing.



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