

POLARIS

**SCHEDA ELETTRONICA
DI CONTROLLO PER
CANCELLI SCORREVOLI**



MANUALE

POLARIS 5

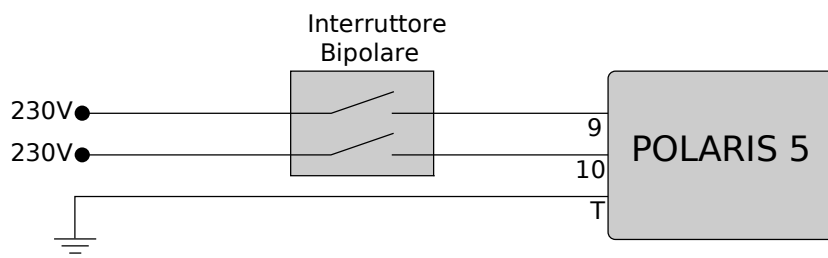
SOMMARIO

	PARAMETRO	DEFAULT	PAGINA
DISPLAY E FINECORSA			3
CONNESSIONI: MOTORE			4 – 5
CONNESSIONI: ACCESSORI			6 – 7
PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO - PROFESSIONALE	A1		8
PROGRAMMAZIONE TEMPI DI LAVORO - AUTOMATICA	A2		9
PROGRAMMAZIONE TEMPORIZZAZIONI E FORZA MOTORE			
COPPIA MOTORE	T1		10
COPPIA RALLENTAMENTO	T2		10
EXTRA TIME	T3	4,5 SEC	11
CHIUSURA AUTOMATICA DA IMPULSO FOTOCELLULA	T4	DISATTIVATO	12
CHIUSURA AUTOMATICA	T5	30 SECONDI	13
LUCE DI CORTESIA	T6	SPIA CANCELLO APERTO	15
APERTURA PEDONALE	T7	6 SECONDI	15
FRENO MOTORE	T8	270 mS	16
RADIOCOMANDI			
PASSO \ PASSO	C1		17
APERTURA CONDOMINIALE	C2		17
APERTURA PEDONALE	C3		18
LUCE DI CORTESIA	C4		18
CANCELLAZIONE MEMORIA RADIOCOMANDI	C5		19
FUNZIONI SECONDARIE			
ENCODER	F1		20
PRELAMPEGGIO	F2	DISATTIVATO	21
ATTIVAZIONE FOTOCELLULA IN APERTURA	F3	DISATTIVATO	21
COSTA NC \ 8K2 \ 4K1	F4	NC	22
CONFIGURAZIONE INGRESSO START	F5	START \ PEDONALE	23
RESET CENTRALE	F6		24
TEST SICUREZZE	F7		25
SENSIBILITA' OSTACOLO	F8	5	26
FINECORSA	F9	MAGNETICO	27
SCHEDA ACCESSORI (SCHEDA LUCI – MEMORIA BACKUP)			28

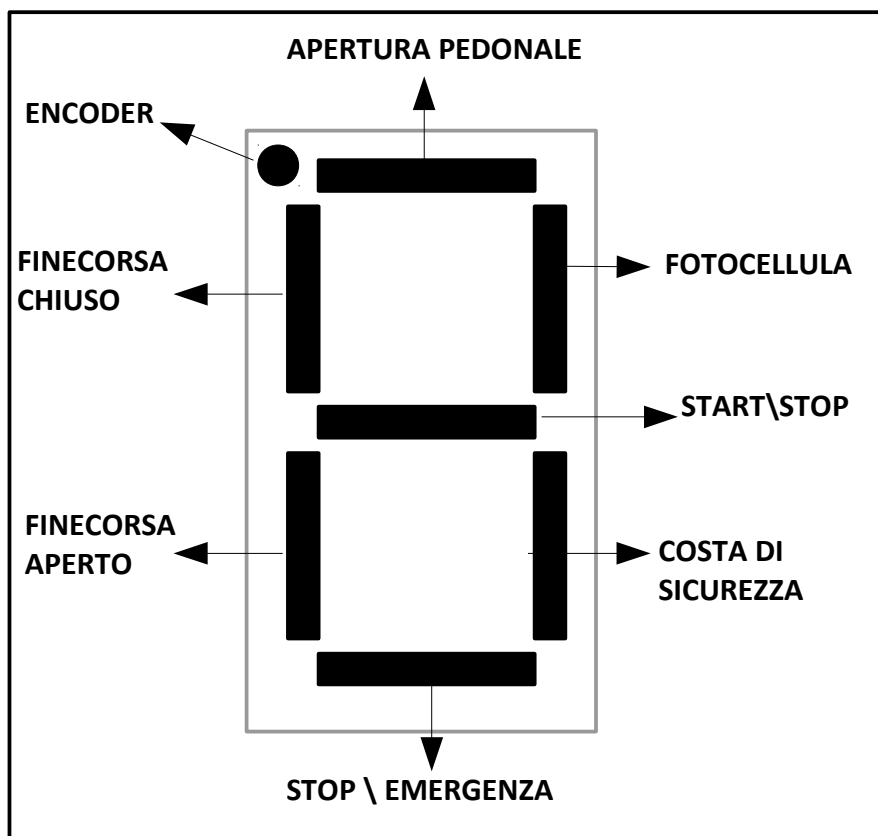
Note:

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

Leggere attentamente questo manuale prima di proseguire all'installazione!!!



DISPLAY



LED

LED 3: LED DI STATO

- è acceso quando la porta è chiusa.
- lampeggia veloce quando la centrale è in blocco (es. test sicurezze non superato).
- lampeggia quando la centrale è aperta oppure in apertura o in chiusura.

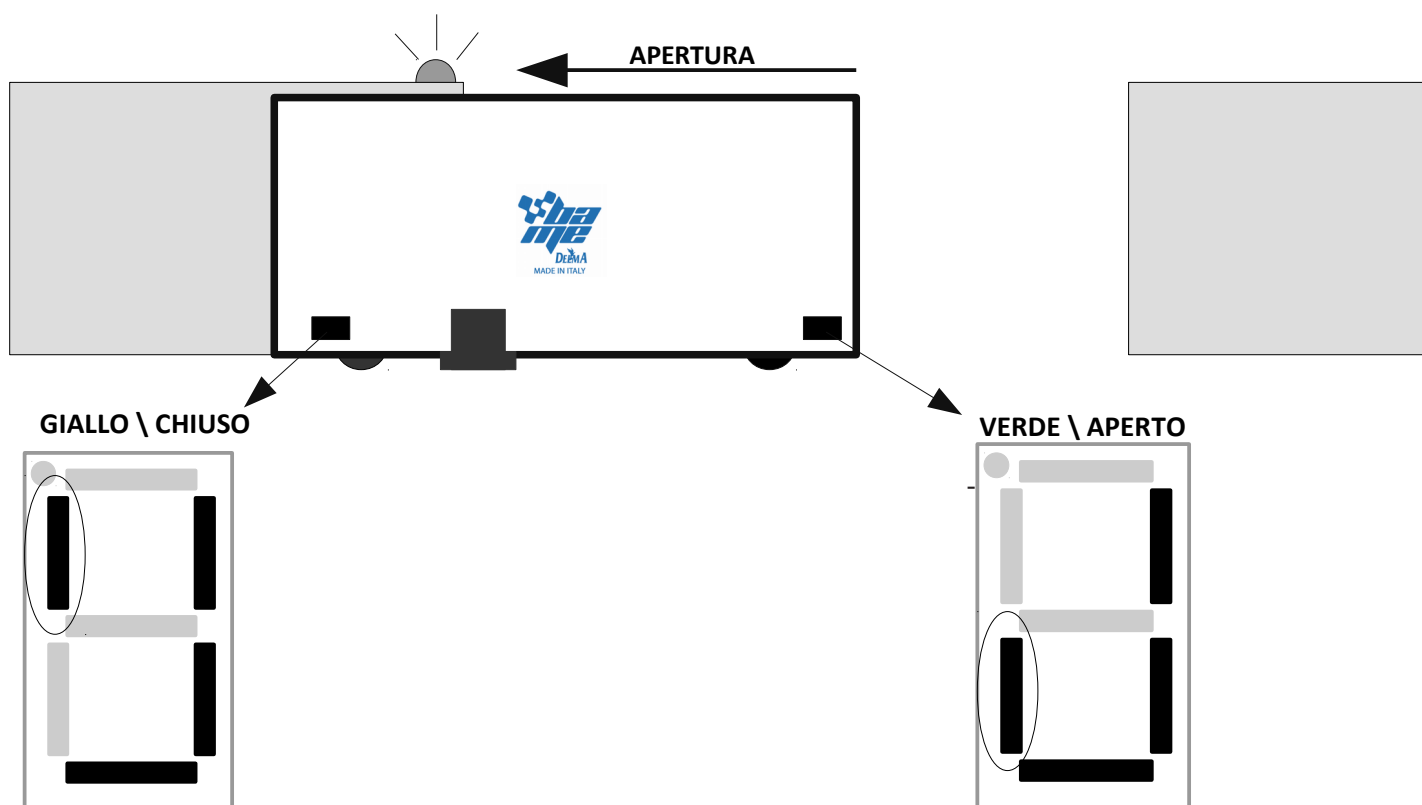
LED 2: LED RADIO

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

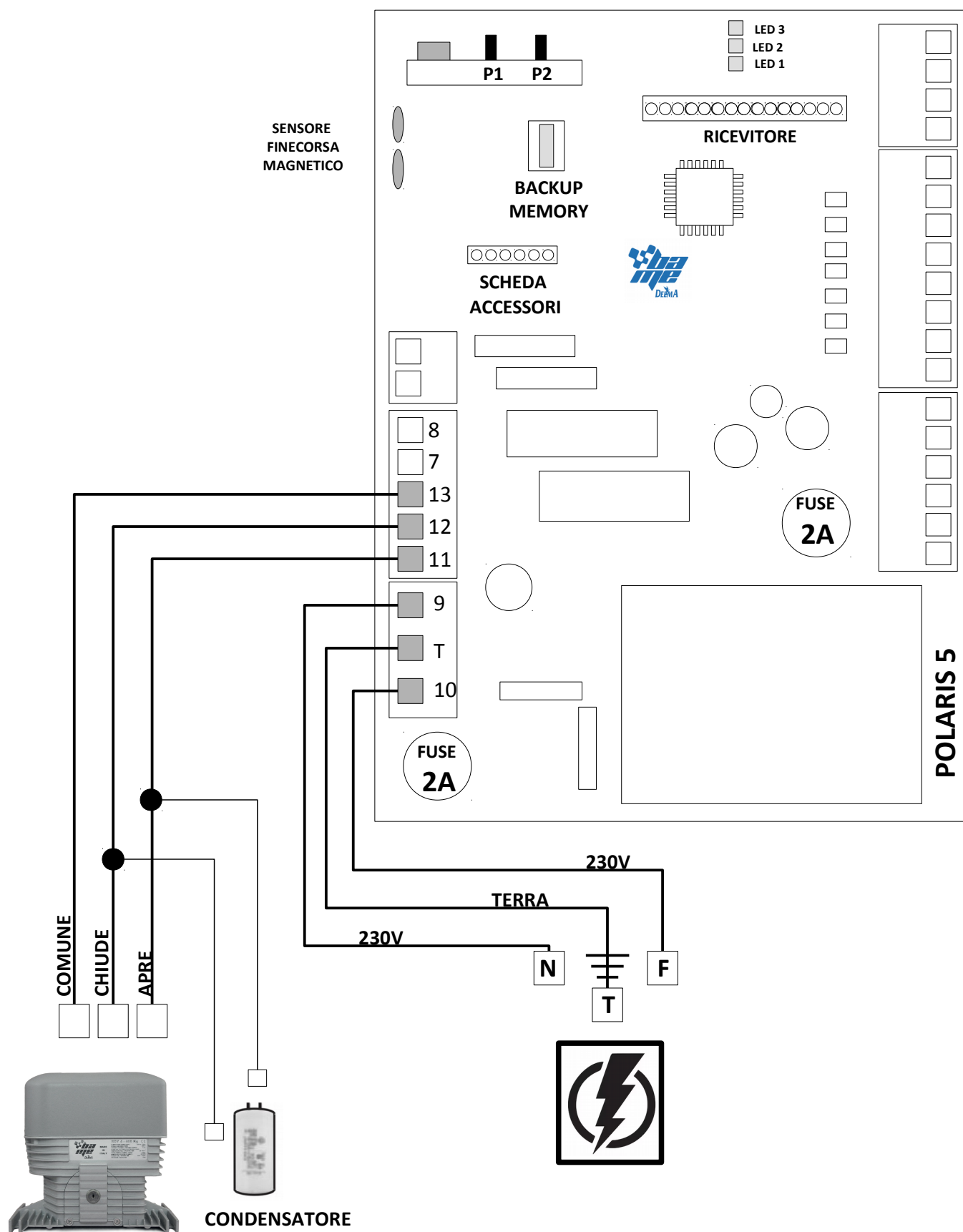
LED 1 :LED DI PROGRAMMAZIONE

- lampeggia all'accensione per 5 sec. ad indicare che è possibile entrare in modalità Apprendimento semplificato o professionale.
- è acceso fisso durante l'esecuzione dell'apprendimento semplificato o professionale
- è spento durante il normale funzionamento della centrale

FINECORSA MAGNETICI \ MECCANICI



CONNESSIONI: MOTORE



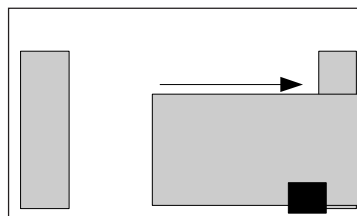
CONNESSIONI : MOTORI

9	N	ALIMENTAZIONE - 230 V
T		TERRA
10	F	ALIMENTAZIONE - 230 V

FURY

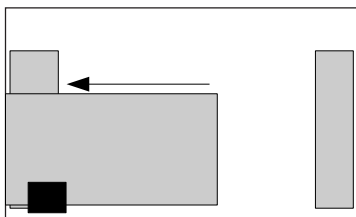
APERTURA DESTRA

11	Apri + condensatore	MARRONE
12	Chiude + condensatore	NERO
13	Comune	GRIGIO



APERTURA SINISTRA

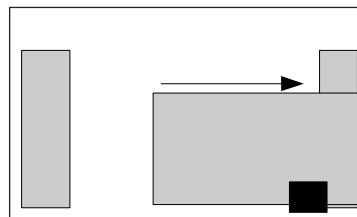
11	Apri + condensatore	NERO
12	Chiude + condensatore	MARRONE
13	Comune	GRIGIO



ROY 4 / 6 / 9 / 12 Easy

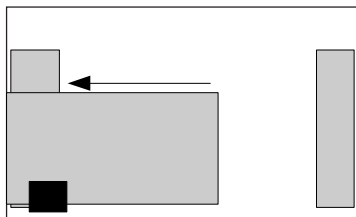
APERTURA DESTRA

11	Apri + condensatore	NERO
12	Chiude + condensatore	MARRONE
13	Comune	GRIGIO



APERTURA SINISTRA

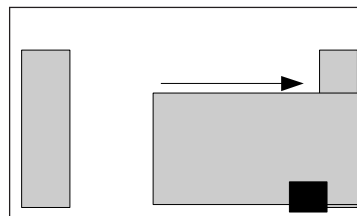
11	Apri + condensatore	MARRONE
12	Chiude + condensatore	NERO
13	Comune	GRIGIO



ROY 16 / ROY 20

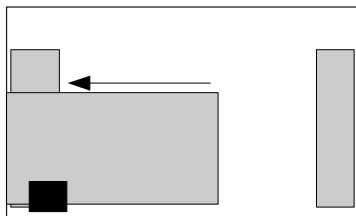
APERTURA DESTRA

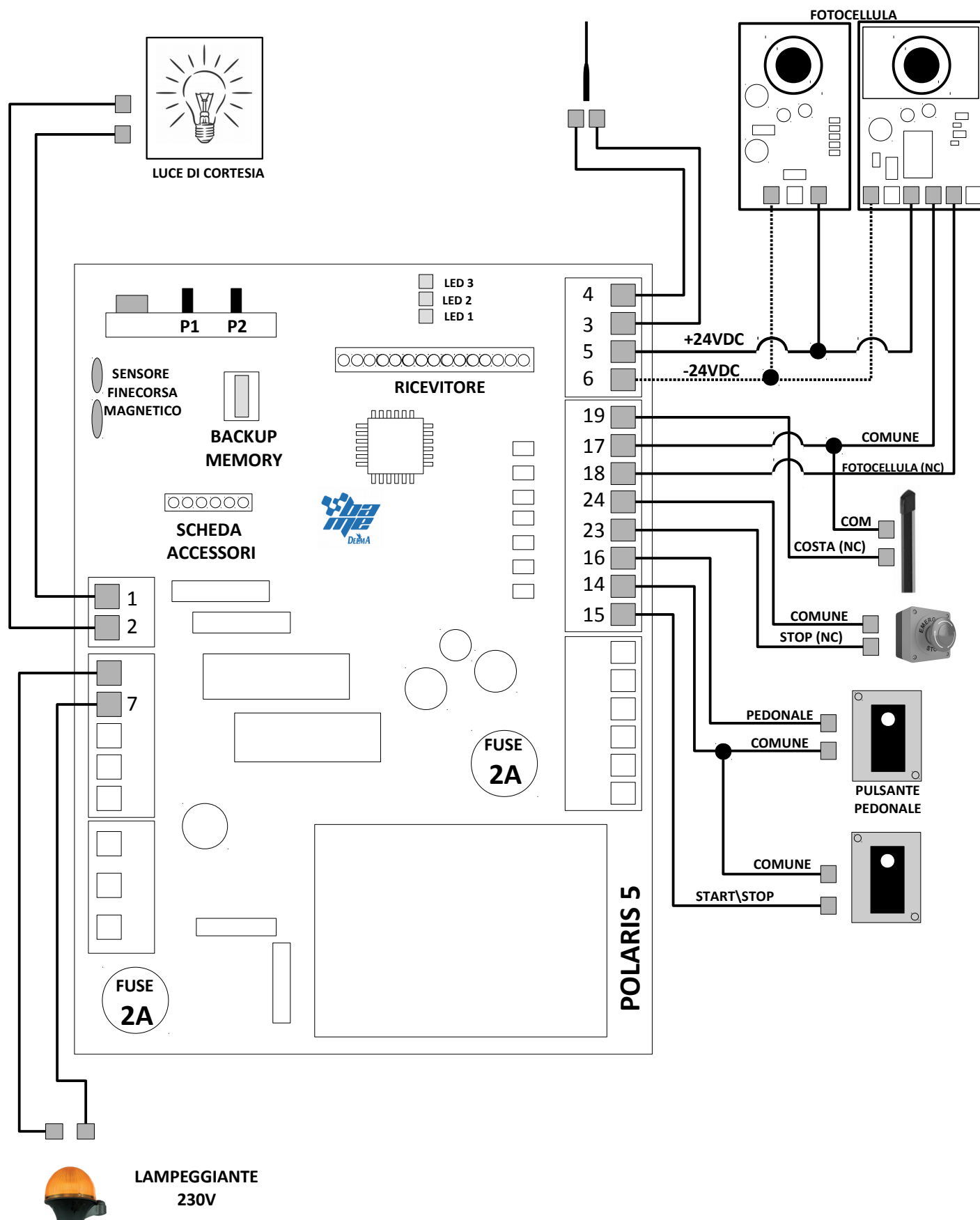
11	Apri + condensatore	NERO
12	Chiude + condensatore	MARRONE
13	Comune	GRIGIO



APERTURA SINISTRA

11	Apri + condensatore	MARRONE
12	Chiude + condensatore	NERO
13	Comune	GRIGIO



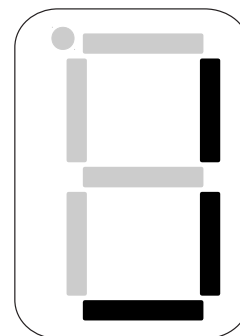


5 - 6	ALIMENTAZIONE ACCESSORI	5. + 24VDC 6. - 24VDC
19 - 17	Costa di sicurezza (<i>PONTICELLARE SE NON UTILIZZATO</i>)	17. Comune 19. Costa (NC)
18 - 17	Fotocellula (<i>PONTICELLARE SE NON UTILIZZATO</i>)	17. Comune 18. Fococellula (NC)
23 - 24	Stop emergenza (<i>PONTICELLARE SE NON UTILIZZATO</i>)	23. Stop (NC) 24. Comune
15 - 14	Start \ stop	16. Start \ stop (NO) 14. Comune
16 - 14	Apertura pedonale	16. Apertura pedonale (NO) 14. Comune
3 - 4	Antenna	3. Antenna 4. Calza metallica
1 - 2	Luce di cortesia	Contatto pulito luce di cortesia MAX 230V - 5A
20 - 21 - 22	Finecorsa meccanico	20. Comune 21. Finecorsa apertura (NC) 22. Finecorsa chiusura (NC)

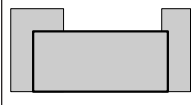
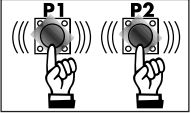
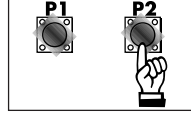
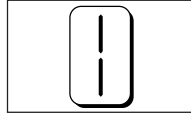
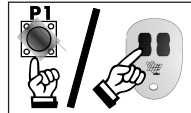
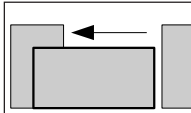
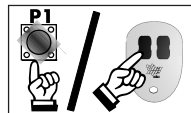
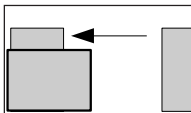
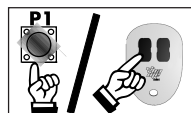
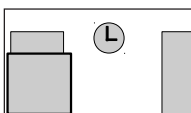
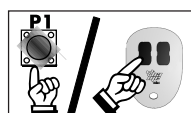
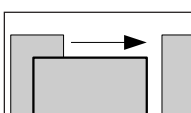
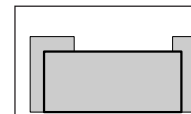
Alla fine delle operazioni di collegamento verificare che i Segmenti sul display

- STOP
- FOTOCELLULA
- COSTA DI SICUREZZA

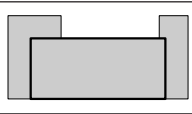
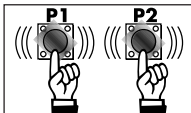
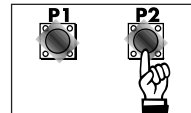
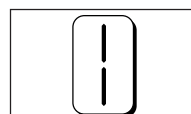
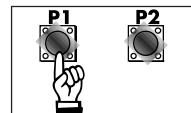
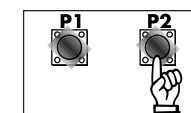
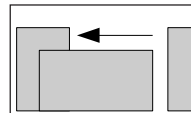
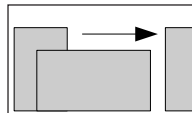
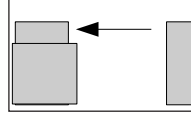
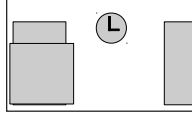
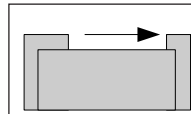
siano accessi come in figura



I RALLENTAMENTI VENGONO IMPOSTATI MANUALMENTE

1	DARE TENSIONE ALLA CENTRALE E PORTARE IL CANCELLO IN POSIZIONE CHIUSO		
2	MEMORIZZARE RADIOCOMANDO PARAMETRO C1 – PAG 16		
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		
7	PREMERE IL PULSANTE P1 O IL PULSANTE DEL RADIOCOMANDO MEMORIZZATO PER FAR PARTIRE IL CANCELLO IN APERTURA		
8	PREMERE IL PULSANTE P1 O IL PULSANTE DEL RADIOCOMANDO MEMORIZZATO NEL PUNTO IN CUI SI DESIDERA INIZIARE IL RALLENTAMENTO		
9	ATTENDERE L'APERTURA COMPLETA SUL FINECORSO IL CANCELLO RIPARTE IN CHIUSURA AUTOMATICAMENTE		
10	PREMERE IL PULSANTE P1 O IL PULSANTE DEL RADIOCOMANDO MEMORIZZATO NEL PUNTO IN CUI SI DESIDERA INIZIARE IL RALLENTAMENTO		
11	ATTENDERE LA CHIUSURA COMPLETA SUL FINECORSO PROGRAMMAZIONE COMPLETA		

I RALLENTAMENTI VENGONO IMPOSTATI AUTOMATICAMENTE

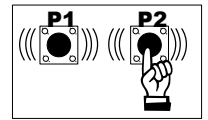
1	DARE TENSIONE ALLA CENTRALE E PORTARE IL CANCELLO IN POSIZIONE CHIUSO		
2	-		
3	ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE PREMENDO P1 + P2 CONTEMPORANEAMENTE PER 3 SECONDI		
4	SUL DISPLAY COMPARE LA LETTERE A		
5	PREMERE P2 PER CONFERMARE		
6	SUL DISPLAY COMPARE IL NUMERO 1		
7	PREMERE IL PULSANTE P1 PER SCORRERE FINO A 2		
8	PREMERE IL PULSANTE P2 PER CONFERMARE		
9	. IL CANCELLO ESEGUE UNA BREVE APERTURA RALLENTATA . IL CANCELLO ESEGUE UNA CHIUSURA RALLENTATA FINO AL FINECORSO		
10	.IL CANCELLO ESEGUE UNA APERTURA COMPLETA FINO AL FINECORSO . AUTOMATICAMENTE SI RICHIUDE DOPO 3 SECONDI		
11	.IL CANCELLO ESEGUE UNA CHIUSURA COMPLETA FINO AL FINECORSO CON RALLENTAMENTO AUTOMATICO		

t1 : FORZA MOTORI

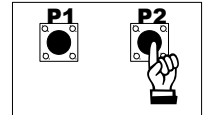
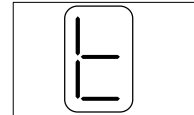
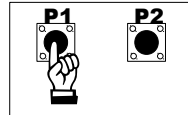
Il parametro t1 gestisce la forza dei motori durante la fase di lavoro normale ed il suo valore può essere scelto tra 0 e 9. Al valore 0 corrisponde la forza massima mentre al valore 9 la forza minima.

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

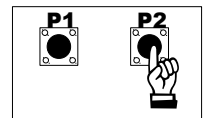
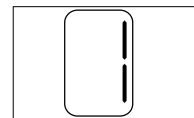
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



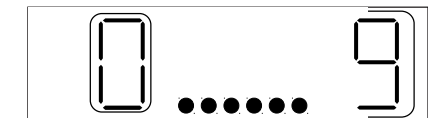
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



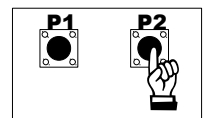
3. Il display visualizza il numero 1. Premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.

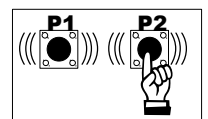


t2 : FORZA MOTORI DURANTE IL RALLENTAMENTO

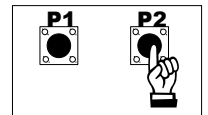
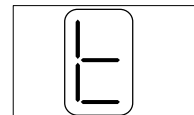
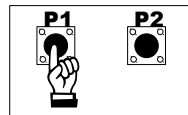
Il parametro t2 gestisce la forza dei motori durante la fase di rallentamento.

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

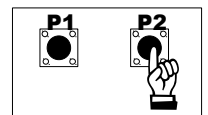
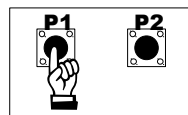
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



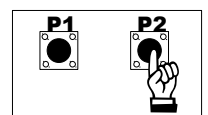
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



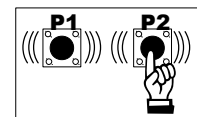
t3 : EXTRA-TIME

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

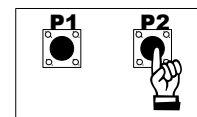
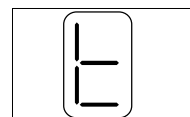
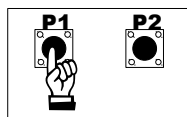
É utile per compensare eventuali differenze nei tempi di apertura e chiusura nei motori idraulici o nel caso di cancelli non perfettamente funzionanti o bilanciati

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

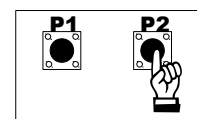
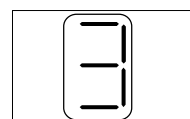
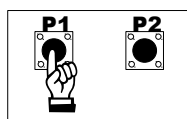
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



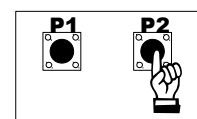
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



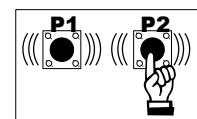
t4: TEMPO RICHIUSURA TRAMITE FOTOCELLULA

Il parametro t4 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 t5.

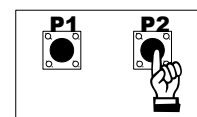
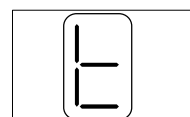
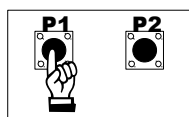
Il tempo di richiusura tramite la fotocellula può essere impostato fra un minimo di 3 secondi e un massimo di 27 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

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

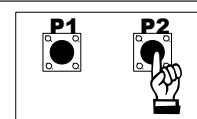
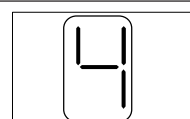
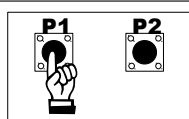
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



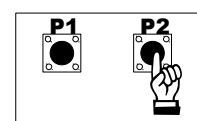
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.

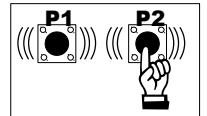


t5: TEMPO CHIUSURA AUTOMATICA

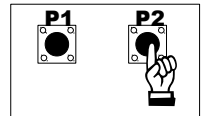
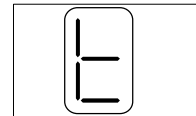
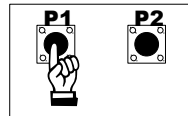
Il parametro t5 definisce il tempo di richiusura del cancello

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

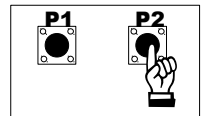
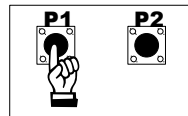
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



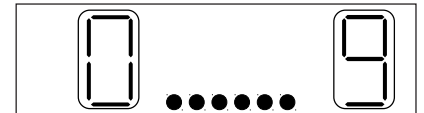
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



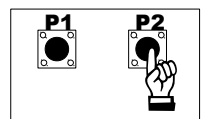
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.

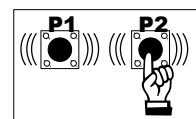


t6: TEMPO LUCE DI CORTESIA

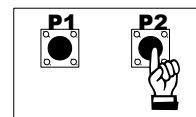
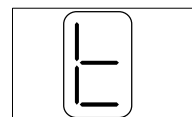
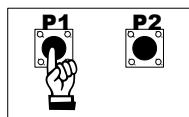
Il parametro t6 gestisce la temporizzazione della luce di cortesia. Il tempo di funzionamento della luce di cortesia varia da un minimo di 30 secondi a un massimo di 270 secondi, pari a 4 minuti e 30 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

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

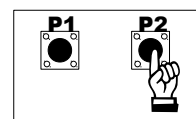
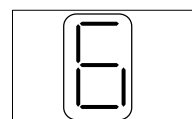
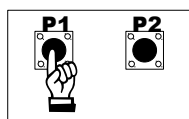
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



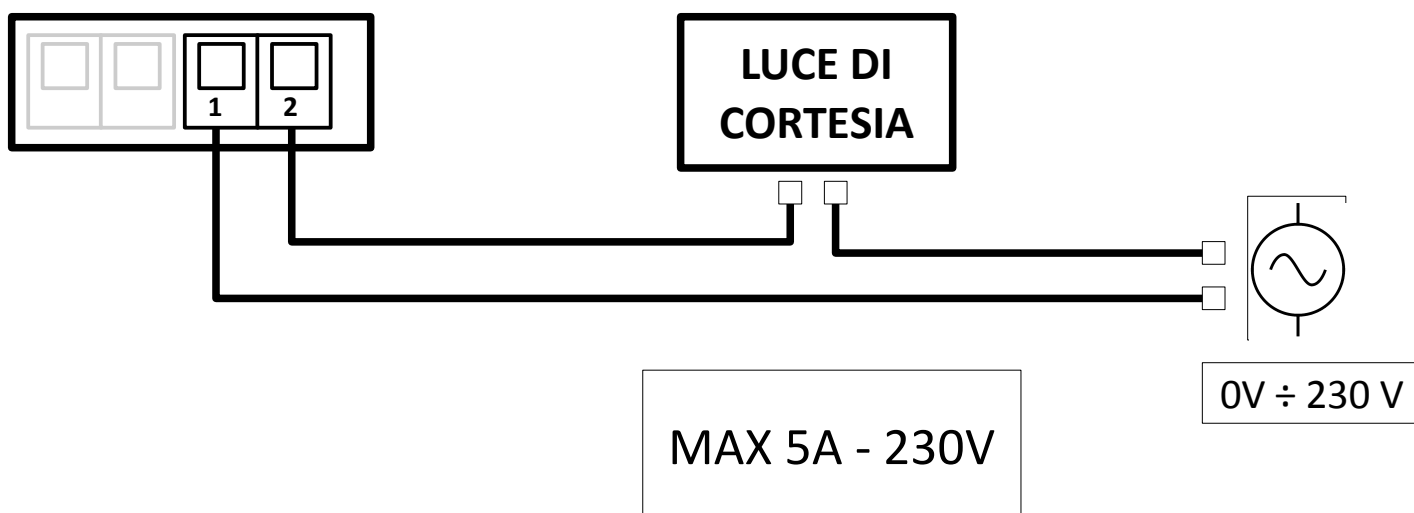
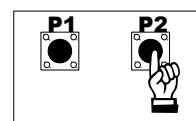
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 6, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.

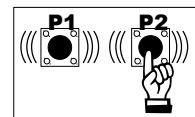


t7: TEMPO APERTURA PEDONALE

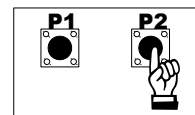
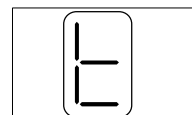
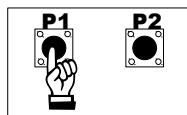
Con la programmazione t7 si stabilisce il tempo di apertura dell'anta pedonale mediante l'impostazione del tempo di lavoro del motore. I tempi di lavoro del motore che si possono impostare sono riportati nella tabella:

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

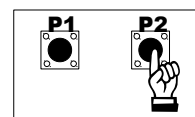
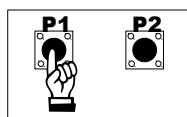
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



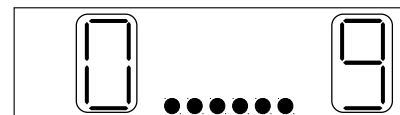
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



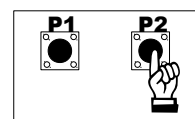
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 7, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



18: FRENO MOTORE

Il freno motore serve per bloccare il movimento del motore subito dopo l'intervento di uno Stop o dei finecorsa. I

I valori vanno da 0 a 9.

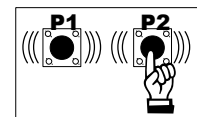
0 = Freno disattivato

1 = Frenatura di 30ms

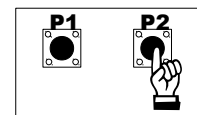
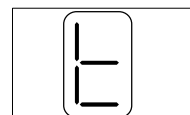
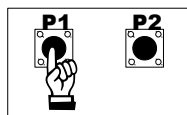
9 = Frenatura di 270ms

DISPLAY	MILLISECONDI
0	DISATTIVATO
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

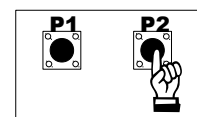
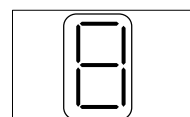
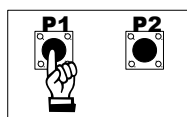
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



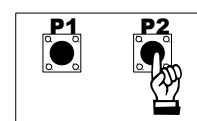
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 8, quindi premere P2 per confermare.



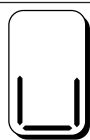
4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto



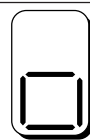
5. Premere P2 per confermare.



RADIOCOMANDI



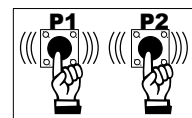
**RADIOCOMANDO
ACCETTATO E INSERITO**



**RADIOCOMANDO
GIÀ IN MEMORIA**

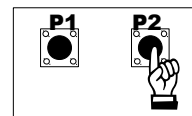
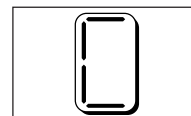
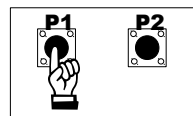
C1: RADIOCOMANDO PASSO \ PASSO _ Logica APRE\STOP\CHIUDE\STOP\APRE

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



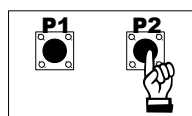
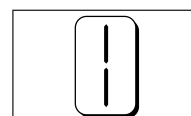
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.

Premere P2 per confermare.



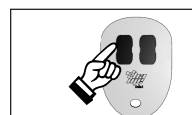
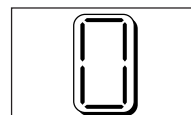
3. Il display mostra il numero 1

Premere P2 per confermare



4. Il display mostra il numero 0

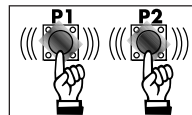
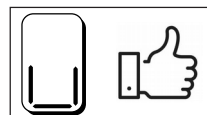
Premere il pulsante del radiocomando



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

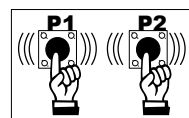
Aggiungere altri radiocomandi

Premere P1+P2 per uscire



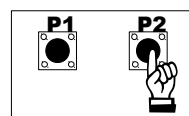
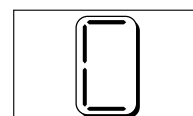
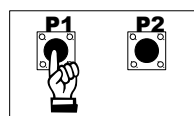
C2: RADIOCOMANDO APRE CONDOMINIALE _ Logica APRE, richiusura tramite chiusura automatica se inserita

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

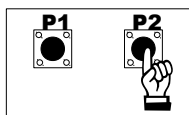
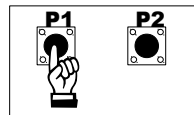


2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.

Premere P2 per confermare.

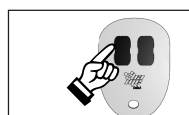
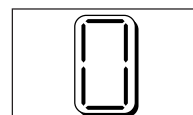


3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



4. Il display mostra il numero 0

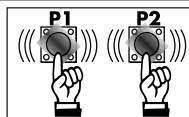
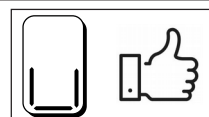
Premere il pulsante del radiocomando



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

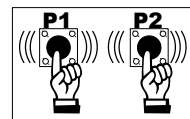
Aggiungere altri radiocomandi

Premere P1+P2 per uscire

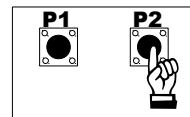
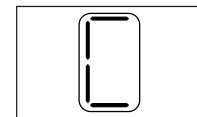
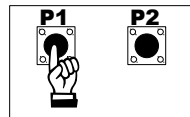


C3: RADIOCOMANDO APERTURA PEDONALE _ Logica APRE\STOP\CHIUDE\STOP\APRE

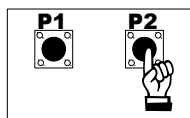
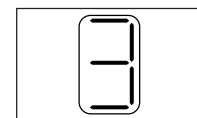
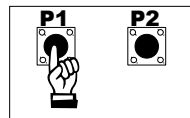
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



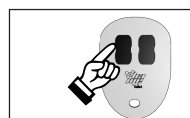
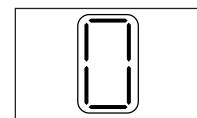
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



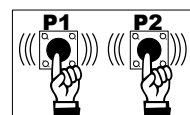
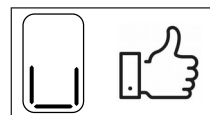
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



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

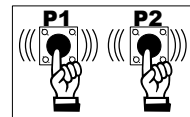


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

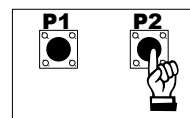
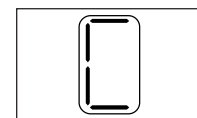
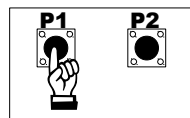


C4: RADIOCOMANDO LUCE DI CORTESIA

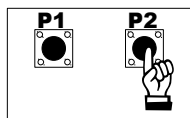
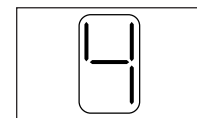
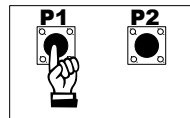
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



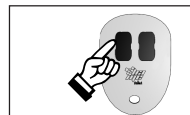
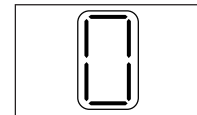
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



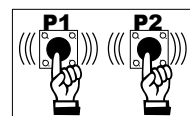
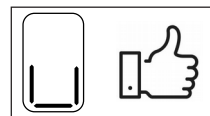
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



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

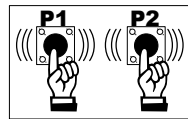


5. Il display mostra u se il radiocomando è stato inserito
Aggiungere altri radiocomandi
Premere P1+P2 per uscire

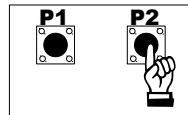
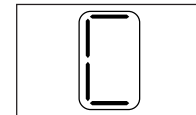
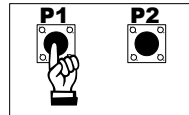


C5: RESET MEMORIA RADIOCOMANDI _ Cancellazione di TUTTI i codici radio

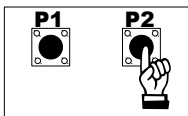
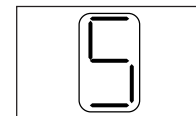
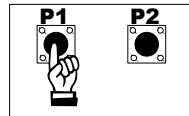
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



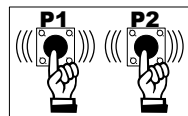
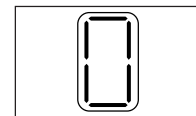
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



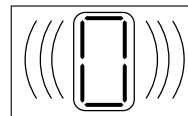
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



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

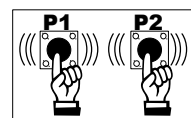
F1: ATTIVAZIONE ENCODER

Questo parametro si utilizza per ATTIVARE l'encoder durante la fase di lavoro normale

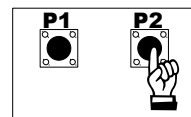
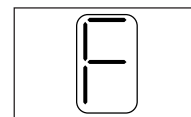
0 = DISATTIVATO

1 = ATTIVATO

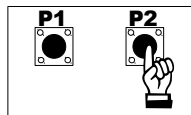
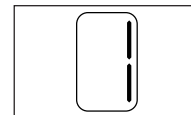
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



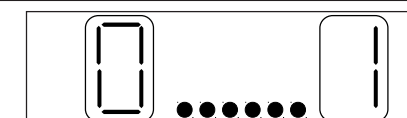
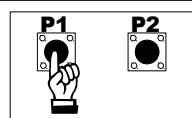
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C.
Premere P2 per confermare.



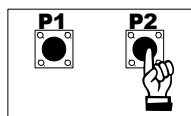
3. Il display visualizza il numero 1.
Premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



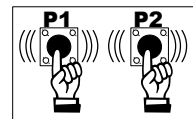
F2 : PRE LAMPEGGIO

E' possibile disattivare o attivare il prelampeggio in apertura e chiusura seguendo le istruzioni elencate

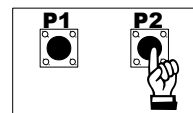
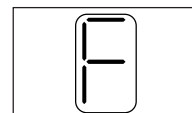
0 = DISATTIVATA

1 = ATTIVATA

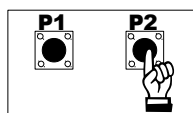
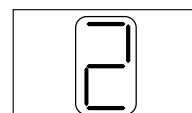
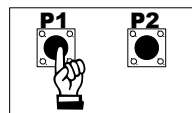
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



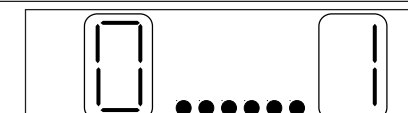
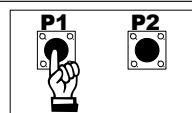
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
Premere P2 per confermare.



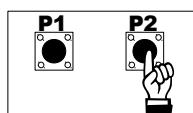
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2
Premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



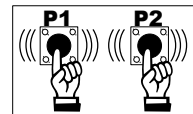
F3 : ATTIVAZIONE FOTOCELLULE IN APERTURA

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

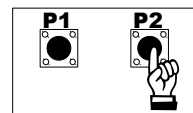
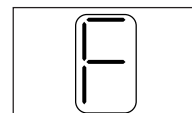
0 = DISATTIVATA

1 = ATTIVATA

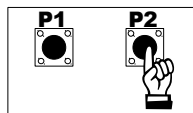
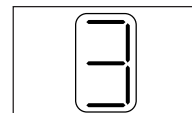
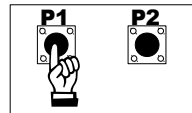
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



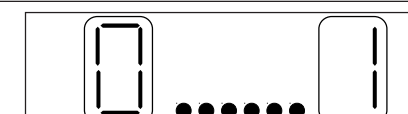
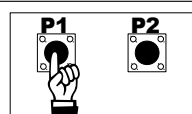
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
Premere P2 per confermare.



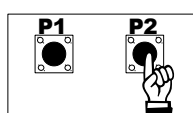
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3
Premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



F4 : CONFIGURAZIONE INGRESSO COSTA

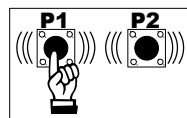


0 = COSTA DI SICUREZZA (NC)

1 = COSTA DI SICUREZZA 8K2 (NC)

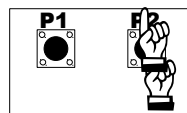
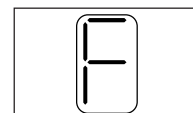
2 = COSTA DI SICUREZZA 4K1 (NC)

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



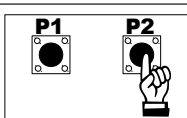
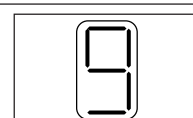
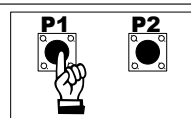
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.

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.

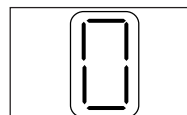
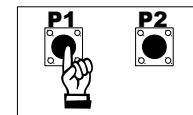


4. **COSTA DI SICUREZZA (NC)**

Premere P2 per confermare.

19 _ COSTA (NC)

17 _ COMUNE

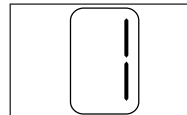
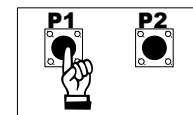


4. **COSTA DI SICUREZZA 8K2 (NC)**

Premere P2 per confermare.

19 _ COSTA (NC)

17 _ COMUNE

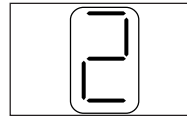
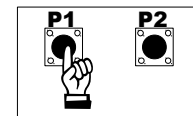


4. **COSTA DI SICUREZZA 4K1 (NC)**

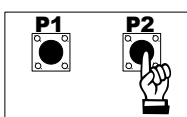
Premere P2 per confermare.

19 _ COSTA (NC)

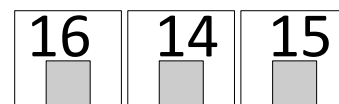
17 _ COMUNE



5. Premere P2 per confermare

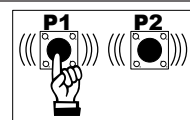


F5 : CONFIGURAZIONE INGRESSO START

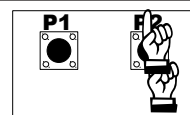


- 0 = PASSO \ PASSO – APERTURA PEDONALE
- 1 = APRE - CHIUDE
- 2 = PASSO\PASSO - APRE
- 3 = APRE – CHIUDE (UOMO PRESENTE)
- 4 = OROLOGIO \ TIMER – APERTURA PEDONALE

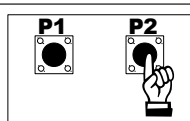
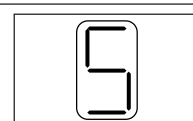
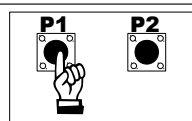
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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

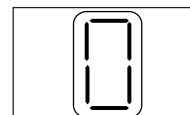
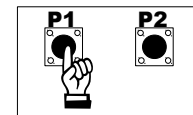


3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5
Premere P2 per confermare.



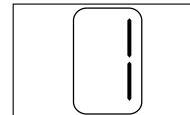
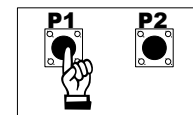
4. **PASSO \ PASSO – APERTURA PEDONALE**
Premere P2 per confermare.

15 _ START (NO)
16 _ COMUNE
14 _ PEDONALE (NO)



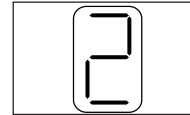
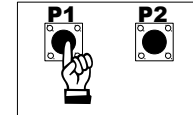
4. **APRE - CHIUDE**
Scorrere il menù con P1 fino a 1

15 _ APRE (NO)
16 _ COMUNE
14 _ CHIUDE (NO)



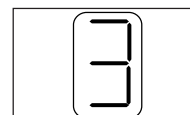
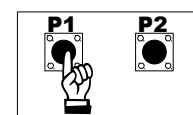
4. **PASSO\PASSO - APRE**
Scorrere il menù con P1 fino a 2

15 _ START (NO)
16 _ COMUNE
14 _ APRE (NO)



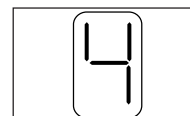
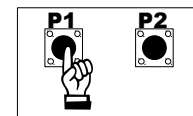
4. **APRE – CHIUDE (UOMO PRESENTE)**
Scorrere il menù con P1 fino a 3
The buttons OPEN\CLOSE must be pressed until reaching the open\close limit switch

15 _ APRE (NO)
16 _ COMUNE
14 _ CHIUDE (NO)

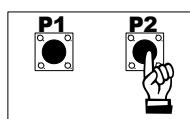


4. **OROLOGIO \ TIMER – APERTURA PEDONALE**
Scorrere il menù con P1 fino a 4
Con questa funzione è possibile collegare un timer\orologio sull'ingresso APRE, il quale mantiene il varco aperto fino al rilascio. Durante questo tempo, il lampeggiante rimane spento. Il varco si richiuderà al rilascio del contatto tramite chiusura automatica precedentemente impostata.

15 _ OROLOGIO \ TIMER (NO)
16 _ COMUNE
14 _ PEDONALE (NO)



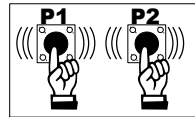
5. Premere P2 per confermare



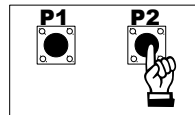
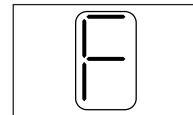
F6 : RESET DELLA CENTRALE _ Riporta ai valori di fabbrica

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

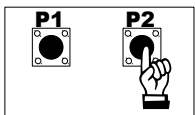
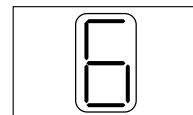
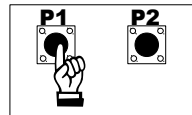
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



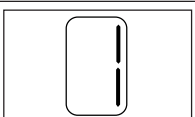
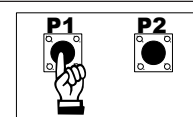
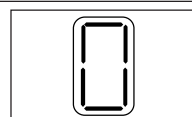
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
Premere P2 per confermare.



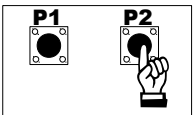
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 6
Premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.
Reset eseguito



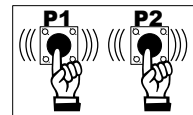
F7 : TEST SICUREZZE

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.

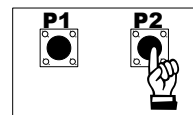
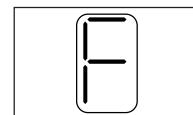
0 = DISATTIVATA

1 = ATTIVATA

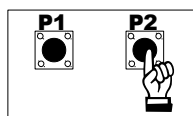
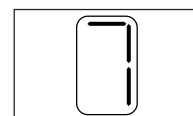
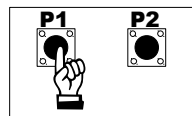
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



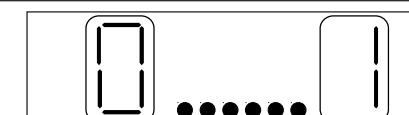
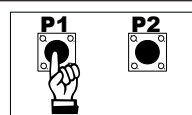
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.
Premere P2 per confermare.



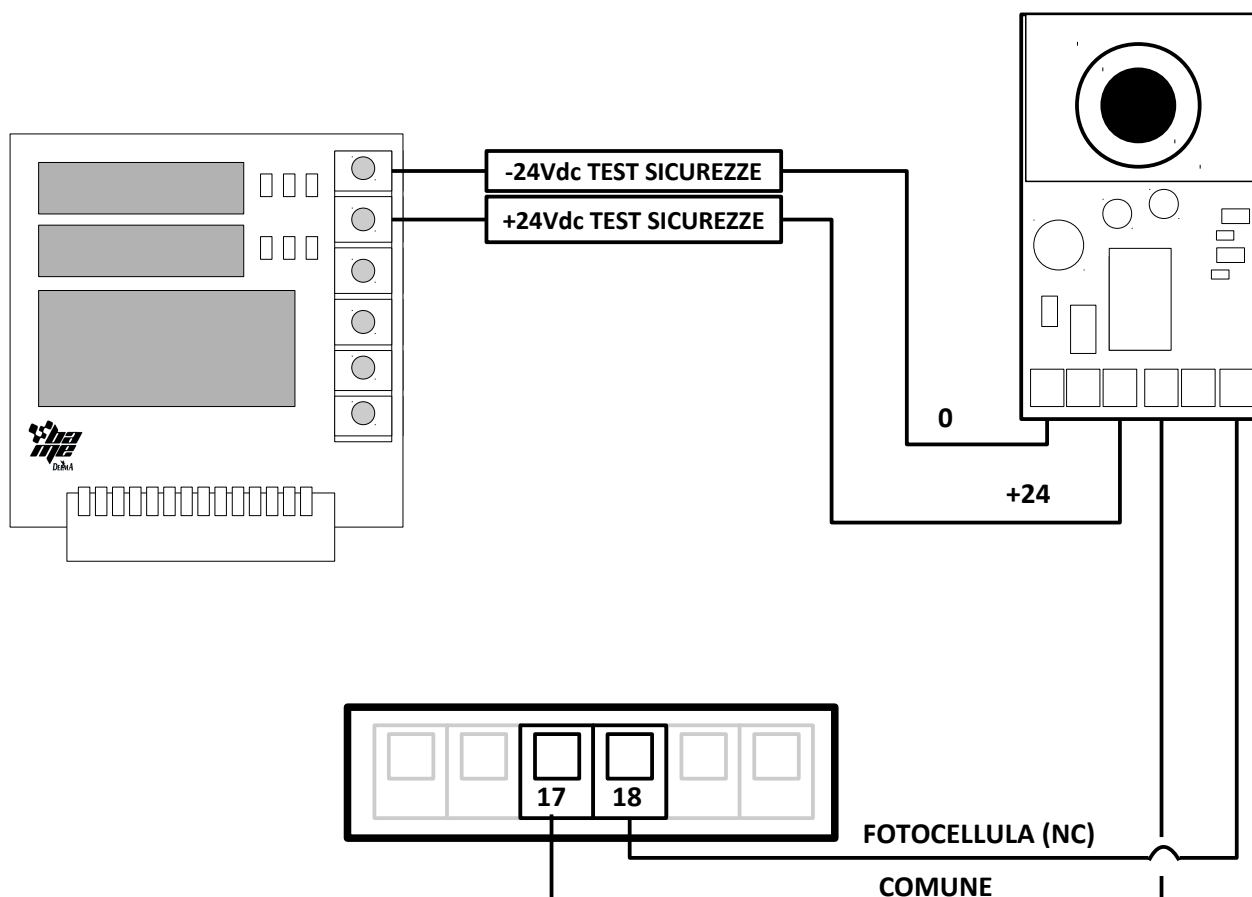
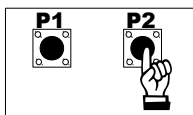
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 7
Premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.
Reset eseguito

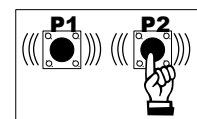


F8: SENSIBILITA' OSTACOLO

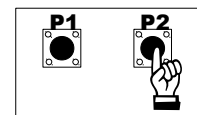
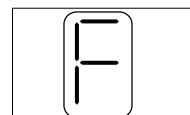
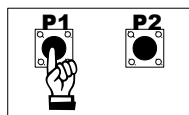
Determina il tempo di di risposta quando viene rilevato un Ostacolo
Più il tempo di risposta è lungo, più il cancello tenta di superare l'ostacolo

DISPLAY	SECONDI
0	0,5
1	0,65
2	0,8
3	1
4	1,15
5	1,30
6	1,45
7	1,60
8	1,75
9	2

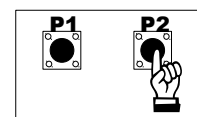
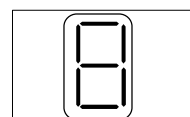
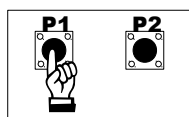
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



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



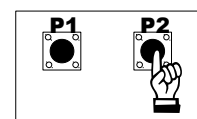
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 8, quindi premere P2 per confermare.



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



5. Premere P2 per confermare.



F9 : FINECORSA MECCANICI

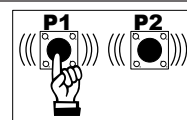
0 = MAGNETICO _ *DEFAULT*

1 = MECCANICO

0 = MAGNETICO

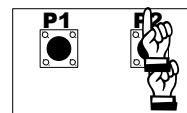
1 = MECCANICO

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



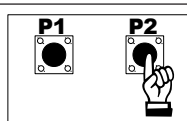
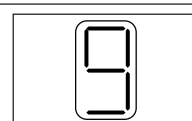
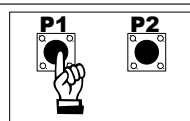
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F.

Premere P2 per confermare.



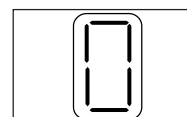
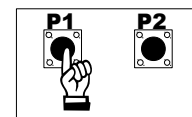
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 9

Premere P2 per confermare.



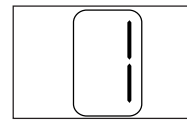
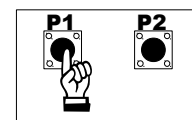
4. **FINECORSA MAGNETICO**

Premere P2 per confermare.

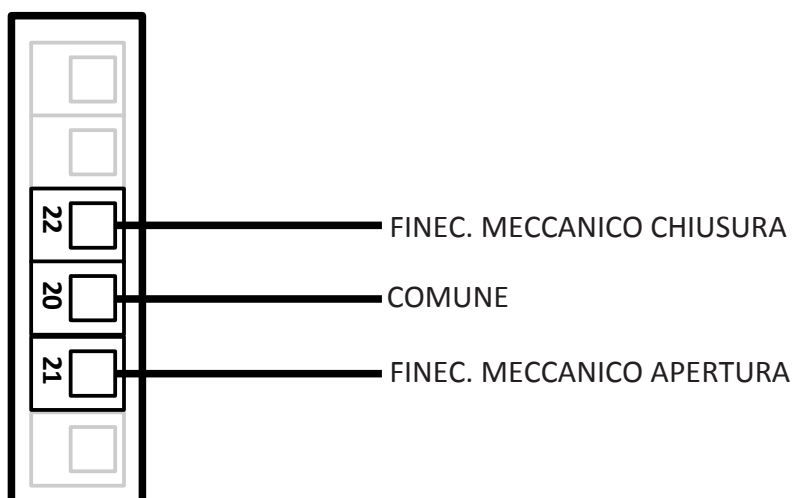
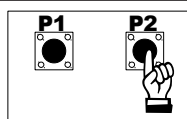


4. **FINECORSA MECCANICO**

Premere P2 per confermare.



5. Premere P2 per confermare



SCHEDI ACCESSORI

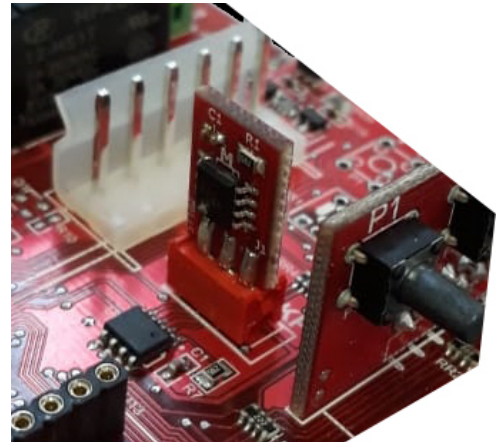
MEMORIA BACKUP

CONTIENE I CODICI RADIO E I TEMPI DI LAVORO.
OGNI VOLTA CHE VIENE INSERITO UN CODICE RADIO
VIENE AUTOMATICAMENTE MEMORIZZATO NELLA SCHEDA
SE INSERITA.

TRASFERIRE MEMORIA BACKUP:

- TOGLIERE ALIMENTAZIONE
- INSERIRE MEMORIA BACKUP
- RIDARE ALIMENTAZIONE ALLA SCHEDA
- PREMERE E MANTENERE PREMUTO P1 PER 5 SECONDI
- IL LED 1 LAMPEGGIA PER CONFERMARE

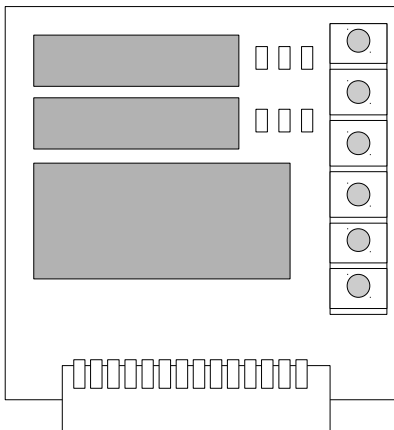
AUTOMATICAMENTE LA SCHEDA VERIFICA LA MEMORIA DI BACKUP E
NE TRASFERISCE IL CONTENUTO



SCHEDA LUCI

E' POSSIBILE AVERE 2 CONTATTI PULITI PER GESTIRE SEMAFORI COLLEGATI CON I FINECORSI

E' UTILIZZATA ANCHE PER IL TEST FOTOCELLULE PARAMETRO F7



-24Vdc TEST SICUREZZE	CONTATTI PULITI SENZA TENSIONE MAX 5A - 230V
+24Vdc TEST SICUREZZE	
- SEMAFORO VERDE	
+ SEMAFORO VERDE	
- SEMAFORO ROSSO	
+ SEMAFORO ROSSO	