
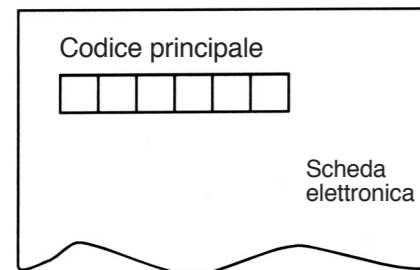


DATI TECNICI:

- 1° - Contenitore tastiera in alluminio pressofuso colore nero
- 2° - Contenitore scheda madre in ABS stagna autoestinguente
 - Marchio di qualità relais
 - Tastiera in termopolimeri
 - Tenuta ermetica
 - Funzionamento via cavo con impostazione codice digitale
 - Norme europee
 - Temperatura di esercizio
 - Tensione di alimentazione
 - Potenza assorbita
 - Portata contatto relais
 - Numero di pulsantiere da collegare in parallelo alla scheda madre
 - Cavo di collegamento tra pulsantiera e scheda madre
 - Distanza massima tra pulsantiera e scheda madre

peso gr. 200
IP44
VDE-5KY- 
flessibile
IP 55
1 M. comb.
CEE 24
-20°C +70°C
24 V AC
3 VA
24 VDC - 120 VAC/10 A
2
3 x 0,5 mm² minimo
50 m



Il nuovo dispositivo digitale a combinazione è composto da due distinti elementi:

- la tastiera a 12 pulsanti
- la scheda madre

Il collegamento tra la tastiera e la scheda madre viene effettuato tramite un cavetto a 3 poli. Ad ogni scheda madre possono essere collegate 2 tastiere ponendole semplicemente in parallelo.

La scheda madre è provvista di due uscite a relais.

La prima (contatto N.A.) attiva l'automazione quando viene digitato il codice esatto.

La seconda (contatto N.C.) blocca l'automazione mediante l'uso del tasto STOP.

La tastiera dispone di 12 pulsanti; oltre ai canonici 10 tasti numerici (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) sono presenti il tasto "E" (ENTER) con funzione di conferma ed invio dati verso la scheda madre ed il tasto STOP con funzione di blocco. Il led presente sulla tastiera si illuminerà di verde alla pressione di ogni pulsante per confermare l'avvenuta pressione; lo stesso led inoltre si illuminerà in rosso durante le procedure di programmazione, e con un doppio lampeggio segnalerà se il codice d'accesso non è corretto.

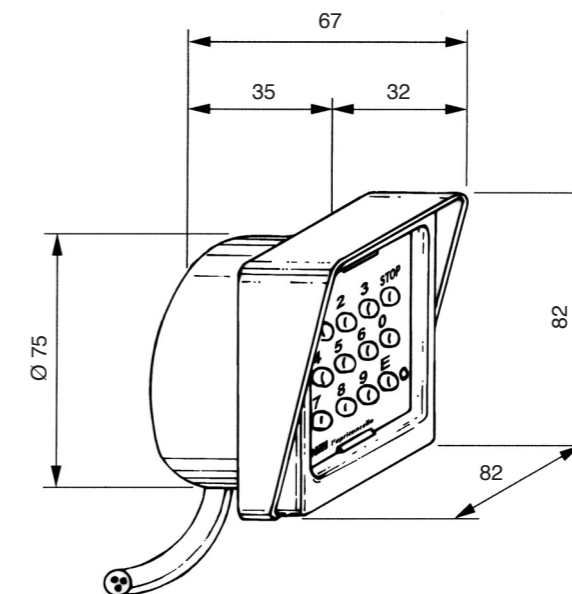
La tastiera è inoltre dotata di un segnale acustico che si attiverà ogni qualvolta verrà digitato l'esatto codice d'accesso.

Il numero massimo di codici d'accesso diversi è di un milione.

Ogni piastra madre è provvista di un proprio codice principale (impostato in fabbrica e non modificabile) che permette l'accesso alla fase di programmazione; questo è chiaramente scritto nell'apposito spazio, nella parte superiore della scheda madre e non è da confondere con il codice d'accesso.

Attenzione: prima di alimentare la scheda madre, seguire la seguente procedura.

- 1) Posizionare il dip-switch 1 in ON ed il dip-switch 2 in OFF.
- 2) Alimentare con i 24 V ~ la scheda madre.
- 3) Il led sulla tastiera e sulla scheda madre deve illuminarsi di rosso.
- 4) Digitare il codice principale (scritto sull'apposito spazio in alto sulla scheda madre) seguito dal tasto "E" (ENTER).
- 5) Il led deve rimanere illuminato in rosso per confermare la corretta digitazione del codice principale.
- 6) Digitare lo zero 0 seguito dal tasto "E" (ENTER).
- 7) Digitare il codice che si desidera utilizzare come codice d'accesso (da 1 a 6 cifre) seguito dal tasto "E" (ENTER).
- 8) Il led deve spegnersi; riposizionare il dip-switch N. 1 nella posizione OFF.



PULSANTIERA A 12 TASTI



ESEMPIO: Codice principale (posto in alto sulla scheda madre) 987654
 Codice d'accesso che si desidera memorizzare 137503 (massimo 6 cifre)

Sequenza tasti da premere: 987654 E 0 E 137503 E

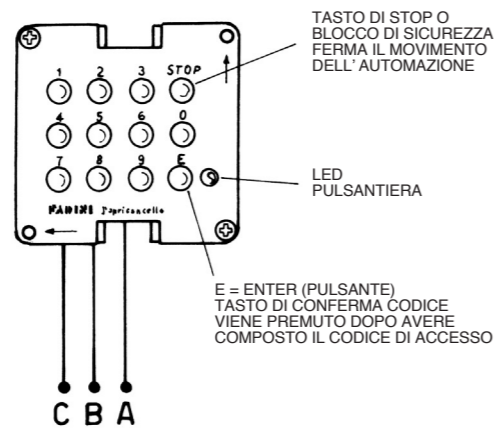
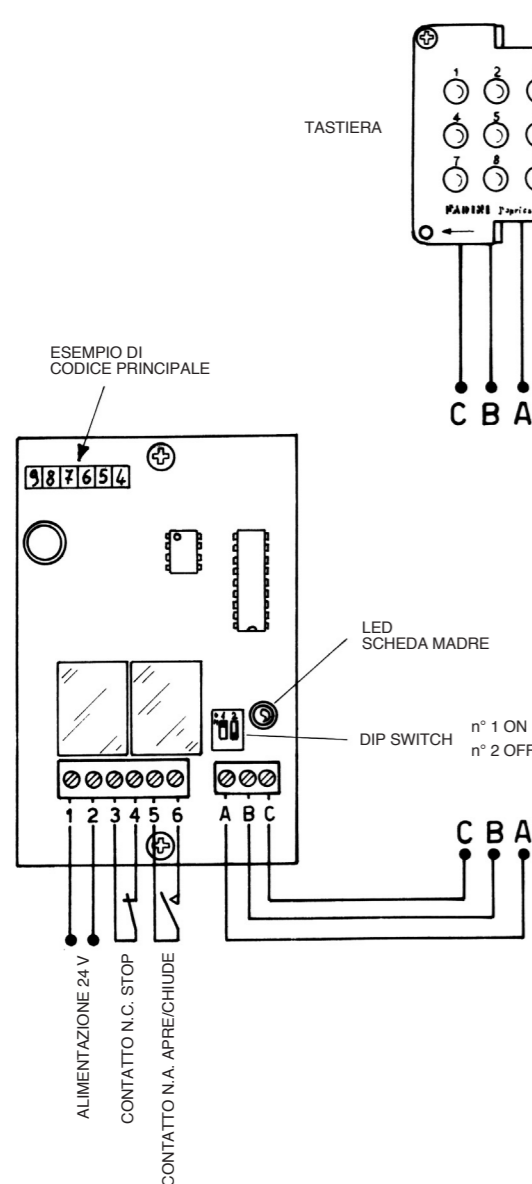
A questo punto il codice d'accesso è memorizzato; per verificare bisogna digitare nella esatta sequenza il codice d'accesso seguito dal tasto "E" (ENTER). Es. 137503 E.

La procedura sopradescritta verrà eseguita all'atto della 1° installazione e nel caso venga dimenticato il codice d'accesso.

Il codice d'accesso potrà essere modificato dall'utente direttamente dalla tastiera solo quando è in possesso sia del codice principale sia del codice d'accesso che si desidera modificare; procedendo come segue:

- 1) Digitare il codice principale (posto in alto sulla scheda madre) seguito dal tasto "E" (ENTER); il led deve illuminarsi in rosso.
- 2) Digitare il codice che si desidera modificare, seguito dal tasto "E" (ENTER).
- 3) Digitare il nuovo codice d'accesso (quello che si desidera inserire in memoria, massimo di 6 cifre) seguito dal tasto "E"; il led rosso dovrà spegnersi.

ESEMPIO: Codice principale 987654
 Codice d'accesso che si desidera modificare 137503
 Nuovo codice d'accesso da inserire in memoria 2341
 Sequenza tasti da premere: 987654 E 137503 E 2341 E

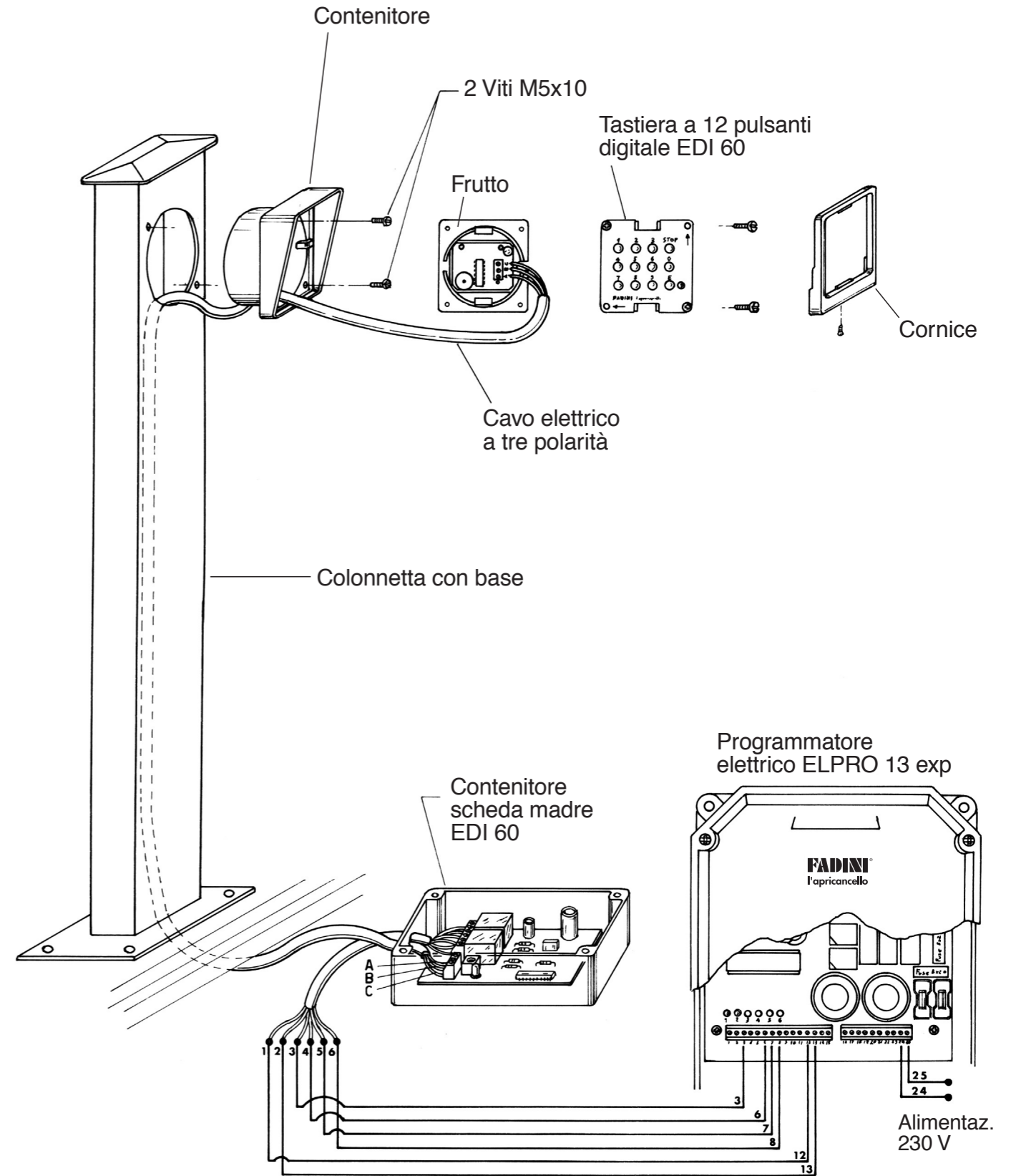


Per assicurarsi del corretto svolgimento della procedura, digitare il codice d'accesso impostato seguito dal tasto "E" (ENTER): un segnale acustico segnalerà l'esattezza del codice d'accesso.

Agendo tramite il dip-switch N. 2 è possibile, posizionandolo su ON, bloccare la tastiera per 2 minuti nel caso in cui vengano digitati dei codici d'accesso errati per 3 volte consecutive. Il blocco verrà segnalato tramite il lampeggio continuo del led rosso.

Nel caso in cui ci si dimentichi la combinazione è possibile riprogrammare la tastiera. Si deve posizionare il dip-switch N.1 nella posizione ON, togliere l'alimentazione, attendere qualche secondo, poi procedere con una nuova programmazione. Alla fine ricordarsi di riportare il N. 1 in posizione OFF. Non utilizzando i contatti 3-4 è consigliato ponticellare i due morsetti.

NOTA: Tra la pressione di un tasto e il successivo non devono passare più di 10 secondi, altrimenti la procedura sia di programmazione che d'inserimento codice d'accesso viene azzerata.



SCHEMA D'IMPIANTO E DI COLLEGAMENTO