

# CE

# LIEVITAZIONE




**Gestione delle seguenti funzioni:**

- ✓ Pre-bloccaggio
- ✓ Bloccaggio
- ✓ Lievitazione
- ✓ Fine della Lievitazione
- ✓ Mantenimento
- ✓ Illuminazione (opzione)
- ✓ 9 possibilità di programmi in memoria :
  - ✗ 1 Programma «Freddo diretto»
  - ✗ 1 Programma «Potenza diretta»
  - ✗ 8 ricette programmabili



577, rue Célestin Hennion  
59144 Gommegnies  
Tel : (33) 03 27 28 18 18  
Fax: (33) 03 27 49 80 41  
<http://www.eurofours.com>  
email:infos@eurofours.com

## ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE: PFRD-F00R003-IT

Fotografie con carattere indicativo.  
La società si riserva il diritto di apporre qualsiasi modifica senza preavviso - Copia vietata

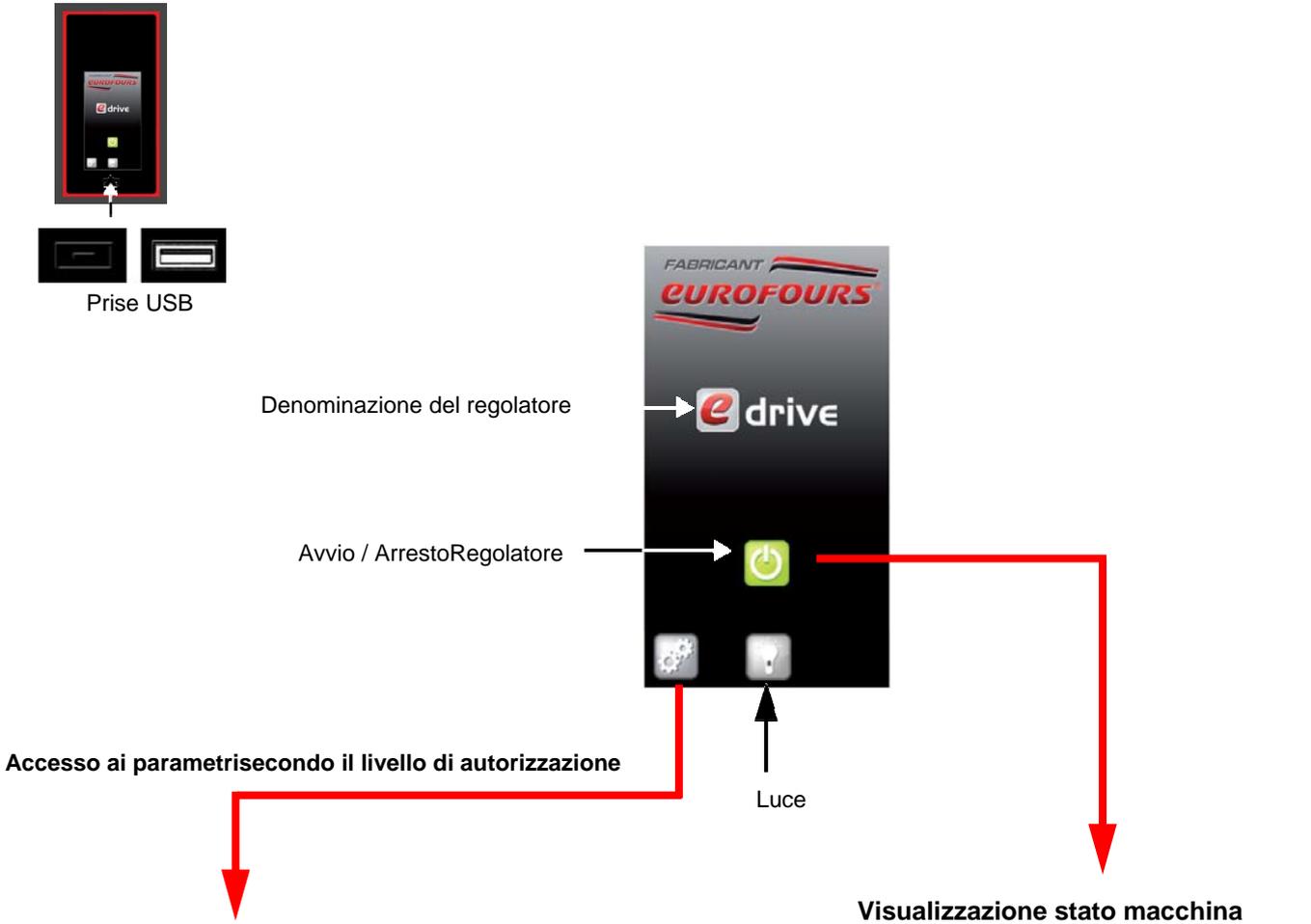
# SOMMARIO

|   |             |
|---|-------------|
| <b>PRESENTAZIONE DEL PULPITO DI COMANDO</b> .....                       | <b>p.3</b>  |
| <b>LIVELLO D'ACCESSO</b> .....  | <b>p.4</b>  |
| <b>CURVA DEL CICLO DI LIEVITAZIONE : IMPOSTAZIONI REGOLAZIONE</b> - - - | <b>p.5</b>  |
| <b>MENU UTILIZZATORE -ACCESSO AI PARAMETRI</b> - - - - -                | <b>p.6</b>  |
| <b>Impostazione delle ricette</b> - - - - -                             | <b>p.7</b>  |
| <b>Impostazione Data e Ora</b> - - - - -                                | <b>p.10</b> |
| <b>Impostazione parametri regolatore</b> - - - - -                      | <b>p.11</b> |
| <b>RECUPERO E IMMISSIONE DELLE RICETTE CON UNA CHIAVE USB</b> - - - -   | <b>p.12</b> |
| <b>Recupero dei programmi del regolatore</b> - - - - -                  | <b>p.12</b> |
| <b>Visualizzazione dei file programmi su un computer</b> - - - - -      | <b>p.13</b> |
| <b>Inserimento dei programmi in un computer</b> - - - - -               | <b>p.14</b> |

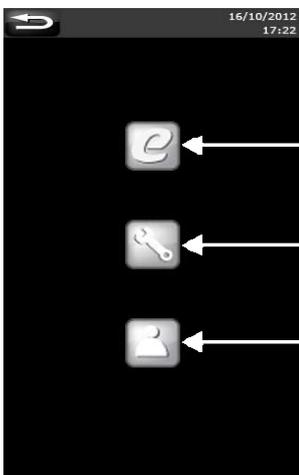
La società si riserva il diritto di apporre qualsiasi modifica senza preavviso - Copia vietata

# PRESENTAZIONE PULPITO DI COMANDO

Prendetevi il tempo di leggere queste informazioni per familiarizzare con l'utilizzo dei comandi.



## Menu protetti da codici d'accesso

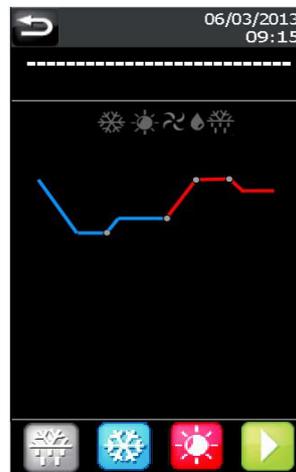


Menu costruttore

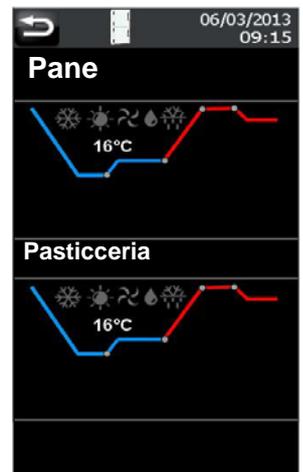
Menu Installatore

Menu Utilizzatore

## Camere e quadro a compartimento unico



## Armadi doppi



## La modifica delle impostazioni dipende dal livello d'autorizzazione:



Nessuna impostazione è modificabile. Sono attivi solamente i tasti di :

Avviamento del regolatore  - Arresto del regolatore .

✓ Avviamento del ciclo  - Arresto del ciclo .

✓ Luce  

✓ Sbrinamento manuale 

✓ Selezione delle ricette: Freddo diretto 

✗ Freddo diretto

✗ Avviodiretto

✗ 8 Programmi



Selezione e modifica **PROVVISORIO** del programma in fase di ciclo « Freddo diretto » + « Avviodiretto ».



Selezione e modifica **PROVVISORIO** del programma in fase di ciclo : Tutti i programmi.  
Accesso alla programmazione : «Freddo diretto » + «Avviodiretto».



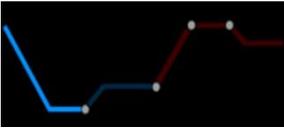
Tutti i programmi :  
Selezione e modifica **PROVVISORIO** del programma in fase di ciclo.  
Accesso alla programmazione .



\* Vedere il paragrafo : «Modifica rapida del ciclo in corso».- ISTRUZIONI D'UTILIZZO

# GRAFICO DEL CICLO DI LIEVITAZIONE: IMPOSTAZIONI DI REGOLAZIONE

## Pre-bloccaggio

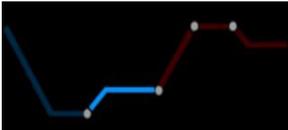


**Temperatura** : regolabile da -7°C a 5°C

**Durata della fase**: regolabile da 00:00 a 06:00

La temperatura impostata deve essere raggiunta prima del caricamento dei prodotti. Quando la temperatura programmata è ottimale, il cicalino suona per 30 secondi e lo schermo indica la richiesta di carico dei prodotti. A partire da questo istante il conteggio dei tempi di questa fase ha inizio.

## Bloccaggio



**Temperatura** : regolabile da -7°C a 5°C

**Durata della fase**: non impostabile

## Lievitazione



**Temperatura** :

- ✓ 7°C a 35°C (Standard)
- ✓ 7°C a 40°C (su richiesta)
- ✓ 7°C a 45°C (su richiesta)

**Durata della fase**: regolabile da 00:00 a 23:50

**Umidità**:

- ✓ Senza generatore di vapore: regolabile da 45% a 95%
- ✓ Con generatore di vapore: 45% a 100%

## Fine della Lievitazione



**Tempi di fine ciclo** : max 3 Giorni

**Ora di fine ciclo** : regolabile da 00:00 a 23:50

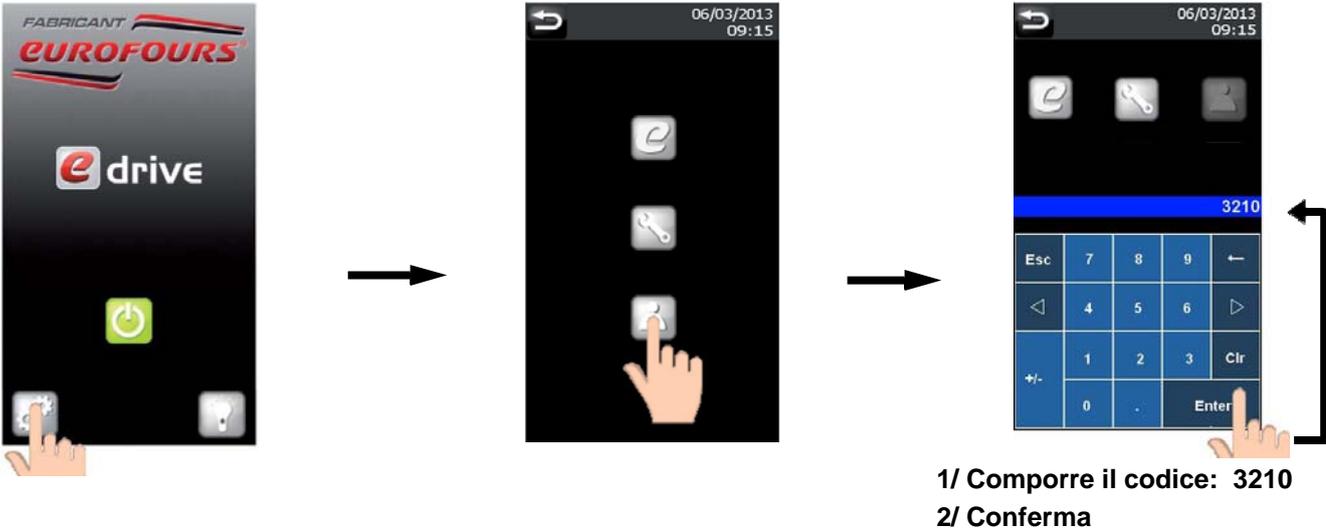
## Mantenimento



**Temperatura** :

- ✓ 3°C a 35°C (Standard)
- ✓ 3°C a 40°C (su richiesta)
- ✓ 3°C a 45°C (su richiesta)

Quando un ciclo è attivo, l'accesso alla programmazione è bloccato.



Impostazione delle ricette



Impostazione Data e Ora



Impostazione dei parametri del regolatore



# Impostazione delle ricette



10 possibilità di programmi in memoria :

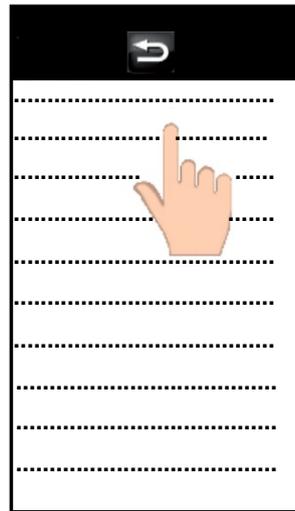
- ✓ 1 Freddo diretto
- ✓ 1 Avviodiretto
- ✓ 8 programmi personalizzabili



Il nome dei 2 programmi specifici «Freddo diretto» e «Avviodiretto» non sono modificabili.

Scelta del nome del programma : Selezionare la linea da programmare (salvo «Freddo diretto» e «Avviodiretto»).

Accesso alla lista dei programmi



Modifica del nome del programma : Selezionare il nome da modificare (salvo «Freddo diretto» e «Avviodiretto»).



Accesso alla tastiera  
(Pagina seguente)

Il nome del programma può essere composto da lettere, da cifre e da caratteri speciali.  
 Numero dei caratteri disponibili : 21

Area immissione

Cancellare un carattere alla volta

Caratteri speciali

Cancellare tutta la riga

Confermare

Barra spaziatrice

Mauscole / Minuscole

ABC

123



**Il nome dei programmi specifici non è modificabile.**

## Creazione / Modifica d'un programma

### Pre-bloccaggio



Scegliere il nuovo valore e confermare cliccando su «ENTER»

Premere sul parametro da modificare



Per accedere alle differenti fasi, premere sulla porzione di curva corrispondente.



Attenzione: in questo punto, 2 zone a comando tattile (ore: minuti)

### Bloccaggio



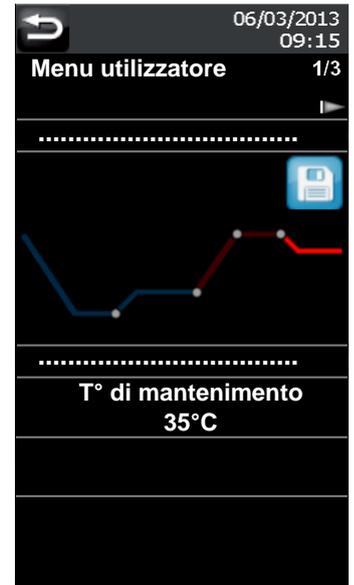
### Lievitazione



### Fine della lievitazione

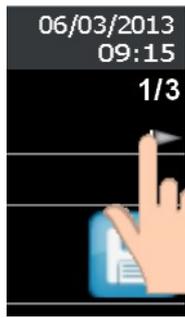


### Mantenimento

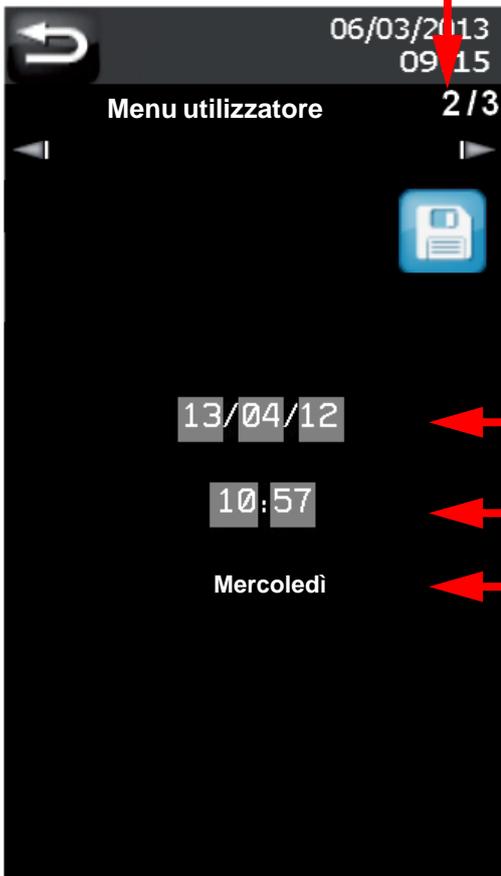


Non dimenticate di premere sull'icona con il dischetto per registrare la(e) modifica(e) apportata(e) al programma.

# Impostazione Data e Ora



Pagina seguente



GG / MM / AA

31/03/2013



MM / GG / AA

03/31/2013

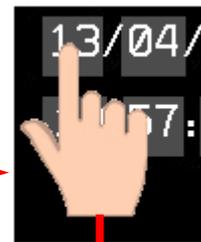


Data

Premere su ciascuna zona da modificare.

Ora

Giorno (Calcolato in automatico in funzione della data)



Premere sull'icona con il dischetto per salvare.

La data e l'ora si aggiorneranno sulla banda grigia



## ATTENZIONE

Per i paesi che applicano l'ora legale, regolare l'ora manualmente (la funzione non è automatica).

# Impostazione dei parametri del regolatore



Pagina seguente



# RECUPERO E INSERIMENTO DELLE RICETTE CON UNA CHIAVE

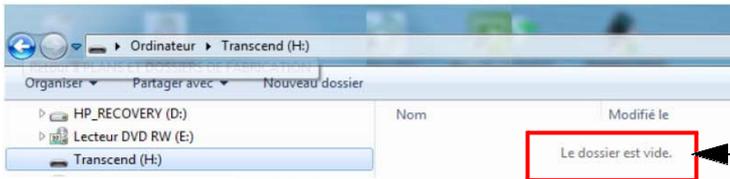
## Recupero dei programmi del regolatore



Utilizzare una chiavetta USB vergine e formattata in FAT32.

### PRIMA

Visualizzazione del contenuto della chiavetta su di un computer



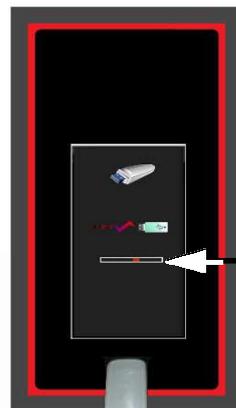
La cartella è vuota



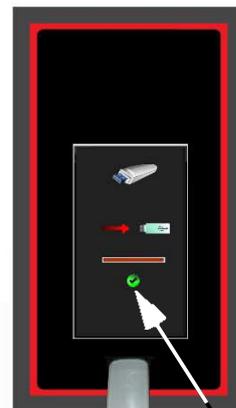
Avviamento del regolatore premendo un tasto



Lievitazione



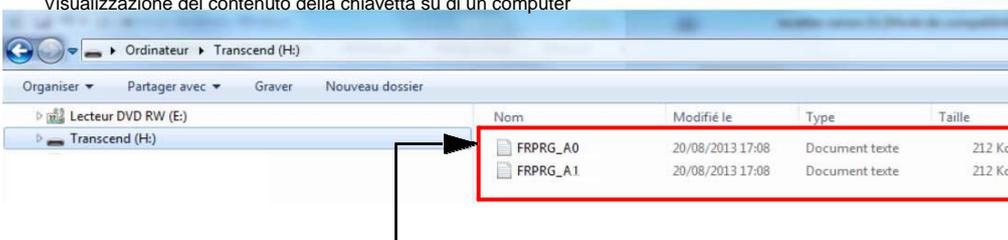
Inserendo la chiave nella porta USB, il trasferimento ha inizio.



Attendere l'apparizione del simbolo verde e il segnale del cicalino, poi ritirare la chiave.

### DOPO

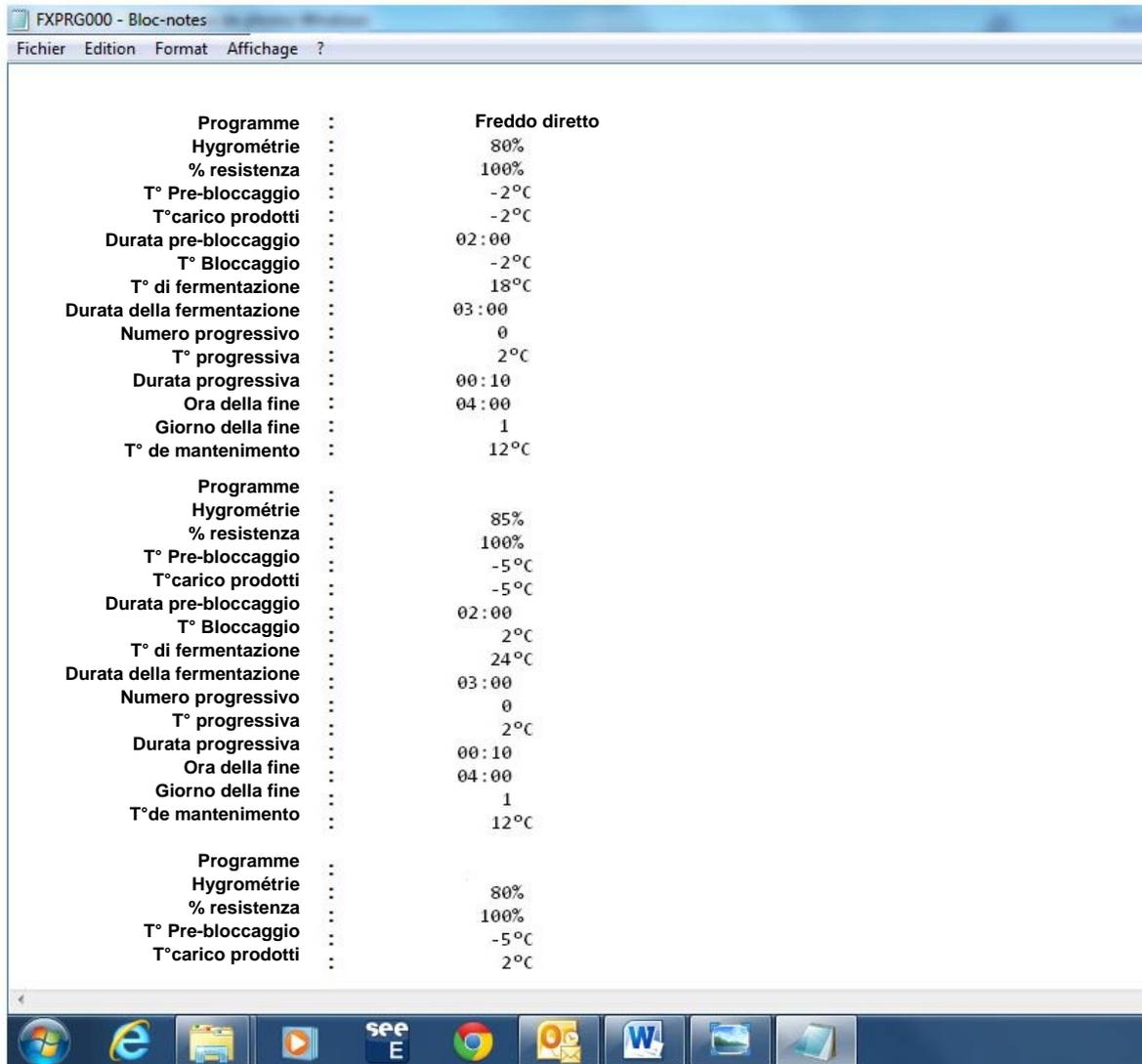
Visualizzazione del contenuto della chiavetta su di un computer



Il file «FRPRG\_A0» contiene i programmi che devono essere installati nel regolatore.

Il file «FRPRG\_A1» viene utilizzato solo per gli armadi doppi ma deve comunque essere presente per tutti i tipi di macchine.

# Visualizzazione di file programmi su un computer



# Installazione dei programmi all'interno di un

Menu Installatore  
Verificare il livello  
d'accesso



PRIMA

Visualizzazione del file ricette  
esistenti prima dell'inserimento di  
nuove ricette.



TASSATIVO



Se il livello d'accesso è impostato a «0, 1, 2», il  
regolatore non riconosce la chiave USB.



I file «FRPRG\_A0 + FRPRG\_A1» contengono i programmi da installare  
all'interno del regolatore.



Lievitazione



Inserendo la chiave nella porta USB, il trasferimento ha inizio.

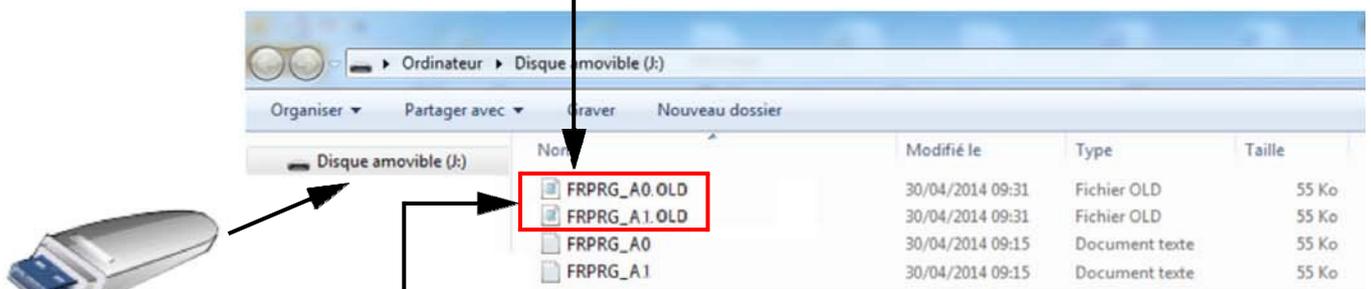


Attendere l'apparizione del simbolo verde e il segnale del cicalino, poi ritirare la chiave.



Visualizzazione di nuovo file ricette (FRPRG\_A0)

DOPO



Prima di sostituire i file programmi del regolatore con nuovi file «FRPRG\_A0» + «FRPRG\_A1» presenti sulla chiave USB, una copia di file d'inizializzazione viene registrata automaticamente sulla chiave sotto il nome «FRPRG\_A0.OLD» + «FRPRG\_A1.OLD».