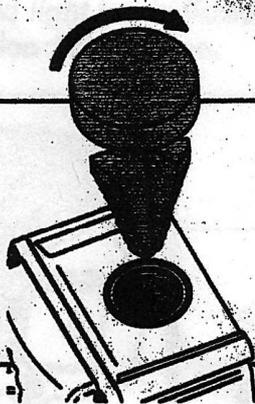


# KEY BLOCK

53

## ISTRUZIONI PER L'USO INSTRUCTIONS FOR THE CUSTOM



Utilizzare una fresa conica per ottenere aperture regolari e prive di crepe nelle zone a rottura facilitata.

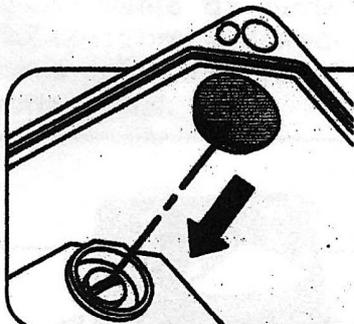
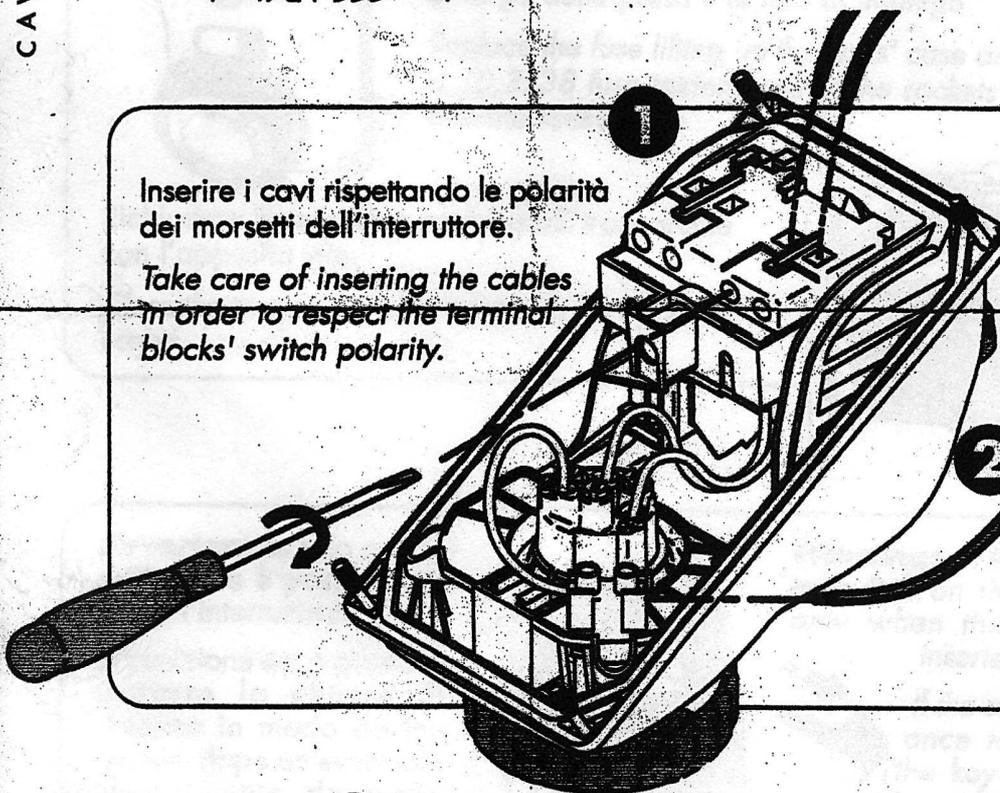
*Use a coned milling cutter to get regular openings and prevent undersired cracking on easy breakable areas.*

Inserire i cavi rispettando le polarità dei morsetti dell'interruttore.

*Take care of inserting the cables in order to respect the terminal blocks' switch polarity.*

Collegare nell'apposito morsetto il cavo di terra.

*Connect the ground cable to the apposite terminal block*



Utilizzare i tappi in dotazione nelle sedi delle viti di fissaggio a parete per ottenere un adeguato isolamento.

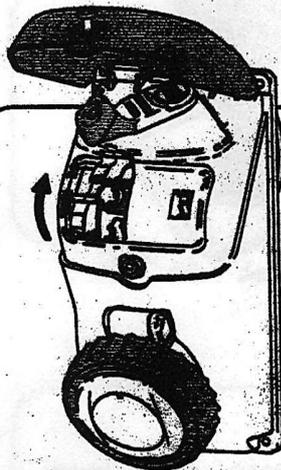
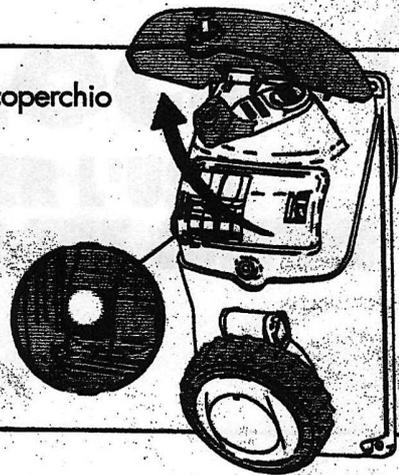
*Use the endowed covers on the screws wall fixing slots to get the appropriate insulation.*

Posizionare l'interruttore in **off** per poter aprire il coperchio dei fusibili.

*Turn the switch **off** to open the fuses cover*

La luce rossa indica il fusibile bruciato o mancante con utenza collegata.

*The red light led indicates the burnt-out fuse or no load connection.*

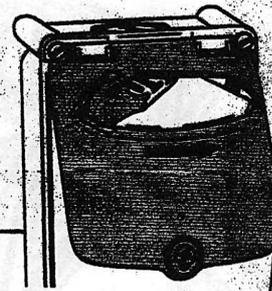


Sostituire il fusibile alzando il cassetto portafusibili e utilizzare fusibili 10,3x38 prestando attenzione ai dati di targa della presa e al tipo di impiego.

*Replace the fuse lifting up the fuses' case drawer using a 10,3x38 fuse taking care of the sockets plate data and the socket type.*

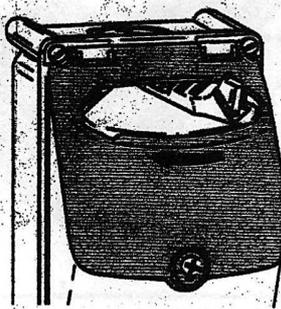
Richiudere il coperchio portafusibili trasparente con l'apposita vite.

*Close the transparent fuses' case with the apposite screw.*



**Avvertenze:** solo con spina inserita è possibile attivare l'interruttore.

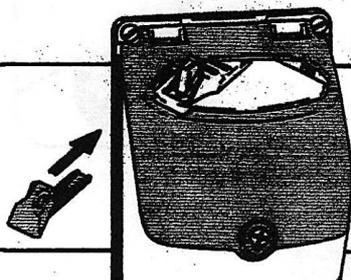
In posizione **on** è possibile estrarre la chiave di sblocco in modo da impedire, dopo un'eventuale spegnimento da parte dell'operatore, la riattivazione dell'interruttore da parte di terzi.



**Warnings:** it is possible to switch on the system only when the plug is inserted.



*If the switch **on**, once taken out the key release, the only possible function is the switching off one in order to avoid undesired activation.*



Per riattivare l'interruttore reinserire la chiave di sblocco.

*To switch **on** the system insert the release key.*

**FANTON**<sup>®</sup>

CAVI E COMPONENTI ELETTRICI

FABBRICA  
MATERIE PLASTICHE  
ELETTRICHECABLINO  
SYSTEMDIVISIONE  
CAVI  
SPECIALI**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE**  
**MANUFACTURER DECLARATION OF CONFORMITY**La **FANTON S.p.A.**

Messrs.

**Viale dell'Industria, 8/10****35026 CONSELVE (PD) ITALY**Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:  
Declares on its own responsibility that the product:

quadro di distribuzione IP55

n.3 prese CEE 2P+T 16A 220V interbloccate

n.2 prese CEE 3P+T 16A 380V interbloccate

n.1 presa CEE 3P+N+T 32A 380V interbloccata

*Descrizione/Description*Codice:  
Code:**74694**al quale questa dichiarazione si riferisce é conforme alle seguenti norme / altri documenti normativi / specifiche:  
that concerns this declaration is in conformity with the following norms / documents / specifications:

CEI EN 60439-1:2000+A1:2005

CEI EN 60439-4:2005

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)  
Parte 4: prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate per cantiere (ASC)*(Titolo e/o numero della norma e/o di altri documenti normativi e/o specifiche)*  
*(Title and/or number of norms and/or of other documents and/or specifications)*

BT 2006/95/CE

e quindi rispondente ai requisiti essenziali delle direttive:

and, therefore, it meets the essential requirements of the following specifications:

(sostituisce B.T. 73/23 CEE e 93/68 CEE)

Conselve, 20/12/04

*Luogo e data*  
*Place and date*

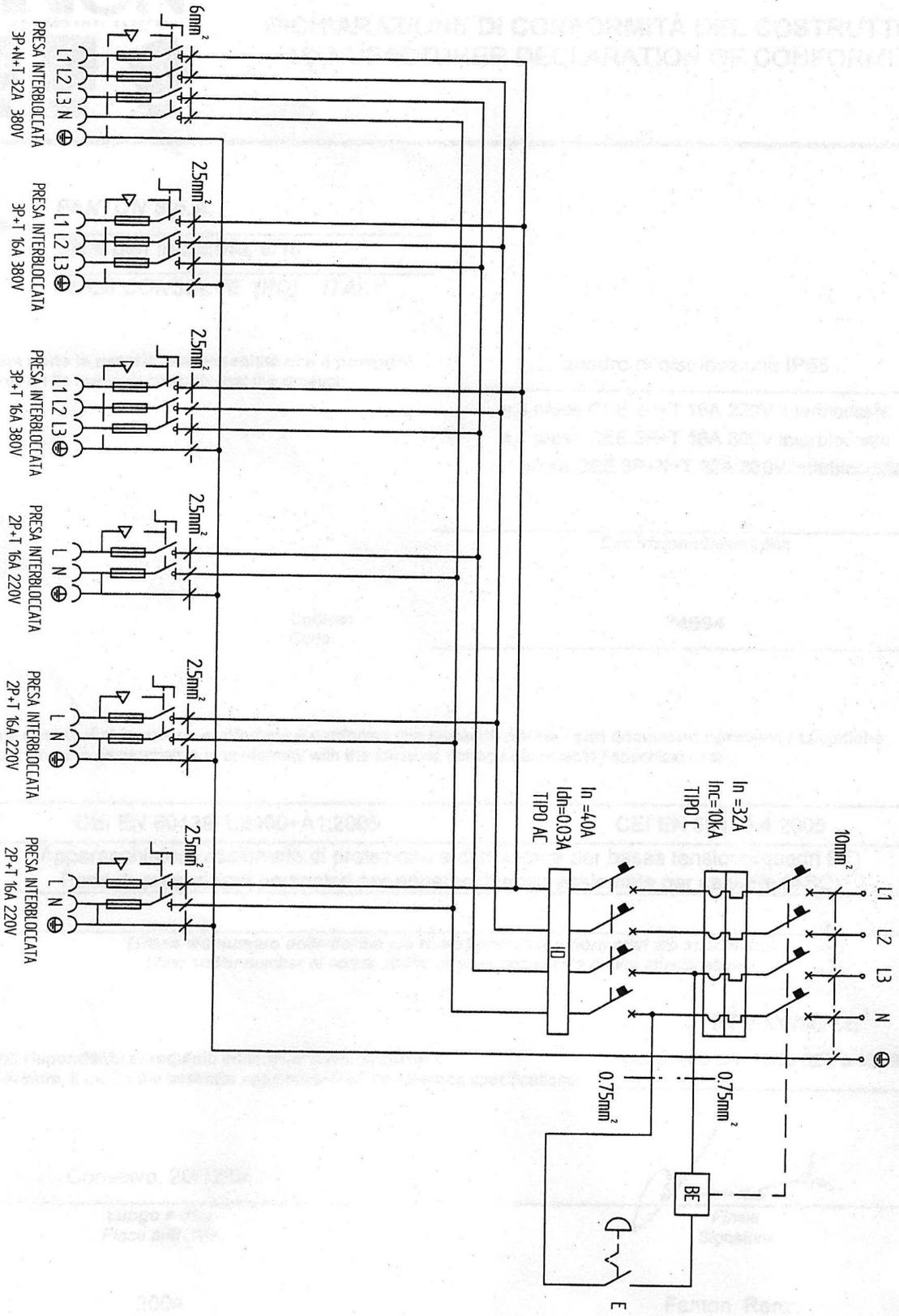
2004

*Anno di marcatura*  
*Marking-year*  
*Firma*  
*Signature*

Fanton Renzo

*Nome e cognome*  
*Name and surname*

ALIMENTAZIONE 3P+N+T 32A 380V



EDIZIONE	DESCRIZIONE GRAFICA	DATA	FIRMA

DENOMINAZIONE quadro MDD - morsettiere pr.3 3p/16A + 2.49716A + 1.59132A		APPLICAZIONE	
<b>FANTON</b> s.p.a. CONSELVE (P.D.) IL PRESENTE DISCINO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO NE RIPPRODOTTO O RESO NOTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA FANTON SPA		MATERIALE	
PROGETTISTA A. Todorov	SCALA	RAPPRESENTANTI	ESECUTIVO <input checked="" type="checkbox"/> SPRENDENTALE <input type="checkbox"/>
VERIFICA 	COD. PRODOTTO 74694	PAGGI NON QUOTATI	DATA 06/06/2005
N° DISCINO IMT108 / 74694	COD. GENERALE 74694	DATA	DATA



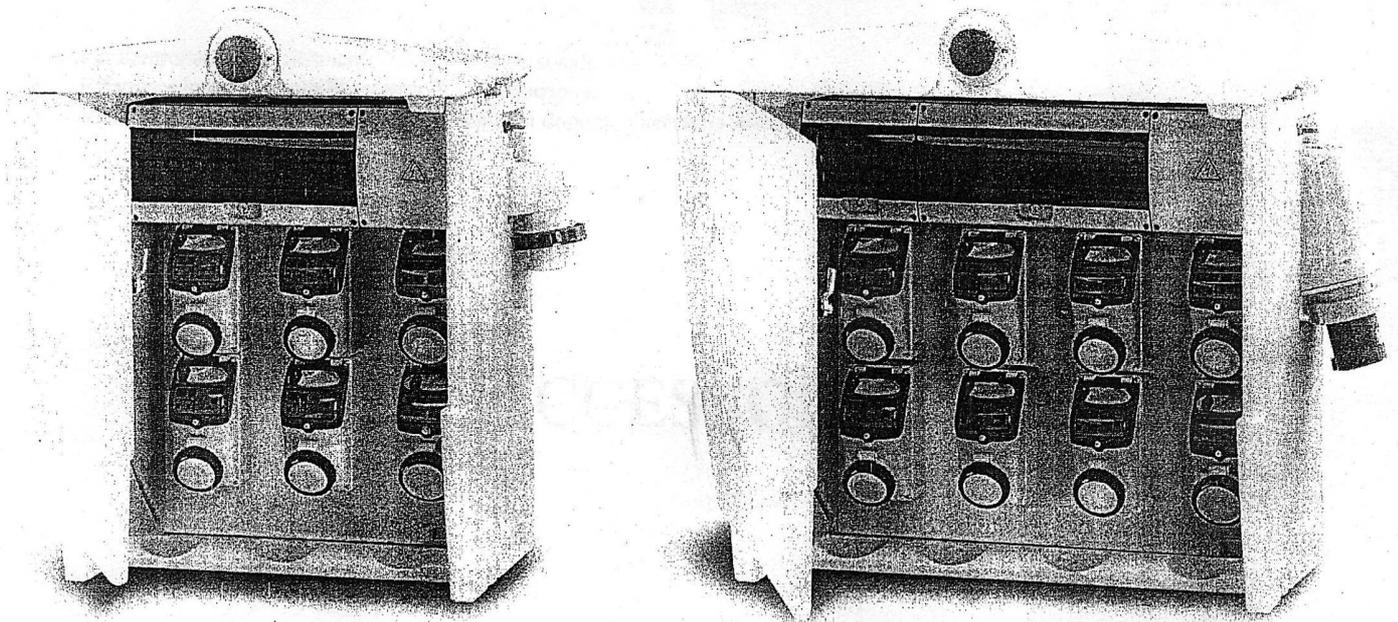
**FANTON**<sup>®</sup>  
CAVI E COMPONENTI ELETTRICI

53

FABBRICA  
MATERIALE  
ELETTRICO

# POLIFEMO MIDI-MAXI

Istruzioni di montaggio



### ▼ CARATTERISTICHE GENERALI:

A soddisfare le più varie esigenze cantieristiche, industriali e normali proponiamo una gamma di quadri di distribuzione finale sia da cablare che personalizzata.

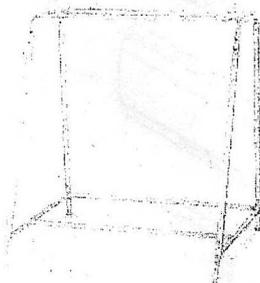
- Conforme alle norme CEI EN 60439-1 e CEI EN 60439-4. Rispondendo a queste normative sono definiti di tipo ASC (apparecchiatura costruita in serie per cantiere).
- La struttura portante è realizzata in materiale termoplastico, ad alta resistenza agli urti e invecchiamento, di colore grigio chiaro (RAL 7035) stabilizzato ai raggi ultravioletti.
- Dimensioni esterne B=743 x H=770 x P=430mm ( per il MIDI B=574 x H=750 x P=430 mm ).
- Con grado di protezione IP55, il doppio isolamento elettrico e l'autoestinguenza (glow-wire test 650°C) si conferisce ai prodotti una idonea sicurezza d'impiego a quanto stabilito dalle norme dei cantieri edili.
- Possibilità di fissaggio a parete mediante staffe in dotazione o a pavimento tramite il supporto H=920 in acciaio zincato (accessorio).
- Per il trasporto la struttura è provvista di maniglie, ha la possibilità di chiusura a chiave anche a spine inserite (il fondo aperto permette l'uscita dei cavi).
- I quadri possono essere alimentati mediante spina-fissa (adatti per repentini spostamenti) o morsettieria (adatta per supportare amperaggi elevati).
- Sono disponibili quadri con pulsante d'emergenza posto all'esterno per l'interruzione dell'alimentazione in caso di pericolo.
- All'interno nelle portelle semitrasparenti (provviste di serratura) è possibile collocare fino a 25 moduli (17 sul MIDI).
- Possibilità di collocare fino a 8 prese interbloccate (6 sul MIDI).
- Tutti i quadri cablati in fabbrica sono corredati di Dichiarazione di Conformità e Schema Elettrico, inseriti in una apposita cartella portadocumenti e da targhette che definiscono le caratteristiche di ciascun prodotto.
- In ogni prodotto viene fornito un kit contenente fermacavo, morsettieria (25mm<sup>2</sup>), viti, etichette, ecc.....

### ▼ AVVERTENZE

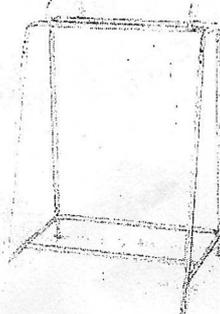
- Gli interventi quali assemblaggio manutenzione vanno effettuati da personale qualificato.
- Nei cantieri è consentito l'utilizzo solamente di quadri ASC aventi grado di protezione minimo IP44 con spina/e inserita.
- Per il cablaggio d'ingresso utilizzare le seguenti sezioni:

100A	35mm <sup>2</sup>
80A	25mm <sup>2</sup>
63A	16mm <sup>2</sup>
32A	10mm <sup>2</sup>
- Far controllare periodicamente il quadro da personale qualificato.
- Effettuare interventi solo in assenza di alimentazione.
- Verificare l'efficienza di interruttori automatici dopo un intervento anomalo.

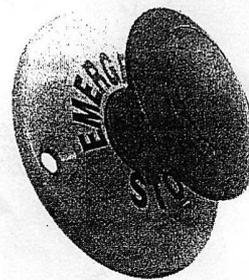
## ACCESSORI



Cod. 74990 (MAXI)



Cod. 74994 (MIDI)



Cod. 74991

