



MANUALE
D'USO

I-BODY



CONTENUTI

1. Ispezione dell'imballo e disimballo.....	2
2. Composizione della fornitura.....	3
3. Installazione del prodotto.....	4
4. Diagramma di locazione e funzione delle parti.....	4
5. Caratteristiche tecniche.....	6
6. Ambiente di utilizzo e personale autorizzato.....	8
7. Avvertenze di sicurezza e declino di responsabilità.....	8
8. Destinazione di uso.....	9
9. Descrizione - scelte operative- Touch control panel.....	11
10. FACE.....	12
11. BODY.....	17
12. AGENDA.....	22
13. EMC.....	27
14. Spiegazione dei simboli grafici.....	29
15. Manutenzione e pulizia.....	30
16. Responsabilita' e garanzia.....	31

1

Ispezione dell'imballo e disimballo

Al ricevimento della scatola da imballo dell'apparecchio I-BODY controllare immediatamente in presenza di chi ha effettuato la consegna seguendo le procedure capitolate:

- *Controllo generale dei danni della scatola da imballo.*
- *Aprire la scatola facendo attenzione a non danneggiare il contenuto. Verificare che l'imballo non presenti rotture e che non vi sia presenza di acqua o umidità all'interno.*
- *Verificare che tutti gli accessori presenti nella confezione non presentino danni causati da urti o inadeguato trasporto .*

Il controllo sopra menzionato deve essere accuratamente effettuato al fine di rilevare eventuali danni da trasporto, quali caduta o urto. Se un qualsiasi danno viene riscontrato , compilare un reports dettagliato e avvisare immediatamente il corriere, il Vostro rappresentante dei prodotti EPEM e la stessa società produttrice EPEM.s.r.l. La scatola da imballo e l'apparecchio devono rimanere a disposizione del corriere o del rappresentante EPEM per le ispezioni .

Nonostante EPEM s.r.l. adotti valide misure di sicurezza per garantire il rispetto del prodotto all'interno dell'imballo , I danni dovuti ad incauto trasporto non possono essere totalmente ovviati.

Il produttore del materiale da imballo garantisce che il prodotto ha sufficiente affidabilità e resistenza meccanica all'uso.

Disimballaggio

Aprire l'imballo e controllare che il guscio di polistirolo sia intatto. Se dovesse venire riscontrato qualsiasi difetto cortesemente avvertire immediatamente la EPEM s.r.l. o il rappresentante del prodotto.

Nota: Custodire il materiale da imballo per un eventuale ulteriore uso.

2

Composizione della fornitura Standard

2

Controllate attentamente tutte le parti in dotazione.

Parti e accessori all'interno della confezione :

- a. I-BODY piattaforma.*
- b. Cavo di alimentazione.*
- c. Manuale d'uso.*
- d. Manipolo G (grande) , Manipolo P (piccolo)*
- e. Supporti in plastica per manipoli "G" e "P" da montare sul telaio.*
- f. Mono pedale di comando*

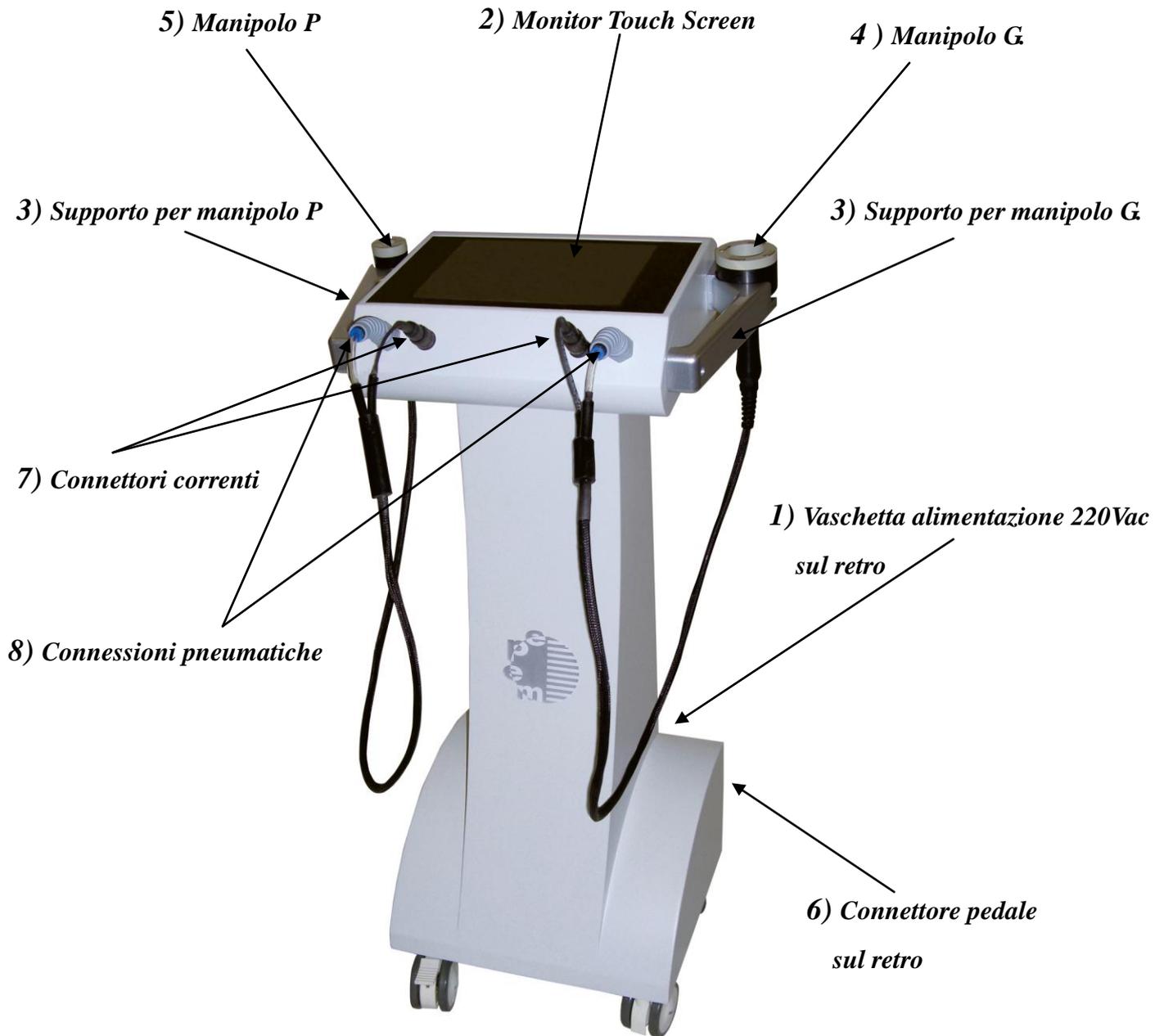
3 Installazione del prodotto e montaggio delle parti ed accessori.

1) *Installazione dei 2 supporti in plastica per i Manipoli .*

Seguire i dettagli grafici sotto riportati , alloggiare le parti nelle apposite sedi e fissarle avvitando le 2 viti M4 facendo uso di cacciavite con testa croce.

4 Diagramma di locazione e funzione delle parti.

1. *Vaschetta per cavo di alimentazione, fusibili e interruttore generale di rete per attivazione del Monitor touch screen.*
2. *Monitor Touch Screen*
3. *Supporti per manipoli*
4. *Manipolo per il trattamento del corpo” G”*
5. *Manipolo per il trattamento viso e corpo “P”*
6. *Connettore per pedale attivazione.*
7. *Connettori corrente stimolazione*
8. *Connessioni pneumatiche*



5

Caratteristiche tecniche

ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROTEZIONE DI LINEA Fuse 5 x 20 PROTEZIONI INTERNE Fuse 5x20 POTENZA ASSORBITA DALLA RETE FUNZIONAMENTO	Dalla rete monofase a 220-240 AC- 50/60 Hz, mediante spina/presa con conduttore di protezione 2 Fuse 2 A R. 1 Fuse 5 A - 2 Fuse 3 A 600 VA Max Temporaneo
CLASSE DI PROTEZIONE	II Tipo BF – IPX1
COSTRUITO A NORME	CEI 60601-1 Seconda edizione 1998 ,CEI 62-39, CEI EN 60601-1-2 Luglio 2003 Variante A1:2006 CEI EN 60601-2-10 Class CEI 62-24 , CEI EN 60335-1:2004
ELETTROSTIMOLAZIONE FREQUENZA DI LAVORO TENSIONE USCITA POTENZA USCITA	2,4 KHz. Max. 120 Vp.p +/- 20% sinusoidale 1,6 W. Max. a 1000Ohm - 40mA
MASSAGGIO PNEUMATICO POMPA A PISTONE SENZA OLIO- POTENZA CONFORME DIRETTIVE 2004/108/EC	100W. 200-240 Vac. (50/60 Hz), con protezione termica.
MASSIMA PRESSIONE	2 bar
MASSIMO VUOTO	585 mmHg - 78 KPascal
PEDALE DI CONTROLLO (OPZIONALE)	IP67

- Etichette Tecniche

Le etichette e le iscrizioni informative ed antinfortunistiche, applicate sull'apparecchio, devono essere sempre presenti e perfettamente leggibili; qualora si rendesse necessario dovranno essere integrate o sostituite.

E' applicata in prossimità della spina per la connessione del cavo di alimentazione 1), indica il costruttore, l'indirizzo dello stabilimento, la data di produzione, il numero di matricola, i principali dati elettrici dell'apparecchio.



Ambiente di utilizzo e personale autorizzato:

- Centro Medico estetico.
- I-BODY deve essere usato esclusivamente da personale specializzato..

-

IMPORTANTE

I-BODY è stato progettato e realizzato nel rispetto delle normative **CEI**. Questo manuale contiene informazioni per l'uso corretto dell'apparecchio e non intende in alcun modo insegnare al principiante la tecnica di applicazioni estetiche.

E' necessario adottare precauzioni di sicurezza quando si adoperano apparecchiature elettroestetiche al fine di evitare danni al paziente e all'operatore.

Avvertenze di sicurezza



- 1) Per il collegamento dell'Apparecchio alla rete è indispensabile un impianto elettrico a norme con adeguata messa a terra.
- 2) Esiste un possibile rischio per i pazienti portatori pacemaker (stimolatore cardiaco) o di elettrodi di stimolazione poiché può verificarsi interferenza con l'azione dello stimolatore o lo stimolatore stesso può danneggiarsi. In caso di dubbio ci si deve rivolgere per consiglio al reparto Cardiologia.
- 2a) Evitare applicazioni trans toracica
- 3) Evitare applicazioni su donne in stato di gravidanza.

- 4) Evitare applicazioni su zone ove siano state applicate protesi metalliche.
 - 5) Il livello di potenza di uscita deve essere il più basso possibile per lo scopo prefissato.
 - 6) Evitare applicazioni pneumatiche su pazienti con fragilità capillare
 - 7) Evitare trattamenti in prossimità della trachea.
 - 8) Utilizzare la funzione vacuum con attivazione / interruzione da pedale.
 - 9) Per il corretto uso dell'apparecchio applicare il manipolo verticalmente alla zona da trattare.
 - 10) Si consiglia di controllare regolarmente l'integrità dei manipoli.
-
- In caso di sospetto guasto dei dispositivi sospendere l'utilizzo dell'apparecchio ed informare il costruttore. Far eseguire esclusivamente dal S.P.V. della E.P.E.M. s.r.l. le riparazioni.
 - Non è consentito sostituire gli accessori a corredo con tipi o modelli diversi da quelli forniti o suggeriti dal Costruttore.

7

DECLINO DI RESPONSABILITA'

E.P.E.M. s.r.l. declina ogni responsabilità per danni provocati a persone e cose derivanti da manomissioni del dispositivo, da cattivo stato di manutenzione e conservazione dello stesso, dalla inadempienza delle visite periodiche di sicurezza previste dalla Norma EN 62353 recepita nel Dicembre 2007 e dalla inosservanza di qualsiasi disposizione contenuta nel presente manuale di istruzione.

8

Destinazione d'uso

8

Apparecchio per uso estetico , per rimodellamento , smobilitazione pneumatica degli inestetismi cutanei , tonificazione , e elettrostimolazione muscolare .

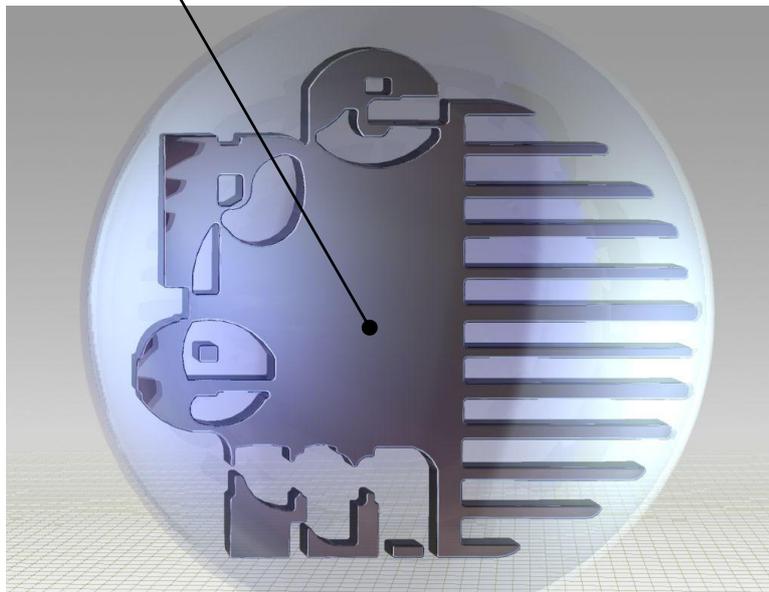
9

Descrizione delle funzioni del Touch control panel.

I-BODY e' dotato di un Monitor Touch Screen (MTS) capace di interfacciare con l'utente modalit  d'uso , funzioni e informazioni dello strumento in modo semplice e veloce , programmando tutto con il solo tocco delle dita.

- La seguente immagine di interfaccia start-up apparir  come prima schermata alla accensione dall'interruttore generale di rete .

Toccare l'immagine per passare alla schermata successiva:
SCELTE OPERATIVE



Scelte operative

La selezione della scelta operativa si effettua toccando il relativo riquadro.

The screenshot shows the I-BODY control panel interface. At the top left is the logo for 'engineering production equipment medical' and the stylized 'it-Body' text. To the right are two anatomical illustrations of a human body. Below these are several control buttons: 'MANUAL BODY' (with a small anatomical icon), 'VISO' (with a face icon), 'AGENDA PAZIENTI' (with a calendar icon), 'AUDIO On/Off' (with a speaker icon), and 'LINGUA (ITA)' (with the Italian flag icon). A date and time display at the bottom left shows '27/04/2011 17:01:18'. Callout lines point from text boxes to specific buttons and the date/time display.

Per accedere alle applicazioni CORPO

Per accedere alle applicazioni VISO

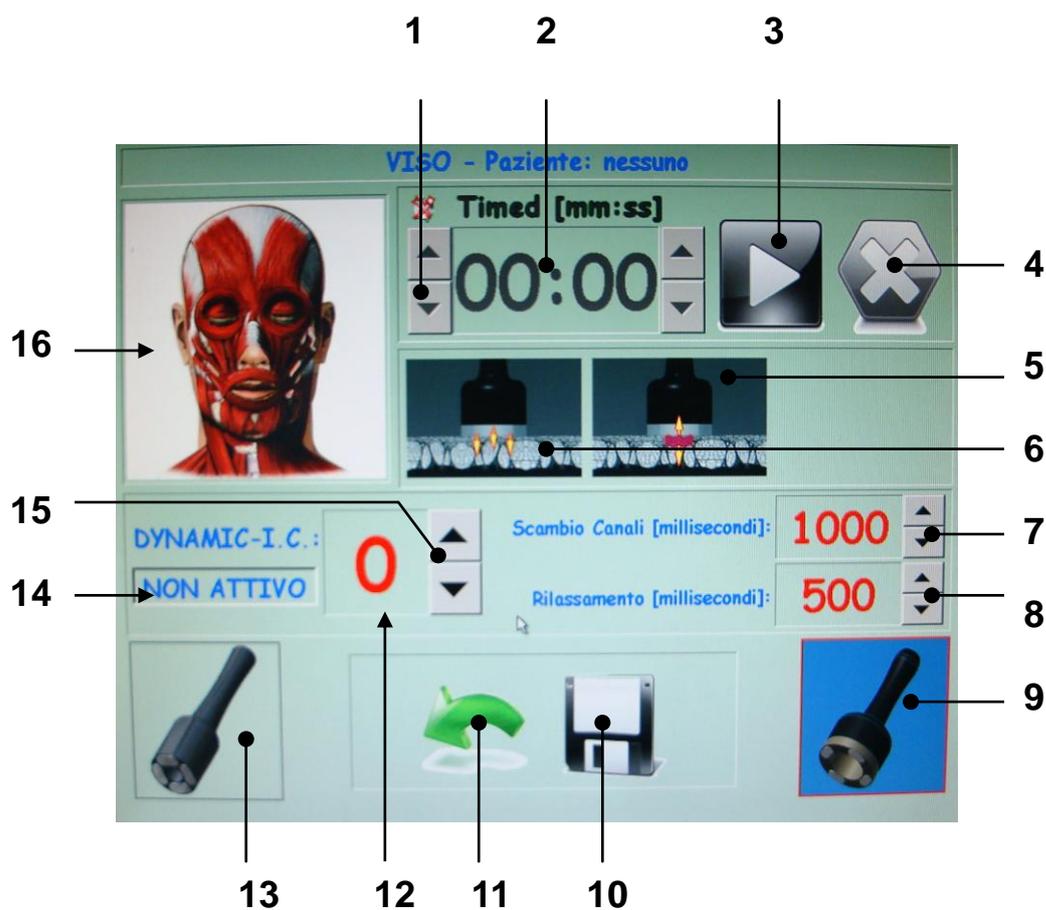
Per accedere alle funzioni agenda.

Abilita o disabilita la segnalazione sonora durante l'emissione.

Toccare il riquadro per eventuali correzioni di data ed orario.

Per selezionare la lingua: Italiano / Inglese

Applicazioni VISO



LEGENDA:

- 1) Comandi UP/DOWN per programmazione timer (tempo di applicazione)
- 2) Abilita timer
- 3) Comando di START timer (esecuzione applicazione)
- 4) Comando di STOP/PAUSA (applicazione)

- 5) Abilita funzione pneumatica (massaggio profondo)
- 6) Abilita funzione pneumatica (massaggio superficiale)
- 7) Comandi UP/DOWN tempo emissione per singola coppia di elettrodi
- 8) Comandi UP/DOWN pausa emissione (tempo di commutazione coppia elettrodi)
- 9) Abilita manipolo G (grande)
- 10) Memorizza dati (subordinato alla agenda)
- 11) Ritorna alla schermata (scelte operative)
- 12) Visualizza il livello, (da 1 a 15) della corrente di stimolazione
- 13) Abilita manipolo P (piccolo)
- 14) Monitorizza la presenza di contatto (elettrodi / paziente)
- 15) Comandi UP/DOWN livello stimolazione
- 16) Immagine anatomica (fasce muscolari volto)
- 17) Indicazione flusso pneumatico attenuato (**presente solo con manipolo Piccolo abilitato**)

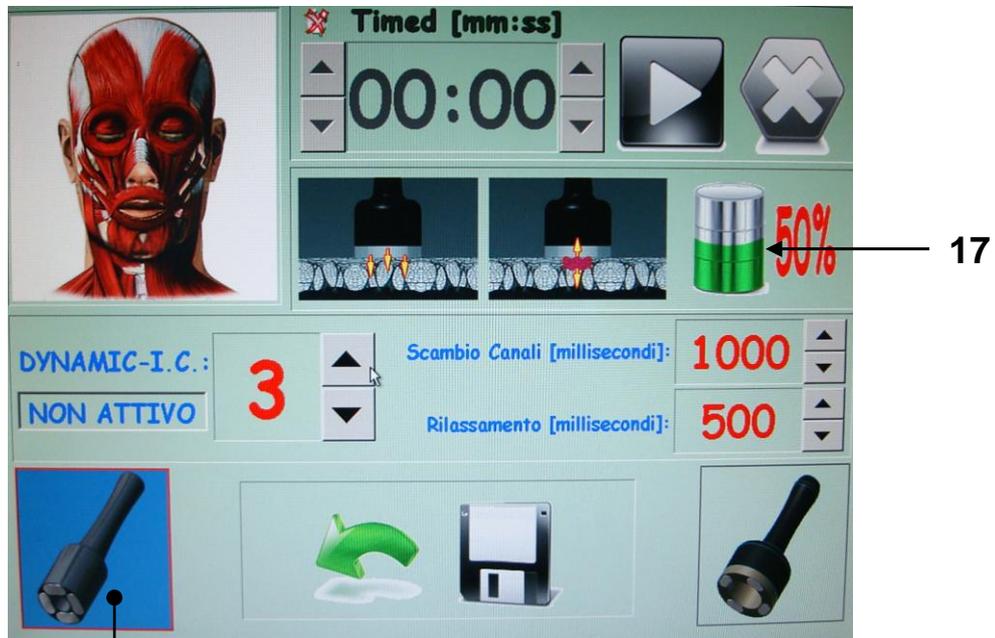
Nota:

Le operazioni di programmazione, si effettuano toccando i riquadri relativi.

L'abilitazione del Timer, la selezione del manipolo e delle funzioni Pneumatiche, sono evidenziate da una diversa colorazione del riquadro specifico.

Funzione abilitata





Manipolo piccolo abilitato

Tipologia applicazioni:

- Elettro-tonificazione
- Massaggio Pneumatico
- Elettro-tonificazione & Massaggio Pneumatico

Elettro-tonificazione Volto “procedura”

E' importante venire a conoscenza delle esigenze richieste dal paziente come altrettanto importante e' spiegare al paziente le possibili sensazioni di fastidio dovute alla stimolazione durante le applicazioni di Elettro-tonificazione questo per rilassarlo e rendere il lavoro più agevole.

Detergere accuratamente l'area da trattare ed accertarsi che sia priva di sebo, sporco e cosmetici .**Accertarsi** che il paziente non indossi nessun tipo di ornamento metallico alle orecchie ,al collo.

- Abilitare il manipolo Piccolo **13)** per trattare superfici piccole in modo più selettivo ed agevole come i profili delle viso che necessitano maggiore definizione di trattamento.
Data la caratteristica elettrica e' consigliabile l'uso di questa funzione per ridurre i cedimenti muscolari del viso, zona mandibolare e décolleté.
- Impostare il tempo di emissione “coppia elettrodi” **7)** a 3000 /5000 millisecondi.
- Impostare il tempo di pausa commutazione emissione “ **8)** a1000 /2000 millisecondi.
- Abilitare e programmare il Timer **2) e 1)** per il tempo di trattamento desiderato.
- Inumidire la zona da trattare al fine di incrementarne la conducibilità, effettuando una lieve pressione, applicare il manipolo tenendolo verticalmente per garantire il contatto dei quattro elettrodi. Per un buon risultato dell'applicazione, è utile fare riferimento all'immagine anatomica **16)** al fine di individuare le fasce muscolari.
- Dare il comando START **3)** Verificare che il **14)** riporti l'indicazione **ATTIVO** “ corretto contatto elettrodi/paziente” in caso contrario, inumidire maggiormente la parte trattata e verificare la corretta applicazione del manipolo.
- Agire sul comando UP/DOWN **15)** per impostare il livello di stimolazione, basandosi sul grado di tollerabilità del paziente, è possibile effettuare variazioni di livello durante il trattamento.
- Il **16)** visualizza il livello impostato.

Massaggio Pneumatico “procedura”

Nota: Evitare l'uso di questa applicazione su pazienti con fragilità capillare.

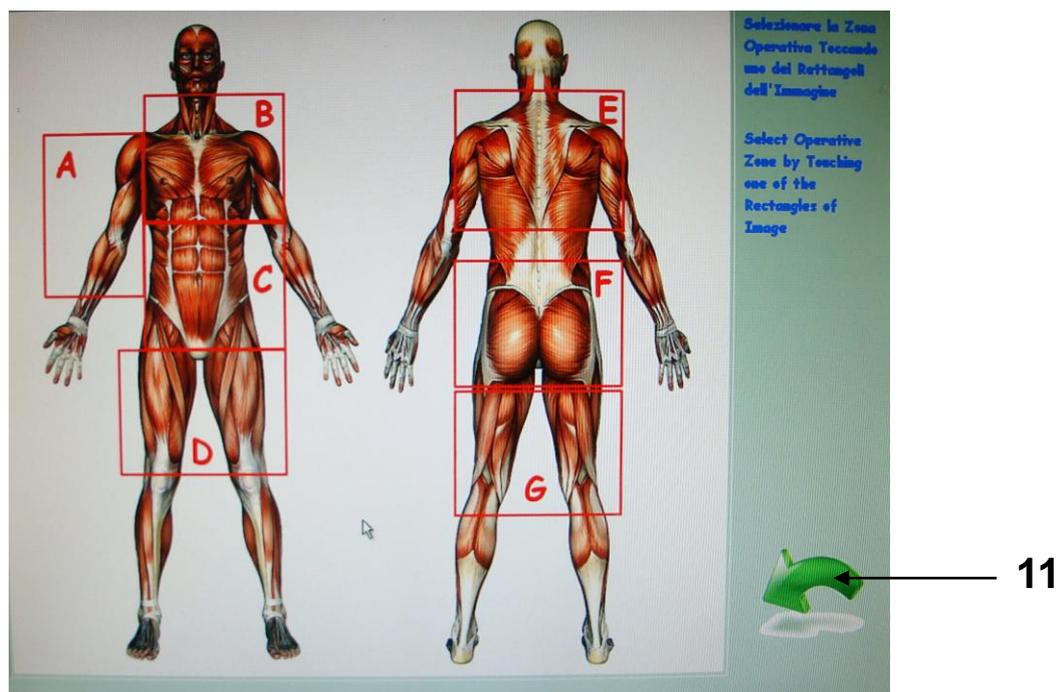
- Abilitare e programmare il Timer **2) e 1)** per il tempo di trattamento desiderato.
- Abilitare la funzione pneumatica **5)** per “massaggio profondo”
- Abilitare la funzione pneumatica **6)** per “massaggio superficiale”
- Abilitare manipolo P (piccolo) **13)**
- Dare il comando START **3)**
- Effettuare il massaggio applicando il manipolo verticalmente sulla parte da trattare, esercitando una lieve pressione. L'uso di acqua o di creme faciliterà il trattamento.
- Comando di STOP/PAUSA **4)**

Elettro-tonificazione & Massaggio Pneumatico “procedura”

E' possibile effettuare simultaneamente Massaggio Pneumatico ed Elettro-tonificazione, programmando entrambi le funzioni, **da ricordare** che è sconsigliabile effettuare massaggio pneumatico su pazienti con fragilità capillare.

Applicazioni Corpo “ MANUAL BODY ”

Si accede alla presente schermata toccando il riquadro MANUAL BODY alla pagina “ SCELTE OPERATIVE ”

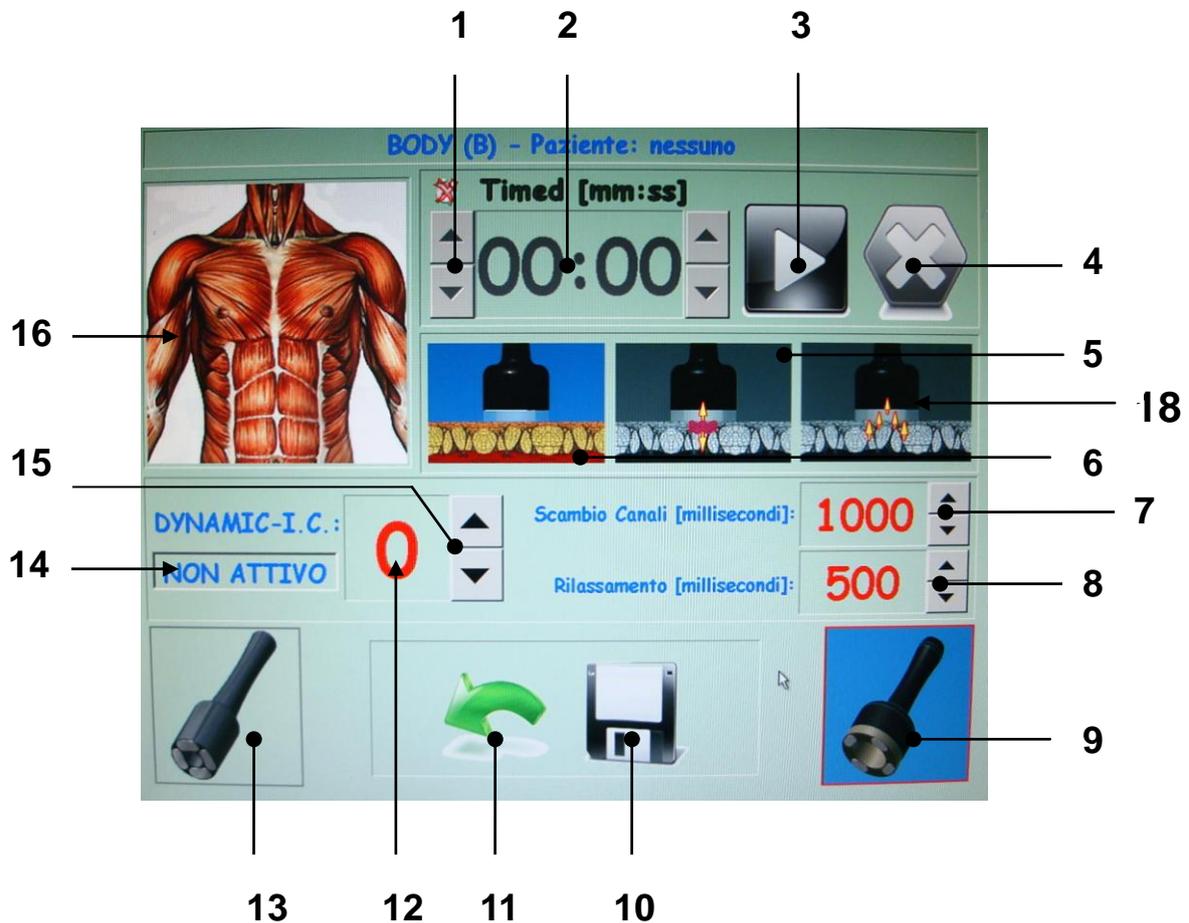


Schermata per la selezione del settore da trattare.

Procedura:

- Toccare il riquadro raffigurante l'area sulla quale si vuole effettuare il trattamento: **A**, **B**, **C**, **ecc.** Il monitor passerà alla schermata relativa all'immagine anatomica selezionata.
- Programmare le funzioni sulla base dell'applicazione desiderata:
 - **Elettro-tonificazione,**
 - **Massaggio Pneumatico**
 - **Elettro-tonificazione & Massaggio Pneumatico**
 - **Applicazioni vacuum**

Esempio: Schermata relativa al Settore selezionato **B**



LEGENDA:

- 1) Comandi UP/DOWN per programmazione timer (tempo di applicazione)
- 2) Abilita timer
- 3) Comando di START timer (esecuzione applicazione)
- 4) Comando di STOP/PAUSA (applicazione)
- 5) Abilita funzione pneumatica (massaggio profondo)
- 6) Abilita funzione pneumatica (massaggio superficiale)
- 7) Comandi UP/DOWN tempo emissione per singola coppia di elettrodi

- 8) Comandi UP/DOWN pausa emissione (tempo di commutazione coppia elettrodi)
- 9) Abilita manipolo G (grande)
- 10) Memorizza dati (subordinato alla agenda)
- 11) Ritorna alla schermata (scelte operative)
- 12) Visualizza il livello, (da 1 a 15) della corrente di stimolazione
- 13) Abilita manipolo P (piccolo)
- 14) Monitorizza la presenza di contatto (elettrodi / paziente)
- 15) Comandi UP/DOWN livello stimolazione
- 16) Immagine anatomica (Settore **B**)
- 17) Indicazione flusso pneumatico attenuato (presente solo con manipolo Piccolo abilitato)
- 18)** Abilita la funzione Vacuum.

Nota:

Le operazioni di programmazione delle funzioni si effettuano toccando i relativi riquadri, sono uguali per tutte le schermate **A,B,C,D**, ecc. le quali si differenziano solo per l'immagine anatomica a supporto.

L'abilitazione del Timer, la selezione del manipolo e delle funzioni Pneumatiche, sono evidenziate da una diversa colorazione del riquadro specifico.

Elettro-tonificazione “procedura”

E' importante venire a conoscenza delle esigenze richieste dal paziente come altrettanto importante e' spiegare al paziente le possibili sensazioni di fastidio dovute alla stimolazione durante le applicazioni di Elettrotonificazione questo per rilassarlo e rendere il lavoro più agevole.

Detergere accuratamente l'area da trattare ed accertarsi che sia priva di sebo, sporco e cosmetici .**Accertarsi** che il paziente non indossi nessun tipo di ornamento metallico sulla parte trattata..

- Abilitare il manipolo Grande **9)** per trattare ampie superfici, abilitare il manipolo Piccolo **13)** per trattare piccole superfici in modo più selettivo ed agevole.
- Impostare il tempo di emissione (coppia elettrodi) **7)** a 4000 /6000 millisecondi.
- Impostare il tempo di pausa commutazione emissione **8)** a1000 /3000 millisecondi.
- Abilitare e programmare il Timer **2) e 1)** per il tempo di trattamento desiderato.
- Inumidire la zona da trattare al fine di incrementarne la conducibilità, effettuando una lieve pressione, applicare il manipolo tenendolo verticalmente per garantire il contatto dei quattro elettrodi. Per un buon risultato dell'applicazione, è utile fare riferimento all'immagine anatomica **16)** al fine di individuare le fasce muscolari.
- Dare il comando START **3)** Verificare che il **14)** riporti l'indicazione **ATTIVO** (corretto contatto elettrodi/paziente) in caso contrario, inumidire maggiormente la parte trattata e verificare la corretta applicazione del manipolo.
- Agire sul comando UP/DOWN **15)** per impostare il livello di stimolazione, basandosi sul grado di tollerabilità del paziente, è possibile effettuare variazioni di livello durante il trattamento.
- Il **16)** visualizza il livello impostato.

Massaggio Pneumatico “procedura”

Nota: Prestare particolare attenzione a l'uso di questa applicazione su pazienti con fragilità capillare

- Abilitare e programmare il Timer **2) e 1)** per il tempo di trattamento desiderato.
- Abilitare la funzione pneumatica **5)** per (massaggio profondo)
- Abilitare la funzione pneumatica **6)** per (massaggio superficiale)
- Abilitare manipolo G (grande) **9)** o P (piccolo) **13)** in funzione della zona trattata
- Dare il comando START **3)**
- Effettuare il massaggio applicando il manipolo verticalmente sulla parte da trattare, esercitando una lieve pressione. L'uso di acqua o di crema faciliterà il trattamento.
- Comando di STOP/PAUSA **4)**

Elettro-tonificazione & Massaggio Pneumatico “procedura”

E' possibile effettuare simultaneamente Smobilitazione Pneumatica ed Elettrotonificazione, programmando entrambi le funzioni, **da ricordare** particolare attenzione nell'uso di massaggio pneumatico su pazienti con fragilità capillare.

Applicazioni VACUUM “ procedura”

- Abilitare la funzione VACUUM **18)**
- Per l'attivazione e disattivazione non impostare il timer. Fare uso del pedale di comando.

AGENDA

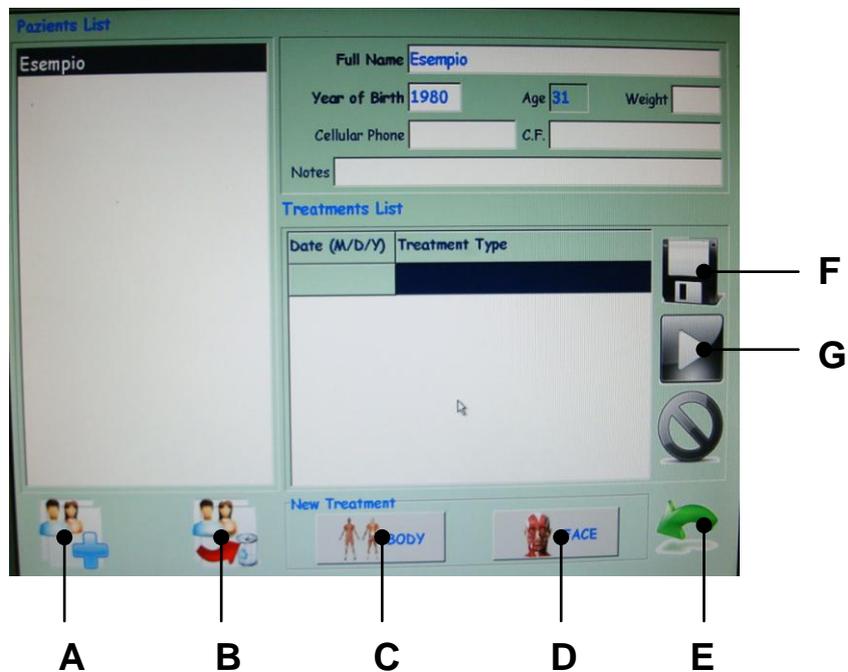
Si accede all' AGENDA PAZIENTI toccando il riquadro riportato alla schermata "Scelte Operative".



Uso e funzioni "AGENDA PAZIENTI":

- Elenco pazienti in ordine alfabetico
- Registrazione dati anagrafici Paziente e cronologia applicazioni.
- Possibilità di richiamare scheda Paziente con storico trattamenti
- Possibilità di richiamare la pagina operativa con le impostazioni dei precedenti trattamenti.

Schermata presentazione AGENDA

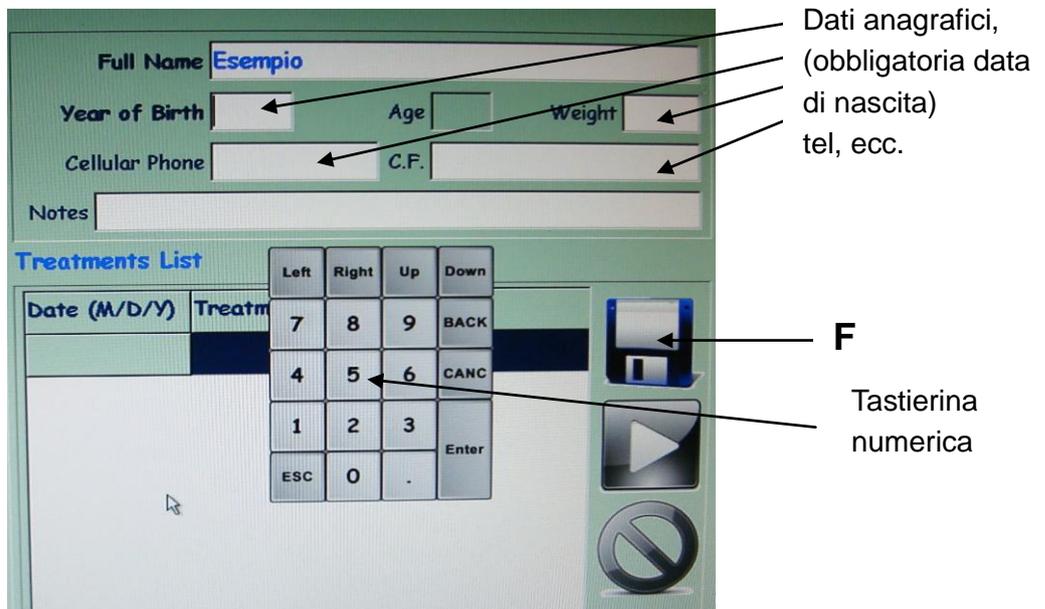
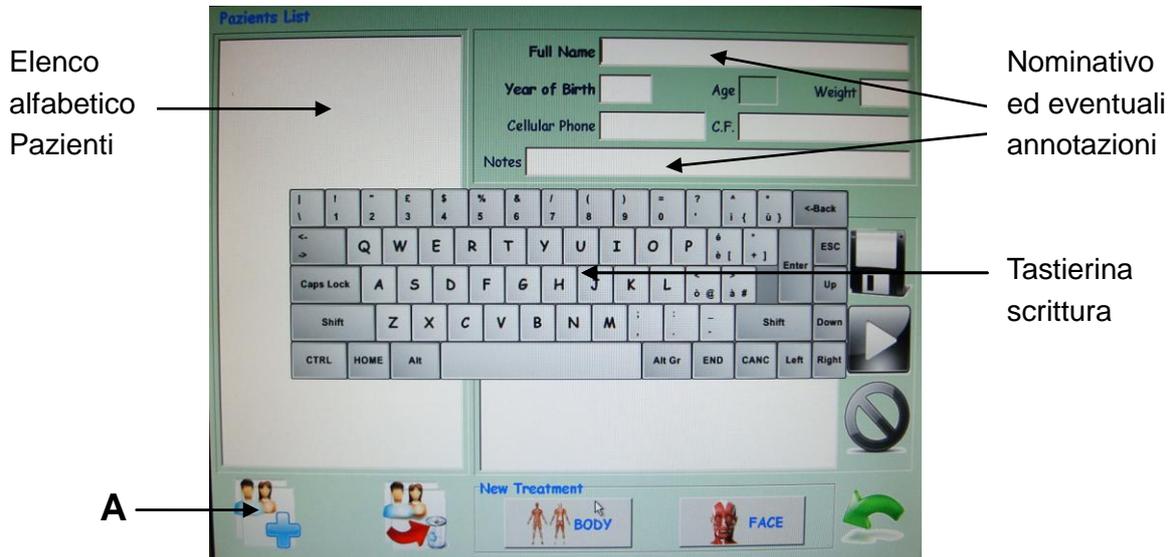


LEGENDA:

- A. Registrazione scheda nuovo Paziente
- B. Cancellazione scheda paziente
- C. Accesso alla pagina *applicazioni Corpo* (MANUAL BODY)
- D. Accesso alla pagina *applicazioni Viso* (FACE)
- E. Ritorno alla pagina (SCELTE OPERATIVE)
- F. Salva dati nuova scheda Paziente
- G. Richiama la pagina operativa con le impostazioni dei precedenti trattamenti

Le operazioni si effettuano toccando i relativi riquadri.

REGISTRAZIONE NUOVO PAZIENTE



Procedura:

- Toccare il riquadro **A)** per accedere ad una nuova scheda Paziente.
- Toccare il campo relativo al nominativo ed alle eventuali annotazioni. Immettere i dati tramite la tastierina visualizzata.
- Toccare il campo relativo ai dati anagrafici e procedere all'immissione tramite tastierina numerica.
- Salvare le operazioni di registrazione Scheda Paziente, toccando il riquadro **F)**.
- Toccare il campo **C)** per accedere alla schermata applicazioni corpo (MANUAL BODY) oppure **D)** per accedere alla schermata applicazioni viso (FACE).
- Eseguire la procedura di programmazione per l'applicazione prescelta, eseguire l'applicazione ed al termine salvare toccando il riquadro **10)** presente sulla schermata medesima.

Tutte le impostazioni relative all'applicazione eseguita, incluso data e durata del trattamento, verranno salvate in agenda al nominativo del paziente, disponibili per ulteriori future applicazioni.

..

RICHIAMO SCHEDA PAZIENTE DA AGENDA

The screenshot shows a software interface for patient management. On the left, a 'Pazienti List' contains names: Badii Anna Maria, Kop Della Francesca, Mileni Carla (highlighted), Seri Paola, and Turci Lisa. An arrow labeled 'Paziente' points to this list. On the right, a detailed view for 'Mileni Carla' shows her full name, year of birth (1963), age (48), weight (65), cellular phone (3474826868), and C.F. (MLNCLR59L60D612C). A note reads 'Paziente con forte Cellulite alla Gambe'. Below this is a 'Treatments List' table:

Date (M/D/Y)	Treatment Type
07/15/2010	BODY - Zone:A - Level:5
07/16/2010	FACE - Level:6
07/17/2010	DIA6 - Zone:D - Thickness:-4.35
09/29/2010	BODY - Zone:A - Level:7

An arrow labeled 'Trattamento' points to the first row of the table. Below the table are icons for 'New Treatment' (BODY and FACE) and a red prohibition sign. An arrow labeled 'G' points to a blue play button icon. At the bottom, an arrow labeled 'B' points to a red prohibition sign icon.

Procedura:

- Accedere all'Agenda dalla schermata (SCELTE OPERATIVE)
- Toccare il campo riportante il nominativo del paziente
- Toccare il campo relativo al trattamento che si vuole richiamare
- Toccare il campo **G**) per accedere alla pagina operativa del trattamento richiamato.

RIMOZIONE SCHEDA PAZIENTE DA AGENDA

Procedura:

- Accedere all'Agenda dalla schermata (SCELTE OPERATIVE)
- Toccare il campo riportante il nominativo del paziente da rimuovere.
- Toccare il campo **B**) per rimuovere la scheda paziente dall'Agenda..

13 **EMC****3. REFERENCE DOCUMENTS**

The considerations contained in this document are aimed at verifying the observance of the provisions deriving from the following standards:



- CEI EN 60601-1-2** Medical electrical equipment. Part 1: General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic Compatibility - Requirements and tests. 2007-08
- CEI EN 61000-6-1** Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments. 2007
- CEI EN 61000-6-3** Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments. 2007
- CEI EN 55014-1** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission. 2008
- CEI EN 55014-2** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2: Immunity - product family standard. 1998 + A1

Conformity with the above standard is considered as sufficient condition to be in compliant with the following directive:

- Electromagnetic Compatibility Directive CE 2004/108.



Test Report

R-EM-197-0611-01A

Test report n. R-EM-197-0611-01A

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Issued to:	EPEM s.r.l. Galliano, 2 50144 FIRENZE
Item under test	Brand: EPEM s.r.l. Model: I-BODY Serial n.: IB151103-I
Reference standard	EN 60601-1-2:2007; EN 61000-6-1; EN 61000-6-3; EN 55014-1; EN 55014-2
Type of test	Electromagnetic Compatibility
Result	PASS

Revision 1st Dated 17/06/2011
 Draft: Ing. L. Spinelli Approval: Ing. L. Spinelli

Stamp



This document may only be reproduced as a whole. Partial reproductions or even citations from the same will only be admitted against written authorisation issued by ELETTRA s.r.l.

ELETTRA s.r.l.
 Laboratorio Elettrolab
 P.Iva e C.F. 05541190483

Via Matteucci, 10
 50041 Colaninno
 Tel. +39-055-8827323
 Fax. +39-055-0516924
 www.elettrolab.it



Bureau Veritas Appointed Laboratory
 Organization with Management System
 Certificates: ISO 9001:2000, ISO 17025:2005



Notified Body Directive
 2006/95/CE
 2004/108/CE

14

Spiegazione dei simboli grafici

CHIUSO (CONNESSO ALLA RETE)	I
APERTO (NON CONNESSO ALLA RETE)	○
TERRA DI PROTEZIONE	
CONSULTARE IL MANUALE D'USO E MANUTENZIONE	
SERVIZIO POST-VENDITA DI ASSISTENZA TECNICA	S.P.V.
<p>AVVISO RICICLAGGIO</p> <p>Avvertenza per la tutela dell'ambiente</p> <p>Gli apparecchi elettrici vecchi sono materiali pregiati, non rientrano nei normali rifiuti domestici! Preghiamo quindi i gentili clienti di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e delle risorse e di consegnare il presente apparecchio ai centri di raccolta competenti, qualora siano presenti sul territorio</p>	

15

Manutenzione

- Al fine di garantire un corretto funzionamento dell'Apparecchio, si consiglia di effettuare una revisione biennale presso E.P.E.M. s.r.l. oppure presso altro laboratorio autorizzato dalla E.P.E.M. s.r.l..

- Pulizia della cofanatura

- Effettuare la pulizia della cofanatura usando un panno morbido e asciutto o un panno morbido inumidito con acqua o detergente neutro.
- Non usare agenti volatili (come benzina, trielina, pulitori spray, ecc.)
- Controllare che sulle griglie d'aerazione dell'apparecchio non si siano formati accumuli di polvere od altre impurità tali da compromettere la corretta circolazione d'aria.
- Rimuovere la polvere e le eventuali impurità facendo uso di un pennello soffice e di un aspiratore.

N.B.

Le operazioni di pulizia devono essere effettuate con l'apparecchio disconnesso dalla linea d'alimentazione.

Responsabilità

E.P.E.M. s.r.l. non si considera responsabile agli effetti della sicurezza, affidabilità e prestazioni dell'apparecchio qualora:

- le operazioni di montaggio, installazione, tarature, modifiche e riparazioni non siano state effettuate da personale tecnico competente, addestrato e autorizzato da **E.P.E.M. s.r.l.** stessa;
- l'impianto elettrico del locale nel quale installato l'apparecchio non sia conforme alle leggi vigenti e alle norme di sicurezza.

-
- **l'apparecchio non sia utilizzato conformemente alle istruzioni, alle raccomandazioni e alle avvertenze contenute nel presente manuale.**

E.P.E.M. s.r.l. declina ogni responsabilità per danni provocati a persone o cose derivanti da manomissioni dell'apparecchio, da mancata o inadeguata manutenzione e dall'inosservanza delle disposizioni contenute nel presente manuale.

- Garanzia

Le apparecchiature **E.P.E.M. s.r.l.** sono garantite da difetti di materiale e manodopera, franco fabbrica, per un periodo di ventiquattro mesi.

Non sono coperte da garanzia le parti soggette a consumo e/o deterioramento a causa del normale utilizzo e quelle che risultassero guaste a causa di uso improprio o inadeguata manutenzione.

CONDIZIONI NON RICONOSCIUTE DALLA GARANZIA

Riparazioni derivanti da catastrofi naturali, shock meccanici, difetti dell'impianto elettrico, negligenza, uso improprio o abuso dell'apparecchiatura, manutenzione o riparazioni effettuate con materiali e/o da persone non autorizzate dalla **E.P.E.M. s.r.l.**

Qualsiasi condizione di utilizzo non prevista dal costruttore.

Le riparazioni non eseguibili in loco verranno effettuate presso i ns. laboratori specializzati. L'invio dell'apparecchio dovrà essere preventivamente autorizzato dalla **E.P.E.M. s.r.l.** e le spese di trasporto sono a carico del cliente.

E.P.E.M. s.r.l. non è responsabile di eventuali mancanze del servizio derivanti da circostanze fuori del proprio controllo; il cliente non potrà in nessun caso richiedere risarcimenti per danni subiti in conseguenza del fermo delle apparecchiature.

Per ulteriori informazioni consultare il Concessionario di zona o direttamente la **E.P.E.M. s.r.l.**

