

TCCRX
PROFESSIONAL LINE

MANUALE D'ISTRUZIONI



TRX8500 EVO



Istruzioni originali in lingua italiana.
**Leggere il manuale con la massima attenzione e
tenerlo sempre a portata di mano vicino al prodotto.**

Codice : TOXPRFTRX8500E

Revisione : 00

Edizione : 09/22



INDICE DEGLI ARGOMENTI

1.0	AVVERTENZE DI SICUREZZA	pag. 3
1.1	USO PREVISTO E CONTROINDICATO - CONVENZIONI.....	pag. 4
1.2	DISPOSITIVI DI SICUREZZA	pag. 5
1.3	TARGHE ADESIVE SUL PRODOTTO	pag. 6
1.4	CARATTERISTICHE TECNICHE	pag. 7
2.0	LOCALE DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO.....	pag. 8
2.1	SOLLEVAMENTO E TRASPORTO.....	pag. 9
2.2	DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA	pag. 10
2.3	ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO.....	pag. 11
2.4	ALLACCIAMENTO ELETTRICO.....	pag. 17
3.0	PROGRAMMA DI ALLENAMENTO	pag. 18
3.1	USO DEL TRASMETTITORE A FASCIA (OPTIONAL)	pag. 19
3.2	CONSIGLI PRATICI SULL'USO DELL'ATTREZZO.....	pag. 20
3.3	CONSOLE DI CONTROLLO - MONITOR A DISPLAY	pag. 21
3.4	CONSOLE DI CONTROLLO - PULSANTIERA.....	pag. 22
3.5	ACCENSIONE - QUICKSTART	pag. 23
3.6	PROGRAMMA HRC	pag. 24
3.7	PROGRAMMA CUSTOM	pag. 25
3.8	PROGRAMMA MANUALE.....	pag. 25
3.9	PROGRAMMA TARGET	pag. 26
3.10	PROGRAMMA HILL.....	pag. 26
3.11	PROGRAMMA FAT BURN	pag. 27
3.12	PROGRAMMA CARDIO	pag. 27
3.13	PROGRAMMA STRENGTH.....	pag. 28
3.14	FUNZIONE FIT TEST	pag. 29
3.15	PULSANTI DI CONTROLLO AUDIO	pag. 30
3.16	RILASSAMENTO E STRETCHING.....	pag. 31
4.0	MANUTENZIONE	pag. 32
4.1	LUBRIFICAZIONE DEL PIANO DI CORSA	pag. 33
4.2	CENTRATURA E TENSIONAMENTO NASTRO	pag. 34
4.3	SOSTITUZIONE NASTRO DI CORSA	pag. 35
5.0	MESSA FUORI SERVIZIO - SMALTIMENTO	pag. 36
6.0	CATALOGO RICAMBI - ORDINE PARTI DI RICAMBIO	pag. 36
6.1	ESPLOSO RICAMBI.....	pag. 37
6.2	LISTA DEI RICAMBI	pag. 38
7.0	GARANZIA CONVENZIONALE.....	pag. 39

- Prima del montaggio e dell'impiego, leggere con la massima attenzione questo manuale d'istruzioni e gli eventuali altri fogli di istruzione allegati.
- L'attrezzo è certificato in classe S ed è idoneo per essere installato sia all'interno di un ambiente domestico, per un uso personale, che all'interno di palestre, per un uso collettivo.
Quando l'attrezzo viene installato all'interno di centri fitness, hotel, circoli o club privati è obbligatorio che gli utilizzatori siano in possesso di certificato medico per fini sportivi comprovante l'idoneità all'attività fisica.
- Usare l'attrezzo solo su una superficie piana e ricoprire il pavimento o la moquette sotto l'attrezzo per evitare danneggiamenti.
- Assicurarsi che chi usa l'attrezzo abbia capito bene le istruzioni, sorvegliando le prime fasi dell'allenamento. Il manuale d'istruzioni deve trovarsi sempre vicino all'attrezzo per una rapida consultazione, in caso di necessità.
- Assicurarsi che l'attrezzo venga usato solo da persone di età superiore a 16 anni, e da persone che siano in buone condizioni fisiche.
- Indossare sempre un abbigliamento adeguato all'attività sportiva, che non ostacoli i movimenti. Utilizzare comunque scarpe da ginnastica adatte per la corsa. Evitare di indossare indumenti che impediscano la traspirazione o scarpe con suola in cuoio o altro materiale rigido.
- Mantenere i corrimano con le mani durante le fasi di partenza e arresto del nastro di corsa, in modo da tenersi ben in equilibrio. Durante l'esercizio mantenere sotto controllo il battito cardiaco e regolare di conseguenza l'intensità dell'esercizio.
- Quando, durante l'impiego dell'attrezzo, si avvertono giramenti di testa, dolore toracico o sensazione di affanno, interrompere immediatamente l'esercizio e consultare il proprio medico.
- Controllare periodicamente il serraggio della bulloneria dei montanti e dei corrimano nonché l'integrità di tutte le parti dell'attrezzo.
- NON installare l'attrezzo all'interno di centri medici; il prodotto non è adatto per scopi riabilitativi.
- NON appoggiare bicchieri o bottiglie contenenti bevande vicino o sopra all'attrezzo.
- NON rovinare la mascherina della console e le parti plastiche dell'attrezzo, con oggetti appuntiti, spazzole o spugne abrasive, o sostanze chimiche aggressive.
- NON spostare l'attrezzo con la spina di alimentazione inserita.
- NON tirare il cavo di alimentazione per staccare la spina dalla presa di corrente.
- NON smontare parti dell'attrezzo, tranne nel caso in cui l'operazione sia specificata nel manuale d'istruzioni.
- NON collocare l'attrezzo in scantinati, terrazzi, cantine, zone umide in genere, non lasciarlo esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc) .
- NON permettere a bambini o ad animali domestici di avvicinarsi all'attrezzo. È buona regola rimuovere premere il pulsante di emergenza dopo ogni utilizzo.
- NON usare mai l'attrezzo se danneggiato o non in perfette condizioni. In caso di guasto e/o cattivo funzionamento dell'attrezzo spegnerlo e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza specializzato.
- NON mettere mani e piedi in prossimità dalle parti in movimento (quali nastro e puleggia posteriore), quando un utilizzatore stà impiegando l'attrezzo.
- NON indossare un abbigliamento in materiale sintetico o in misto lana, durante l'allenamento. L'impiego di indumenti inadeguati può comportare problemi di natura igienica ma anche la possibilità di creare cariche elettrostatiche.

L'attrezzo per uso sportivo descritto in questo manuale permette un allenamento aerobico intenso e sicuro, mobilitando gli arti inferiori, simulando il movimento specifico della corsa tradizionale, in maniera da potersi mantenere in forma attraverso un allenamento costante e ad alta intensità per un efficace miglioramento delle capacità cardiovascolari e della forza resistente.

Il prodotto è progettato e certificato in classe 'S', per un utilizzo collettivo in ambito professionale (centri fitness e palestre) e può essere impiegato anche privatamente in ambito domestico, per tutti coloro che desiderano un prodotto robusto e conforme agli standard di qualità dell'attrezzatura professionale.

Il prodotto descritto non utilizzabile per fini medici o terapeutici.

È indispensabile seguire tutte le istruzioni e le avvertenze contenute in questo manuale d'istruzioni per poter essere sicuri di allenarsi in sicurezza, sforzi intensi e prolungati richiedono una buona condizione fisica e per questo motivo occorre valutare le controindicazioni d'uso elencate di seguito.

L'impiego del prodotto è vietato nelle seguenti condizioni:

- **utilizzatore di età inferiore a 16 anni;**
- **utilizzatore di peso superiore al limite indicato nella targa e nei dati tecnici;**
- **utilizzatore in stato di gravidanza;**
- **utilizzatore con diabete;**
- **utilizzatore con patologie legate a cuore, ai polmoni, o ai reni.**

La garanzia sul prodotto e la responsabilità del distributore vengono a decadere nei seguenti casi:

- **uso improprio del prodotto diverso da quello specificato nel manuale d'istruzioni;**
- **mancato rispetto degli intervalli e delle modalità della manutenzione;**
- **manomissione del prodotto**
- **impiego di ricambi non originali;**
- **inosservanza degli avvisi di sicurezza riportati nei pittogrammi e nel manuale d'istruzioni.**

Questo manuale contiene tutte le informazioni per l'installazione, la manutenzione e l'uso corretto del prodotto. Tutti gli utilizzatori che faranno uso di questo prodotto, hanno l'obbligo di leggere con la massima attenzione le informazioni contenute in questo manuale per un impiego corretto e sicuro.

Osservare le indicazioni contenute nel manuale garantisce la massima sicurezza personale ed una maggiore durata del prodotto stesso.

Le avvertenze di sicurezza e le parti di testo rilevanti sono state evidenziate in neretto e sono precedute da simboli qui di seguito illustrati e definiti.



Le informazioni evidenziate da questo simbolo segnalano PERICOLO, prestate la massima attenzione per evitare lesioni personali.



Le informazioni evidenziate da questo simbolo segnalano CAUTELA, prestate la massima attenzione per evitare danni al prodotto

NOTA:

I disegni contenuti nel manuale hanno lo scopo di semplificare e rendere più intuitivi gli argomenti trattati.

Tuttavia, a causa di un costante aggiornamento dei prodotti, è possibile che taluni di questi disegni siano differenti dal prodotto acquistato; in tale eventualità si ricorda che si tratta di aspetti estetici e che la sicurezza e le informazioni sulla stessa restano comunque garantite.

Il costruttore persegue una politica di costante sviluppo ed aggiornamento e può apportare modifiche alle parti estetiche del prodotto senza alcun preavviso.

1.2

DISPOSITIVI DI SICUREZZA



Prima di cominciare un allenamento posizionare sempre l'apposita clip di sicurezza alla cintura dei pantaloncini.

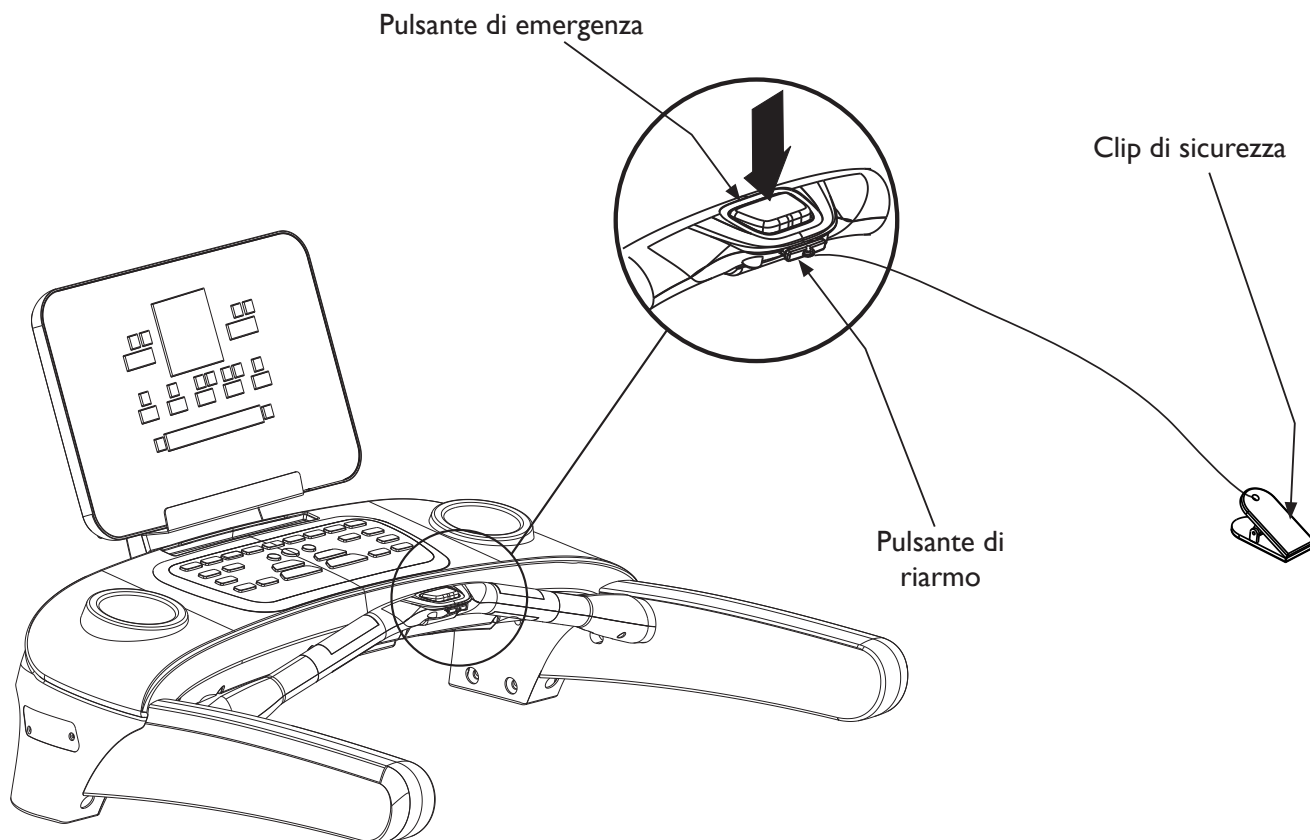
Dopo ogni utilizzo del tappeto premere il pulsante di sicurezza per evitare azionamenti involontari da parte di utilizzatori inesperti o di bambini che non conoscono l'operazione di riarmo.

Collegare sempre la CLIP DI SICUREZZA ai pantaloncini prima di fare partire il nastro e cominciare un esercizio, in questo modo quando la corda alla quale è fissata la clip sarà tesa farà scattare il dispositivo di sicurezza per arrestare l'esercizio in corso, fermare il nastro in maniera tempestiva e azzerare tutti i dati dell'esercizio.

Quando invece ci accorgiamo di non riuscire a mantenere la velocità del nastro durante la corsa ma riusciamo a raggiungere la console con la mano, una semplice pressione del PULSANTE DI EMERGENZA permette di arrestare l'esercizio in corso, fermare il nastro in maniera tempestiva e azzerare tutti i dati dell'esercizio.

Sia dopo l'intervento della CLIP DI SICUREZZA che dopo la pressione del PULSANTE DI EMERGENZA, per il ripristino della console è necessario premere il PULSANTE DI RIARMO a cui è collegata la corda della clip.

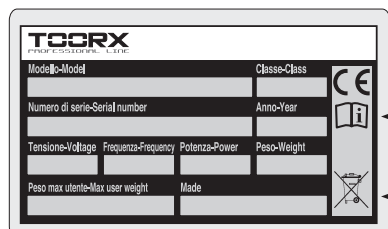
Dopo aver premuto il PULSANTE DI RIARMO la console è in modalità *Pausa*, per avviare un nuovo esercizio occorre selezionare uno dei programmi e premere il pulsante verde START.



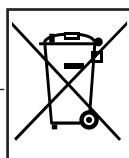
I.2

TARGHE ADESIVE SUL PRODOTTO

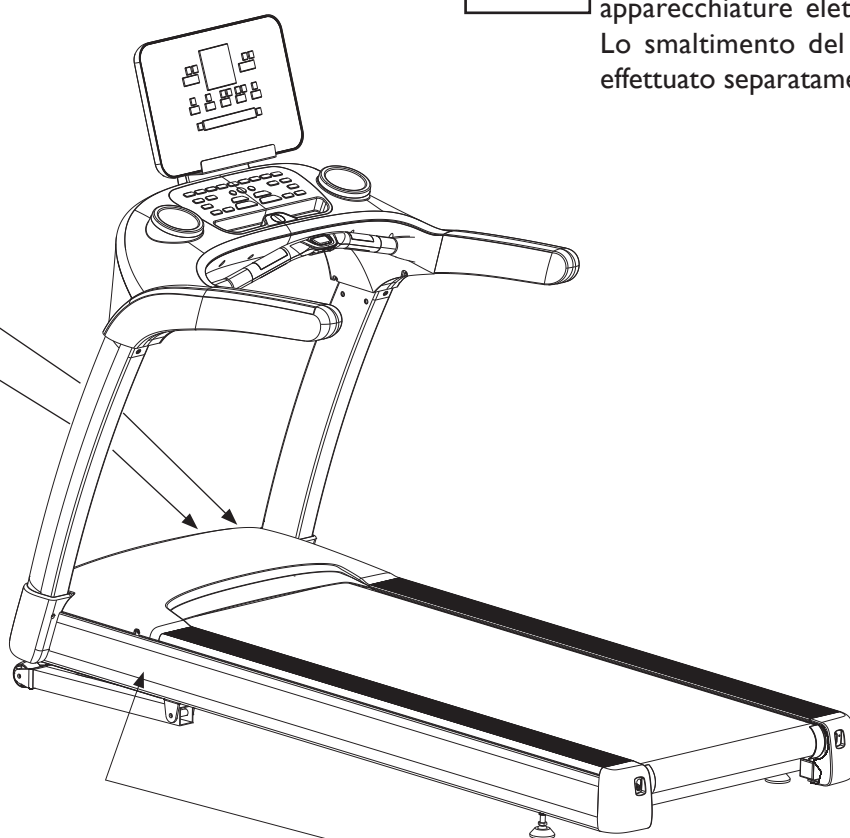
La targhetta di identificazione del prodotto riporta i dati principali, e il numero di serie che occorre comunicare in caso di richiesta assistenza.



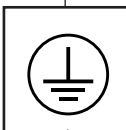
Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente questa guida contenente le istruzioni per l'uso in sicurezza.



Il simbolo di cestino dei rifiuti barrato, indica che il prodotto è realizzato in conformità alle direttive comunitarie per il trattamento e lo smaltimento di sostanze pericolose in apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato separatamente dai rifiuti urbani.



Pericolo di scossa elettrica. È vietato smontare il prodotto o accedere all'interno del vano motore.



La presa elettrica di rete deve essere adatta alla spina fornita con il prodotto (di tipo Schuko) e deve disporre del terminale di messa a terra.



Prima di utilizzare il prodotto verificare il proprio stato di salute consultando il medico personale.



Pericolo di schiacciamento del piede per le persone che possono trovarsi sul fianco dell'attrezzo al momento della discesa del piano al minimo livello di inclinazione. È vietato mettere i piedi sotto al telaio, tra la forbice del braccio di inclinazione, quando l'attrezzo è in funzione.

I.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

VELOCITÀ NASTRO	0,8 km/ora (min.) ÷ 24 km/ora (max)
INCLINAZIONE PIANO	15 Livelli a regolazione elettronica (15%)
SUPERFICIE PIANO DI CORSA	600 x 1640 mm
DIMENSIONI D'INGOMBRO (LxPxh) :	2100 x 930 x 1610 mm
PESO NETTO :	160 kg
PESO LORDO :	173 kg
PESO MASSIMO UTENTE :	160 kg
TENSIONE DI RETE :	230 VAC
FREQUENZA DI RETE :	50 Hz
POTENZA MOTORE AC :	5.0 HP (valore in continuo) - 7.0 HP (valore di picco)
POTENZA ASSORBITA (max) :	2240 W
PORTA USB :	utilizzata per leggere file multimediali da pen drive e ricarica dispositivi
RICEVITORE HR:	incorpora un ricevitore per fascia toracica Polar® non codificata (*)
MODULO BLUETOOTH :	incorpora un modulo rx/tx bluetooth (**)
PRESTAZIONI DELLA CONSOLE :	tempo, distanza, velocità, calorie, pulsazioni, inclinazione, Pace, METs conteggio passi, temperatura ambiente
PROGRAMMI :	P1: HRC, P2: Custom (18 programmi Predefiniti, 5 programmi Utente), P3: Manuale (Obbiettivi impostabili: Durata, Distanza e Calorie), P4: Target, P5: Hill, P6: Fat Burn, P7: Cardio, P8: Strength, P9: Fit Test.
CONFORMITA'	Norme : EN ISO 20957-1 - EN 957-6 (classe SC)
	Direttive : 2001/95/CE - 2014/30/UE - 2014/35/UE - 2011/65/UE

(*) Il ricevitore HR integrato è compatibile con tutti i trasmettitori a fascia toracica del tipo “non codificato” con trasmissione a 5.0/5.3 kHz. Il trasmettitore a fascia toracica è disponibile su richiesta.

(**) Permette il collegamento via Bluetooth® tra il monitor e dispositivi elettronici quali tablet, smartphone, smartwatch, fasce toraciche, per gestire il prodotto e offrire nuove sorprendenti funzionalità.
App compatibili: Kinomap, Zwift.

CARATTERISTICHE DELL'AMBIENTE:

- L'ambiente idoneo per l'installazione e la conservazione del prodotto deve essere:
 - un ambiente aerato, illuminato, temperatura controllata (riscaldato, climatizzato),
 - coperto e sufficientemente ampio,
 - dotato di una presa elettrica adatta,
 - dotato di illuminazione artificiale e naturale adatta,
 - dotato di una o più finestre di aerazione,
 - con temperatura operativa tra 5°C e 32°C,
 - con umidità relativa percentuale tra 20% e 90%.

La macchina **NON** deve essere installata all'aperto o in in locali umidi o esposti ad atmosfera salina.

CARATTERISTICHE DEL PAVIMENTO:

- Il suolo idoneo per la collocazione del prodotto deve essere:
 - con pavimentazione perfettamente in piano,
 - con solaio di portata adeguata al peso del prodotto.

La pavimentazione realizzata in materiali di pregio (ad esempio: moquettes o parquet) **DEVE** essere protetta con una lastra di gomma o dei ritagli di feltro nelle zone d'appoggio.

REQUISITI DI SICUREZZA:

- È **OBBLIGATORIO** lasciare uno spazio di sicurezza libero di almeno 2 metri tra la parte posteriore del tappeto e la parete. **NON** devono essere collocati oggetti di alcun genere all'interno dello spazio libero di sicurezza
- È preferibile installare il prodotto in una camera che disponga di porta con serratura, in modo che non sia accessibile a bambini o animali domestici. Durante l'impiego del prodotto bambini e animali non devono mai avvicinarsi al prodotto.

REQUISITI DEL LOCALE D' INSTALLAZIONE:

- La zona della stanza nella quale si posiziona il prodotto non deve essere esposta al sole, se presente una grossa superficie finestrata occorre provvedere interponendo una tenda coprente di protezione.

Il prodotto deve essere tenuto lontano anche dai sistemi di condizionamento e riscaldamento dell'aria, per evitare, durante l'allenamento, di essere investiti da fonti di ventilazione.

Il prodotto deve essere tenuto lontano anche fonti di disturbo e interferenza elettromagnetica quali: televisori, motori elettrici, antenne, linee di alta tensione, trasmettitori in radiofrequenza, reti Wi-Fi, ecc...;

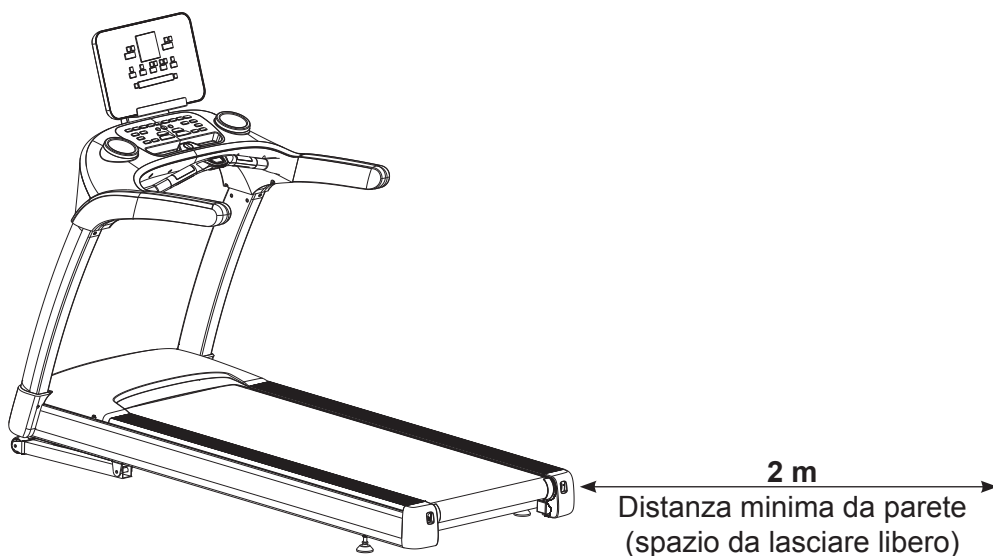


L'imballo è soggetto alle disposizioni del Regolamento (UE) 2025/40; per lo smaltimento degli elementi da imballo rispettare le norme locali per il recupero e il riciclaggio dei materiali.

Gli elementi dell'imballo (cartone e sacchetti), non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.



Si consiglia di non danneggiare l'imballo originale ed eventualmente di mantenerlo; questo nell'eventualità che il prodotto presenti dei difetti e sia necessario la riparazione in garanzia.



2.1

SOLLEVAMENTO E TRASPORTO



PERICOLO

Per il sollevamento ed il trasporto del prodotto servirsi esclusivamente di un transpallet (idraulico o elettroidraulico) di portata adeguata. Ogni altro sistema vanifica la garanzia assicurativa per eventuali danni riportati al prodotto.

Le operazioni di sollevamento, scarico e movimentazione del prodotto devono essere eseguite da personale qualificato e regolarmente attrezzato per questo tipo di manovre.

Il prodotto è imballato in 2 scatole: una scatola di piccole dimensioni contiene la plancia e può essere sollevata e movimentata manualmente, mentre il piano di corsa è contenuto in una seconda scatola disposta su pallet e deve essere sollevata e movimentata con mezzi meccanici.

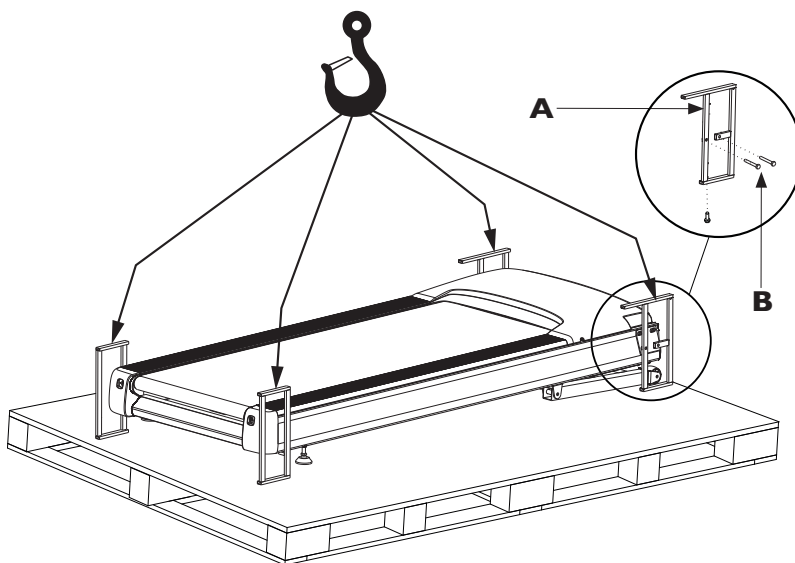
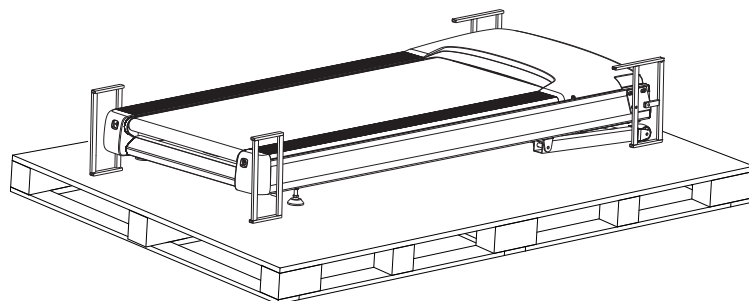
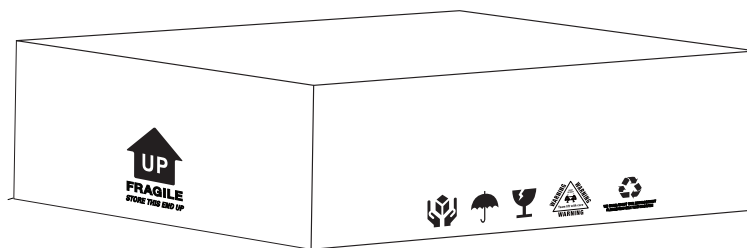
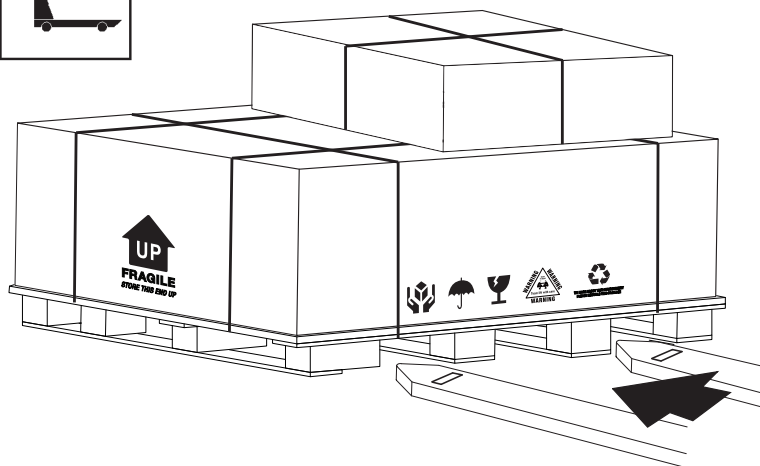
Per sollevare e spostare il prodotto imballato e fissato su pallet è necessario utilizzare un transpallet manuale o un carrello elevatore. Inserire le forche del transpallet nelle apposite feritoie sotto la scatola.

La macchina utilizzata per il sollevamento deve avere una portata adatta al carico.

Sollevare il prodotto imballato e spostarlo in prossimità del luogo scelto per l'installazione.

L'imballo è costituito da una scatola in cartone chiusa con punti metallici e nastri di reggiatura che la vincolano sul pallet. Per aprire la scatola, tagliare i nastri di reggiatura con delle forbici, poi con una pinza rimuovere ed eliminare i punti metallici di chiusura.

Dopo aver rimosso il coperchio della scatola, impiegando il transpallet (o una gru), tramite delle cinghie di sollevamento inserite nelle 4 staffe **A**, appositamente fissate agli angoli del piano di corsa, si può sollevare il piano di corsa e posizionarlo sul pavimento nella sede preposta all'installazione. Dopo il posizionamento svitare i tre bulloni **B** per ogni singola staffa, quindi rimuoverla con attenzione e portare a terra il piano di corsa.



2.2

DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA

Dopo aver sollevato dal pallet e posizionato il telaio del piano di corsa, verificate eventuali danni subiti durante le manovre di movimentazione e controllate la presenza di tutta la ferramenta necessaria al montaggio, di seguito elencata.

- A8.** Bullone esagonale [M8x20 mm] (4 pz.).
- A9.** Bullone esagonale [M8x40 mm] (4 pz.).
- A10.** Vite autofilettante [M10x20 mm] (10 pz.).
- A18.** Vite autofilettante [ST4,2x12 mm] (6 pz.).
- C2.** Rondella piana [Ø8 mm] (8 pz.).
- C3.** Rondella piana [Ø10 mm] (6 pz.).
- C9.** Rondella spaccata [Ø10 mm] (6 pz.).
- D1.** Chiave aperta S14/S17 (1 pz.).
- D2.** Cacciavite a croce (1 pz.).
- D3.** Chiave esagonale M5 (1 pz.).
- D4.** Chiave esagonale M6 (1 pz.).
- D5.** Chiave esagonale a T M8 (1 pz.).
- D6.** Bottiglietta lubrificante tappeto (1 pz.).



Si consiglia di non danneggiare l'imballo originale ed eventualmente di mantenerlo; questo nell'eventualità che il prodotto presenti dei difetti e sia necessario la riparazione in garanzia.



L'imballo è soggetto alle disposizioni del Regolamento (UE) 2025/40; per lo smaltimento degli elementi da imballo rispettare le norme locali per il recupero e il riciclaggio dei materiali.

Gli elementi dell'imballo (cartone e sacchetti), non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.

Elenco materiali dell'imballo e loro conferimento:



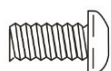
Cartone ondulato - (imballo esterno)
smaltimento carta cartone



Polistirolo - (imballo di protezione)
smaltimento plastica



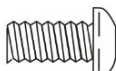
Buste in plastica - (contenimento accessori)
smaltimento plastica



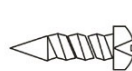
(A8) M8X20
4 pz.



(A9) M8X40
4 pz.



(A10) M10X20
10 pz.



(A18) ST4.2X12
6 pz.



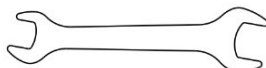
(C2) Ø 8
8 pz.



(C3) Ø 10
6 pz.



(C9) Ø 10
6 pz.



(D1) S=14/17
1 pz.



(D2)
1 pz.



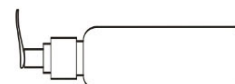
(D3)
1 pz.



(D4) S=6
1 pz.



(D5) S=8
1 pz.



(D6)
1 pz.

2.3

ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO



Il sollevamento e la movimentazione del telaio con il piano di corsa deve essere eseguito con opportuni mezzi di sollevamento meccanici.

Per eseguire l'assemblaggio dell'attrezzo in sicurezza occorre che le operazioni descritte di seguito siano effettuate da due persone.

Collegare l'attrezzo alla rete elettrica solamente dopo aver concluso le operazioni di assemblaggio.

Dopo avere aperto l'imballo originale del prodotto, sollevare il piano di corsa assemblato tramite l'ausilio di mezzi di sollevamento meccanici e posizionarlo sul pavimento nel luogo scelto per l'installazione del prodotto.

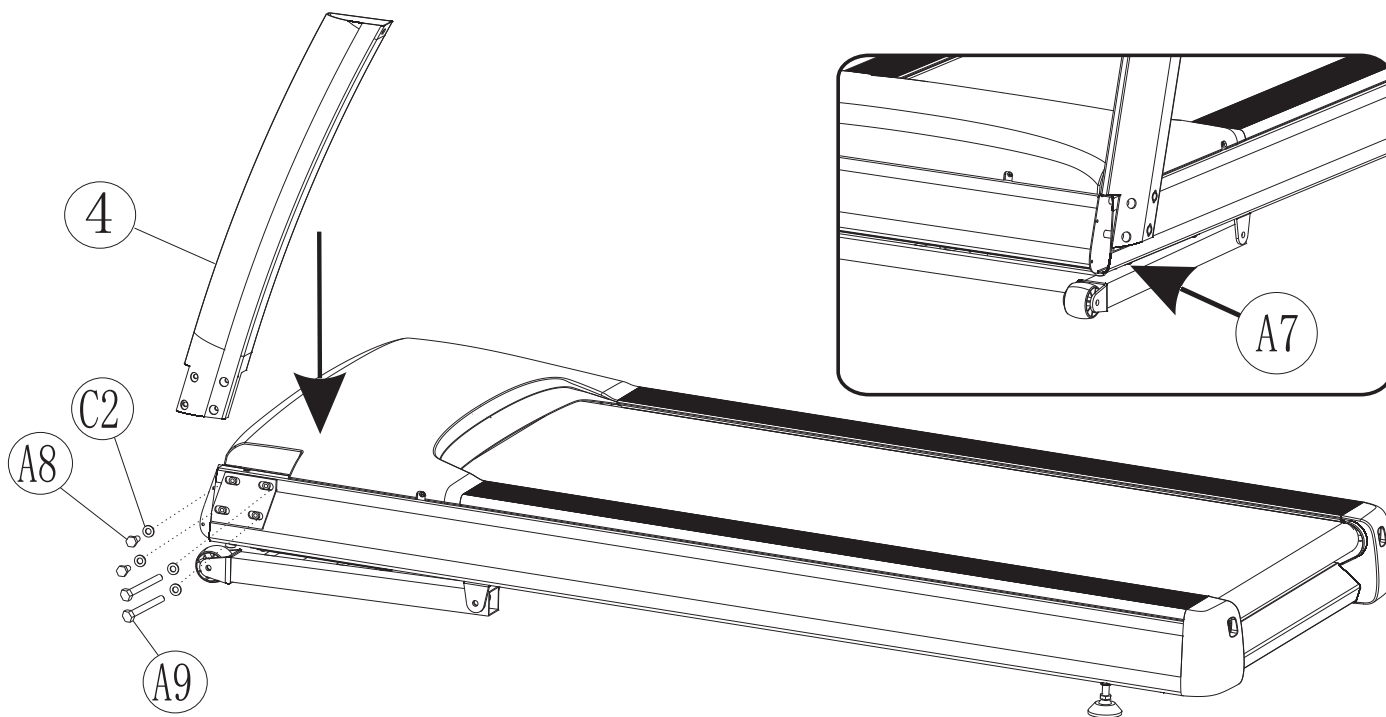
Togliere tutto il materiale contenuto nel cartone e distenderlo sul pavimento, pronto per essere montato.

FASE I (*Montaggio montante laterale sinistro*)

Allineare i fori di fissaggio del montante sinistro **4** al telaio principale **1** quindi fissarlo sul lato avvitando senza serrare, due bulloni **A8** [M8x20 mm] completi di rondelle piane **C2** [Ø10 mm] nella parte esterna e due bulloni **A9** [M8x40 mm] completi di rondelle piane **C2** [Ø10 mm] nella parte interna. Concludere serrando a fondo i due bulloni **A8** e i due bulloni **A9** che erano stati lasciati lenti.

Nella parte esterna, serrare il bullone **A7** [M10X160 mm] che è stato pre-assemblato sul telaio principale.

Nota: la posizione della testa del bullone è nella parte inferiore anteriore (vedi riquadro).



FASE 2 (Montaggio montante laterale destro)



Durante il fissaggio del montante destro, fare attenzione che non vengano schiacciati o tagliati i cavi elettrici di collegamento.

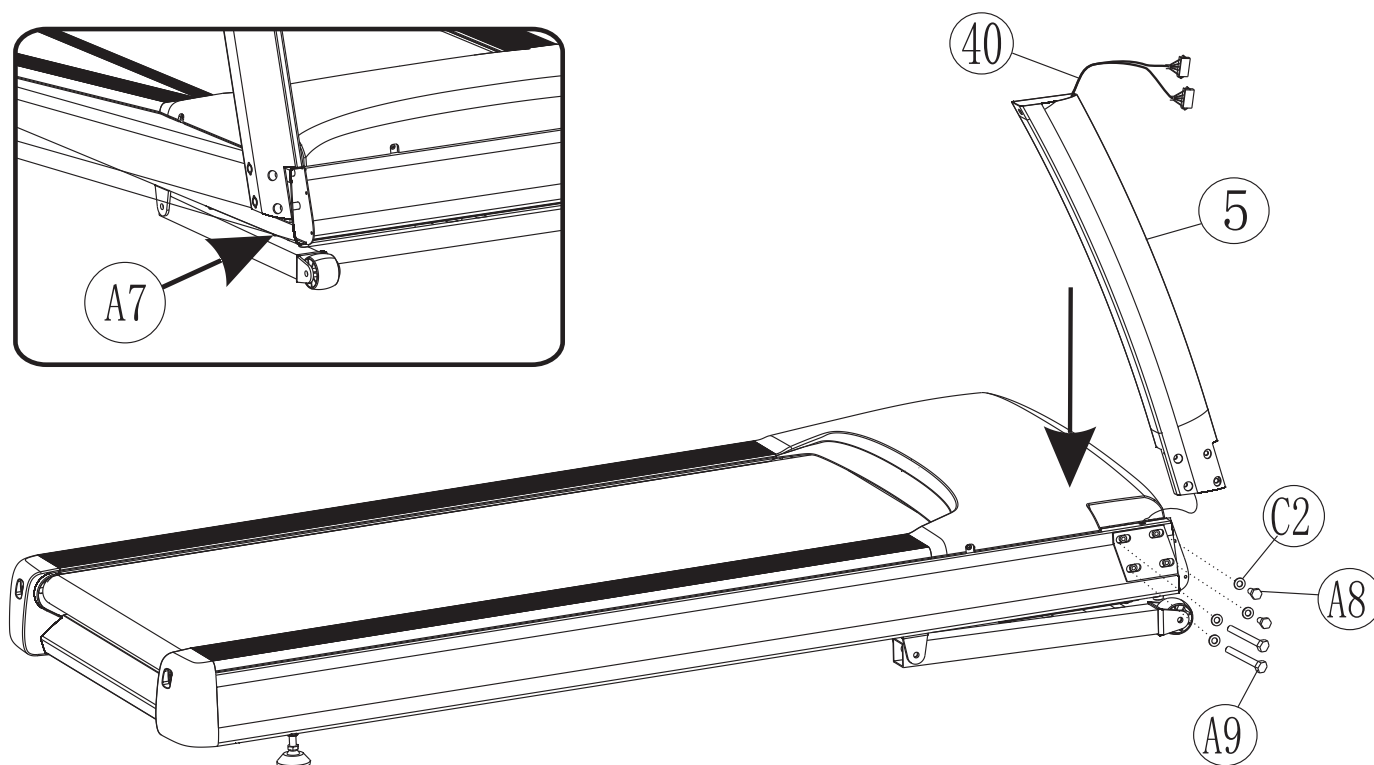
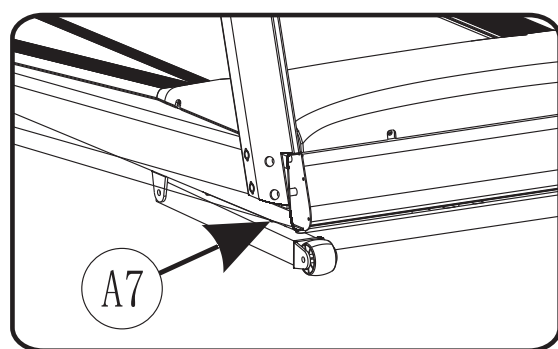
Sollevare il montante destro **5** e avvicinarlo alla sede di montaggio sul telaio principale **1**.

Dalla parte inferiore del montante **5** infilare il doppio connettore con relativo cablaggio **40**, proveniente dal telaio principale, fino a farlo fuoriuscire dalla parte superiore del montante, come illustrato.

Allineare i fori di fissaggio del montante destro **5** al telaio principale **1** quindi fissarlo sul lato avvitando senza serrare, due bulloni **A8** [M8x20 mm] completi di rondelle piane **C2** [Ø10 mm] nella parte esterna e due bulloni **A9** [M8x40 mm] completi di rondelle piane **C2** [Ø10 mm] nella parte interna. Concludere serrando a fondo i due bulloni **A8** e i due bulloni **A9** che erano stati lasciati lenti.

Nella parte esterna, serrare il bullone **A7** [M10X160 mm] che è stato pre-assemblato sul telaio principale.

Nota: la posizione della testa del bullone è nella parte inferiore anteriore (vedi riquadro).



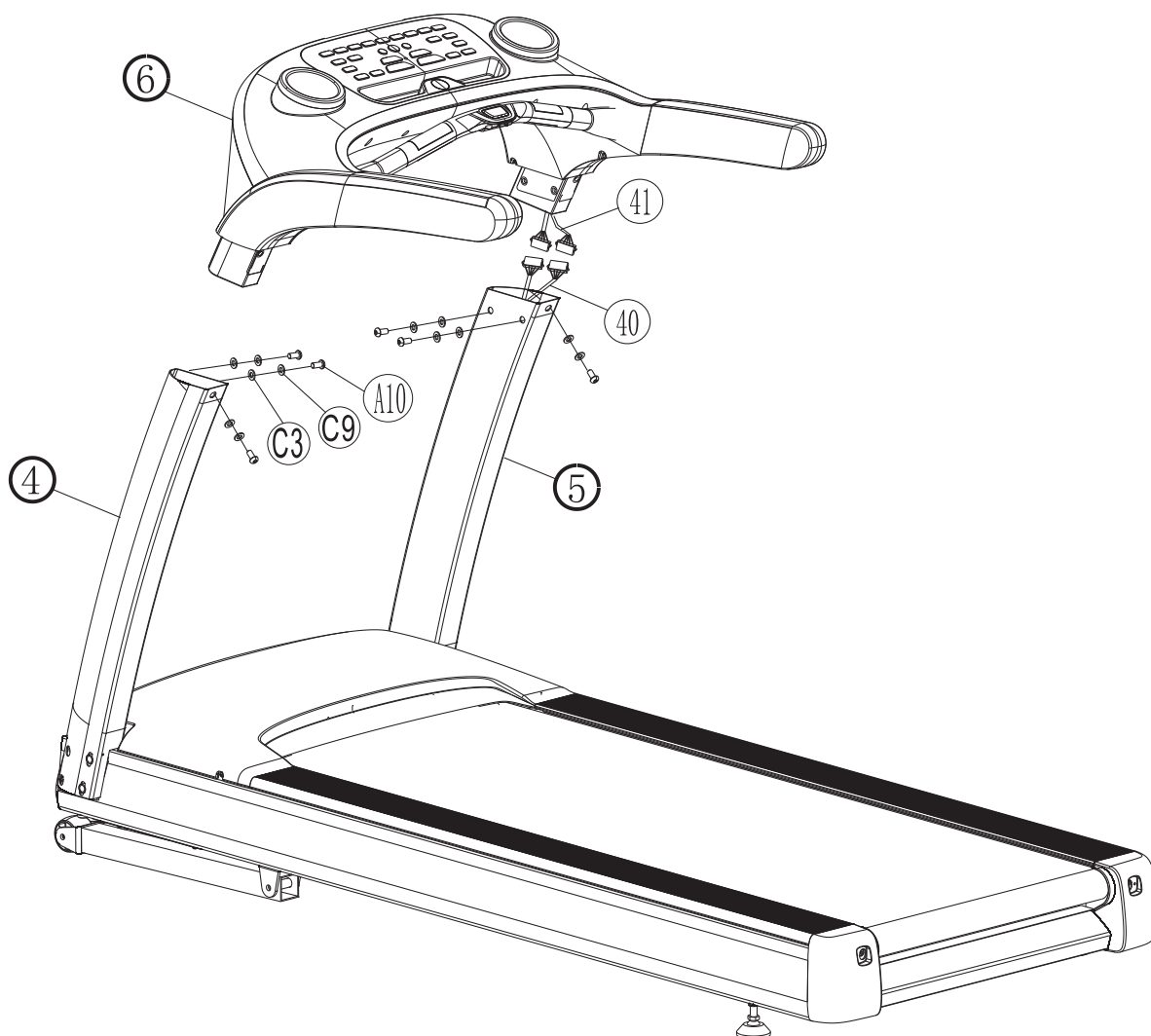
FASE 3 (Montaggio plancia con corrimano)

Durante l'assemblaggio della plancia sui montanti, fare attenzione che non vengano schiacciati o tagliati i cavi elettrici di collegamento.

Avvicinare la plancia **6** ai montanti quindi collegare il doppio connettore del cablaggio **41** con il doppio connettore **40**, in uscita dal montante di destra.

Nota: i doppi connettori sono ad inserimento obbligato (maschio / femmina) quindi non è possibile commettere errori di collegamento.

Posizionare la plancia **6** sui montanti laterali **4** e **5**, quindi fissarla serrando in ciascun montante tre bulloni **A10** [M10x20 mm] corredati da tre rondelle spaccate **C9** [Ø10 mm] e tre rondelle piane **C3** [Ø10 mm].



FASE 4 (Montaggio console)

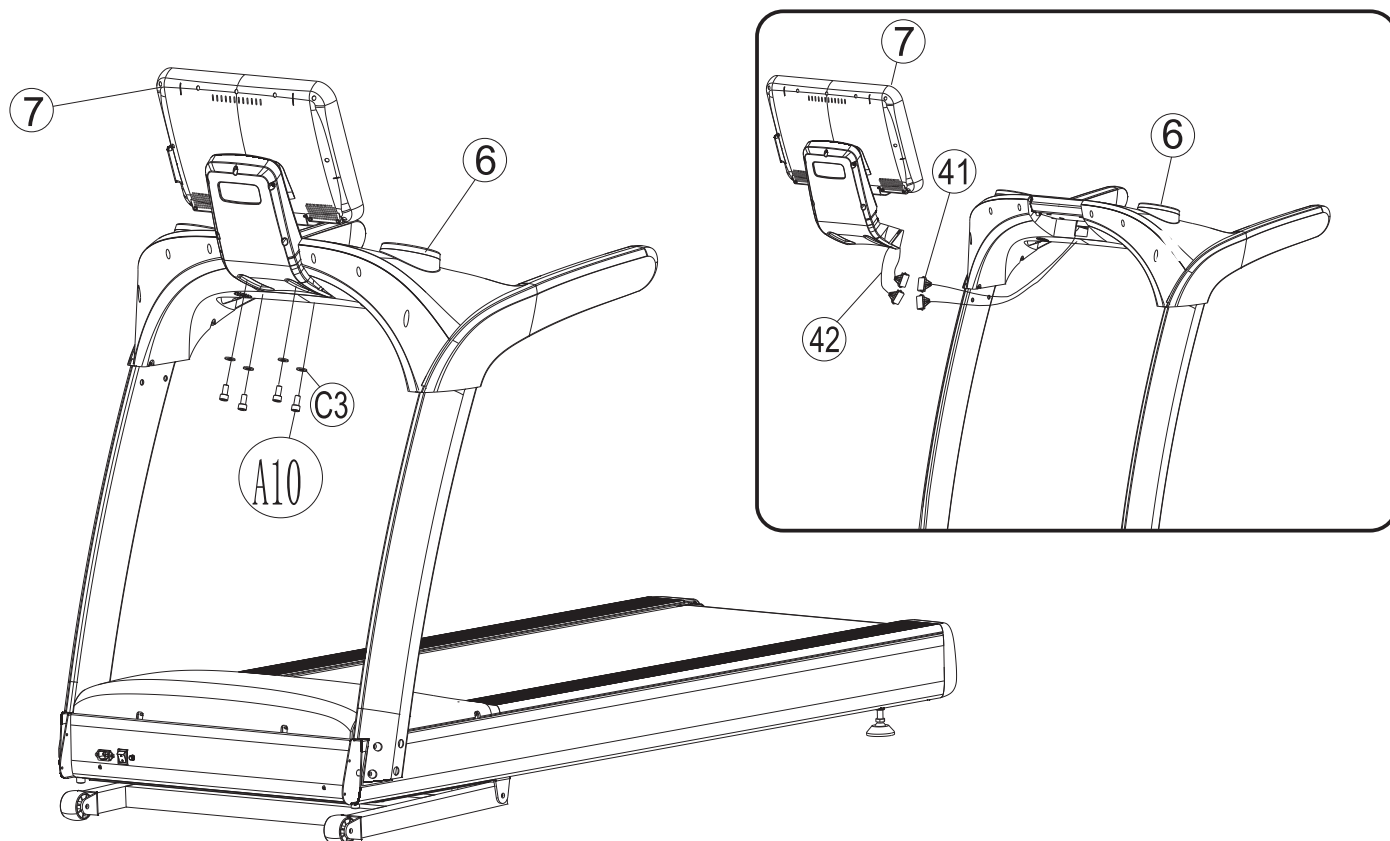


Durante l'assemblaggio della console sulla plancia, fare attenzione che non vengano schiacciati o tagliati i cavi elettrici di collegamento.

Avvicinare la console **7** alla plancia **6**.

Accoppiare il doppio connettore **42** con il doppio connettore **41** proveniente dalla plancia, come mostrato nel riquadro.

Montare la console **7** alla plancia **6**, allineare i fori e fissarla con quattro bulloni **A10** [M10x20 mm] corredati di rondelle piane **C3** [Ø10 mm].



FASE 5 (*Montaggio coperture laterali vano motore*)

Montare la copertura laterale sinistra **24** alla base del montante sinistro, allineare i fori quindi fissarla con tre viti autofilettanti **A18** [ST4,2x12 mm].

Montare la copertura laterale destra **25** alla base del montante destro, allineare i fori quindi fissarla con tre viti autofilettanti **A18** [ST4,2x12 mm].



FASE 6 (Livellamento)

Per compensare eventuali disuniformità del pavimento agire sui due piedini di livellamento posti alle estremità posteriori del piano di corsa.

A questo punto l'assemblaggio del prodotto è concluso. Prima dell'impiego si invita alla lettura delle restanti parti del manuale d'istruzioni al fine di conoscere tutte le informazioni sull'uso in sicurezza del prodotto.



Piedini di livellamento

2.4

ALLACCIAMENTO ELETTRICO



ATTENZIONE

- **PRIMA DI COLLEGARE LA SPINA ELETTRICA:**
- controllare che l'impianto abbia caratteristiche idonee verificando i dati tecnici riportati sulla targhetta;
- controllare che la presa al muro sia adatta per il tipo di spina e che disponga di "presa di terra";
- controllare che l'interruttore di rete I sia in posizione "O" - Off.

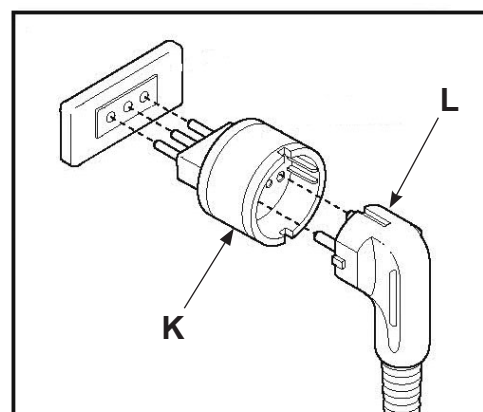
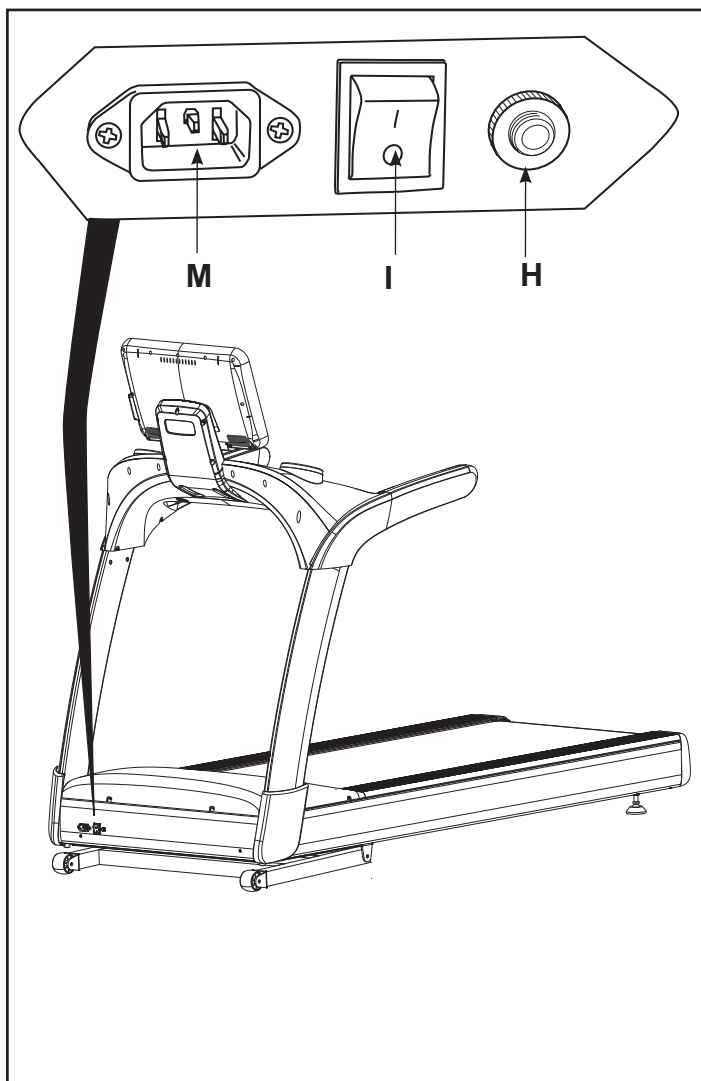


ATTENZIONE

- **PRECAUZIONI PER LA SPINA ELETTRICA E IL CAVO DI RETE :**
- collegare la spina elettrica ad una presa da parete che sia sufficientemente distante dal prodotto per evitare cortocircuiti che potrebbero venire causati da gocce di sudore e dall'acqua;
- **NON** fare passare il cavo di rete sotto al telaio tra gli elementi mobili del sistema di inclinazione;
- **NON** utilizzare prese multiple o adattatori non conformi, utilizzare solamente adattatori **K** idonei per spine shuko (adattatore non fornito).

Il prodotto è corredato di cavo elettrico di rete con spina elettrica di tipo Schuko **L** che deve essere collegata ad una appropriata presa a muro con tensione nominale fino a 230 VAC, dotata di messa a terra.

Nel vano motore, si trovano la presa **M** alla quale viene allacciato il cavo di rete e l'interruttore generale con il quale si accende e si spegne il prodotto, ed infine un dispositivo di protezione per gli sbalzi di tensione e le interferenze. Quando interviene il dispositivo di protezione, è necessario premere il pulsante di Reset **H** per il ripristino.



3.0

PROGRAMMA DI ALLENAMENTO

Prima di cominciare ad utilizzare il prodotto è consigliato consultare il proprio medico per una verifica delle condizioni fisiche e per valutare con lui particolari precauzioni conseguenti alla pratica di questa attività fisica.

Per coloro che iniziano ad utilizzare il prodotto senza alcun allenamento, è necessario un approccio tranquillo, limitando le sedute di utilizzo a non più di tre settimanali e mantenendo dei tempi e delle velocità minime, sia per prendere confidenza con i comandi della console che per distaccarsi lentamente dalla sedentarietà.

Per coloro che già praticano attività sportiva ed intendono utilizzare il prodotto come coadiuvante dei loro esercizi, si consiglia di rivolgersi ad un personal trainer per la programmazione delle sessioni allenanti e la realizzazione della scheda di allenamento.

Monitorando le pulsazioni cardiache durante l'allenamento si può finalizzare la propria attività per 3 obiettivi:

- **dimagrimento:** mantenendo un regime cardiaco tra **60% e 75%** si possono consumare calorie senza dover fare sforzi;
- **miglioramento capacità respiratorie:** mantenendo un regime cardiaco tra **75% e 85%** si possono allenare i polmoni, lavorando a regime aerobico;
- **miglioramento capacità cardiovascolari:** mantenendo un regime cardiaco tra **85% e 95%** si può allenare il cuore lavorando, a regime anaerobico.



L'attività in regime di allenamento anaerobico è consentita solo da sportivi professionisti bene allenati.

L'uso del prodotto deve essere coadiuvato in tre fasi.

RISCALDAMENTO: prima di affrontare un allenamento servendosi del prodotto è sempre bene fare alcuni esercizi per il riscaldamento e lo scioglimento dei muscoli, giusto per portare il corpo in temperatura e preparare cuore e polmoni.

ALLENAMENTO: partire a regime ridotto e dopo il riscaldamento aumentare progressivamente l'intensità dell'esercizio fino a quando il battito cardiaco raggiunge il valore di soglia desiderato.

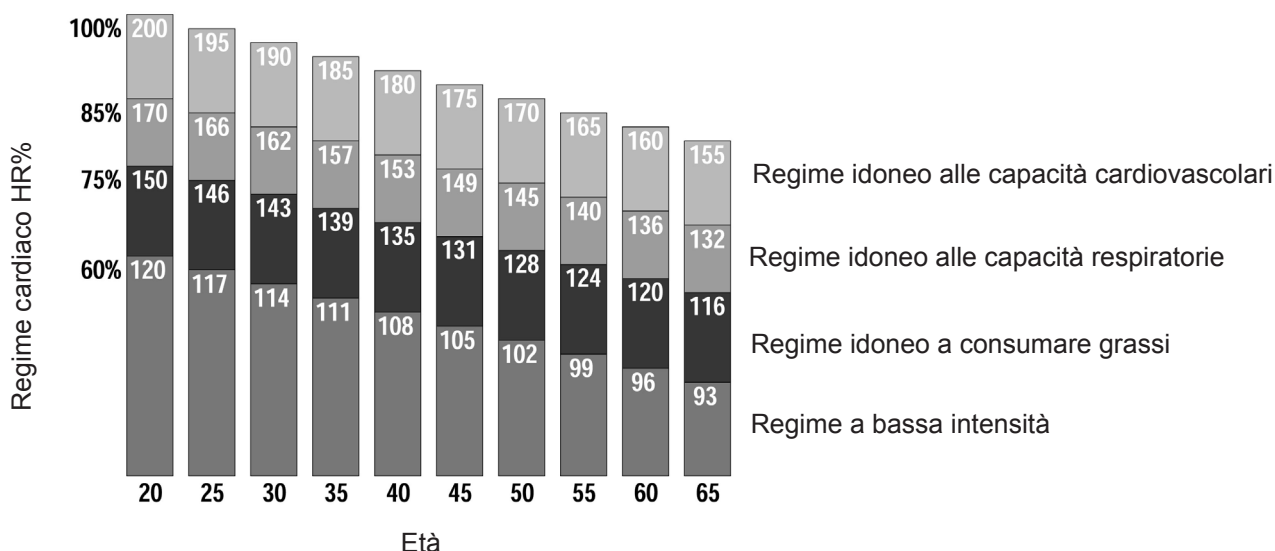
Mantenere costante la frequenza cardiaca nella fase desiderata in base al proprio "obiettivo" (dimagrimento, miglioramento capacità respiratorie oppure miglioramento capacità cardiovascolari).

Durante le prime settimane d'impiego, le sedute di allenamento non devono essere protratte per più di 20 minuti; una volta acquisita confidenza e capacità, le sedute possono essere portate fino a 60 minuti.

RAFFREDDAMENTO: al termine della seduta di utilizzo del prodotto, rilassarsi praticando il defaticamento per alcuni minuti con degli esercizi di stretching.



ATTENZIONE: quando il prodotto viene utilizzato in ambito commerciale e/o collettivo, è necessaria la presenza di un personal trainer, oppure un utilizzatore esperto che abbia letto con attenzione il presente manuale e che conosca bene il prodotto e i principi dell'allenamento aerobico e cardiovascolare.



3.1

USO DEL TRASMETTITORE A FASCIA (OPTIONAL)



- **Prima di utilizzare il trasmettitore a fascia leggere con attenzione le istruzioni di questa pagina e quelle eventuali fornite dal costruttore.**
- **Dopo ogni utilizzo staccare il trasmettitore dalla fascia elastica, pulirli dal sudore e asciugarli accuratamente.**
- **Pulire il trasmettitore con un panno umido e sapone neutro, la fascia elastica deve venire lavata regolarmente, si consiglia il lavaggio in lavatrice, assieme agli indumenti sportivi, ad una temperatura inferiore a 40°.**
- **Fascia e trasmettitore devono essere conservati fuori da cassetti, buste chiuse o altri contenitori, si consiglia di appenderli ad una parete, in modo che sia garantita la perfetta asciugatura.**
- **Nel caso sul display Pulse compaiano cifre anormali, a causa di radiodisturbi oppure a causa di malfunzionamento della fascia o del ricevitore, è necessario evitare di utilizzare programmi HR.**

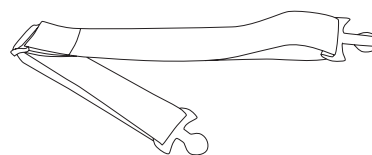
Questo attrezzo incorpora un ricevitore compatibile con i trasmettitori a fascia toracica della Polar®, del tipo non codificato.

Una o più fasce toraciche possono essere fornite su richiesta, anche per un l'utilizzo collettivo del prodotto.

- 1) Agganciare un'estremità del trasmettitore alla fascia elastica.
- 2) Regolare la lunghezza della fascia elastica (in base al proprio torace), agendo sull'apposita fibbia.
Posizionare la fascia elastica appena sotto ai pettorali, come mostrato, quindi agganciare l'altro capo della fascia elastica al trasmettitore.
- 3) Sollevare il trasmettitore e inumidire con le dita bagnate d'acqua gli elettrodi posti sul retro.
- 4) Verificare che la superficie con gli elettrodi aderisca bene sulla pelle.

L'indicazione delle pulsazioni cardiache misurate tramite la fascia è soltanto un valore di riferimento utile a monitorare la frequenza del cuore a seconda del regime di allenamento che si intende svolgere e per ottenere un riferimento per il consumo calorico.

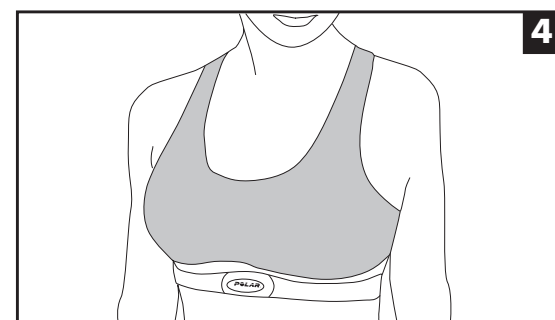
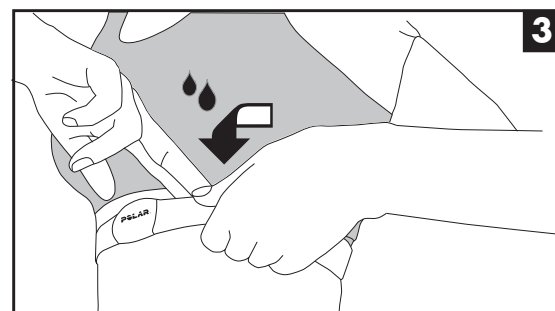
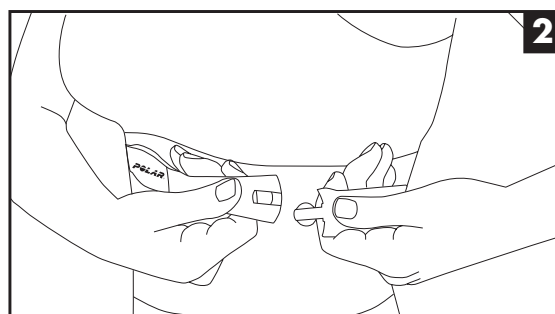
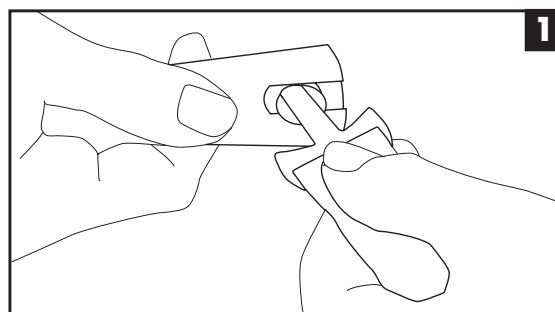
In nessun caso la misura rilevata dal trasmettitore può essere considerata come dato medico.



Fascia elastica



Trasmettitore



3.2

CONSIGLI PRATICI E SUGGERIMENTI D'USO



- **Prima di cominciare un allenamento, agganciare correttamente la clip di sicurezza attaccandola ai vestiti del girovita. Nel caso in cui vogliate arrestare immediatamente il nastro, tirare semplicemente la corda o premere il pulsante di emergenza. Per riprendere l'allenamento riarmare il pulsante secondo le indicazioni riportate alla pagina 5.**
- **Quando il tappeto non viene utilizzato, premere il pulsante di emergenza per impedire avviamenti involontari del tappeto.**
- **Procedere gradualmente nell'utilizzo dell'attrezzo. Usare i corrimano quando è necessario. Andare a passo lento quando la velocità del tappeto è bassa. Non rimanere fermi quando il nastro è in movimento.**
- **Non cercare di cambiare direzione e tenere sia il viso che la parte frontale del corpo verso la plancia di controllo.**
- **Non accendere mai l'attrezzo mentre qualcuno si trova sopra al nastro.**
- **Non utilizzare l'attrezzo per più di una persona alla volta.**
- **Avviare l'esercizio rimanendo con i piedi sulle pedane laterali; dopo che il nastro ha iniziato a scorrere a velocità minima, iniziate a camminarvi sopra lentamente.**

Chi si accinge ad utilizzare il tappeto per la prima volta dovrà anzitutto familiarizzare con la consolle di comando e verificare il funzionamento del tappeto prima di avventurarsi in un programma di allenamento.

- 1) Accendere l'attrezzo agendo sull'interruttore di rete, la spia rossa dell'interruttore si illumina, verificare che il pulsante di emergenza sia armato secondo le istruzioni riportate alla pagina 5.
- 2) Salire sul tappeto da un lato e porsi in posizione centrale mantenendo i piedi sulle pedane laterali.
- 3) Premere il pulsante START per partire immediatamente con l'allenamento alla velocità minima, appoggiandosi ai corrimano, iniziare a camminare con cadenza normale e passo sciolto, mantenere per qualche tempo una velocità bassa per abituarsi alla sensazione del tappeto rotante.
- 4) Quando ci si sente a proprio agio aumentare la velocità di rotazione del tappeto premendo il pulsante VELOCITÀ FAST e abbandonare la presa delle mani fino a muoversi con tranquillità. Per una maggiore comodità si consiglia di usare i pulsanti remoti, velocità e inclinazione, posti sui corrimano.
- 5) Durante l'allenamento è importante mantenere una adeguata concentrazione per evitare incidenti.
- 6) E' consigliabile mantenere una corretta postura di corsa con sguardo in avanti e non modificare la propria posizione soprattutto alle velocità più elevate.
- 7) Durante l'esercizio valutare spesso il battito cardiaco, impugnando con entrambe le mani i sensori pulsazioni cardiache o indossando la fascia toracica (optional), il dato verrà visualizzato sul display 'PULSE'.



3.3

FUNZIONI DELLA CONSOLE - MONITOR A DISPLAY

TIME - TEMPERATURA AMBIENTE

- Mostra i minuti trascorsi dall'inizio dell'esercizio, oppure il conteggio residuo dalla durata impostata fino a zero (minuti al termine dell'esercizio).
- Mostra la temperatura rilevata nella stanza quando il nastro è fermo in modalità stand-by.

INCLINE - (Inclinazione del piano di corsa)

- Mostra il livello di inclinazione del piano di corsa.

Nr. PROGRAM - Nr. UTENTE

- Mostra il numero e il tipo di programma selezionato.
- Mostra il numero dell'utilizzatore selezionato.

PULSE - METs

- Quando vengono impugnate entrambe le manopole dei corrimano, appoggiando i palmi delle mani sui sensori di rilevazione pulsazioni cardiacache (Hand Pulse) oppure indossando la fascia toracica con trasmettitore wireless, il display visualizza la frequenza cardiaca (*).
- Un MET (Metabolic Equivalent of Task) è l'unità di misura che descrive l'intensità di uno sforzo fisico.

CALORIES - PACE

- Mostra le calorie consumate dall'inizio dell'allenamento, oppure il conteggio residuo dalle calorie impostate fino a zero (*) (Calorie al termine dell'esercizio).
- Mostra il PASSO, il tempo in minuti necessario a percorrere un chilometro all'andatura corrente.

SPEED - (Velocità del nastro)

- Mostra la velocità del nastro in km/ora.

DISTANCE (Distanza) - CONTAPASSI

- Mostra la distanza totale percorsa dall'inizio dell'esercizio, oppure il conteggio residuo dalla distanza impostata fino a zero (distanza al termine dell'esercizio).
- Mostra il numero di passi effettuati dall'inizio dell'esercizio.

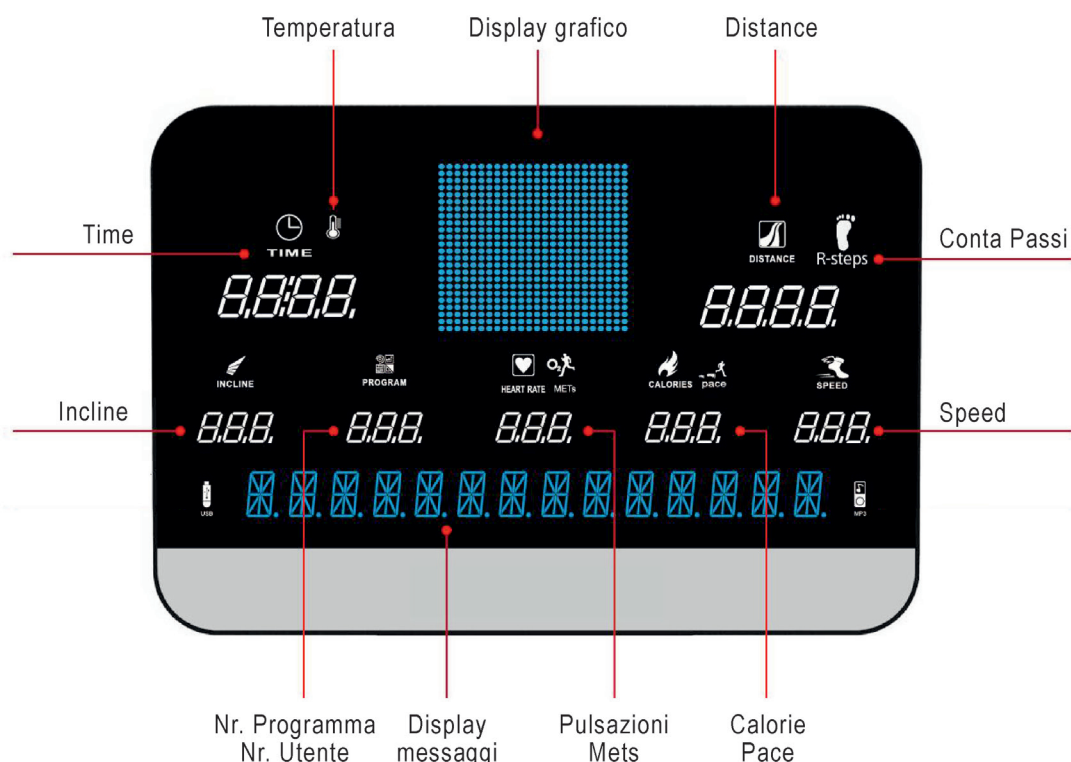
DISPLAY MESSAGGI

Il display messaggi è di tipo alfanumerico e durante l'allenamento visualizza tutti i dati dell'esercizio, alternando: Time - Distance - Calories - Pulse, con Incline, METs, Pace, Speed. Il display mostra inoltre tutti i messaggi di guida nell'impostazione dei programmi e nelle varie modalità, visualizza avvisi e anomalie.

DISPLAY GRAFICO

- Il display centrale è costituito da un indicatore a matrice che fornisce una indicazione visiva del profilo dell'allenamento in corso illustrandone la progressione in base a inclinazione e velocità.
- *Profilo grafico del programma:* durante la selezione di programmi pre-impostati e dei programmi utente viene visualizzato il profilo grafico del programma.

(*) Ricordiamo che la misura fornita è soltanto un dato di riferimento approssimativo e in nessun caso può essere considerato come un dato di riferimento medico.



3.4

FUNZIONI DELLA CONSOLE - PULSANTIERA

START

Premere il pulsante START per avviare l'esercizio e fare partire il nastro in tutte le modalità d'uso dell'attrezzo.

STOP/PAUSE

Premere il pulsante STOP-PAUSE per fermare e mettere in PAUSA l'esercizio in esecuzione, i dati dell'esercizio vengono mantenuti in memoria per 10 minuti prima di essere cancellati. Per uscire dalla PAUSA e ripartire con l'esercizio premere il pulsante START. Per azzerare i dati dell'esercizio, premere due volte il pulsante STOP-PAUSE.

SPEED +/- (Velocità del nastro)

- Agire sui pulsanti SPEED per aumentare o diminuire la velocità del nastro.
- Durante l'impostazione parametri di allenamento agire sui pulsanti per introdurre i dati dell'esercizio.

INCLINE UP/DOWN (Inclinazione piano di corsa)

- Agire sui pulsanti INCLINE Up/Down per aumentare o diminuire il livello di inclinazione del piano di corsa.
- Durante l'impostazione parametri di allenamento agire sui pulsanti per introdurre i dati dell'esercizio.

PROGRAMMI

- Premere uno dei nove pulsanti dedicati nella parte superiore della tastiera per selezionare uno dei programmi di allenamento disponibili:

P1: HRC, **P2:** Custom, **P3:** Manuale, **P4:** Target, **P5:** Hill, **P6:** Fat Burn, **P7:** Cardio, **P8:** Strength, **P9:** Fit Test.

SELEZIONE RAPIDA VELOCITÀ/INCLINAZIONE

Quando viene premuto uno dei tasti di selezione rapida della velocità o dell'inclinazione il tappeto si porta al livello di velocità e inclinazione indicato sul pulsante stesso.

ENTER

Durante l'impostazione dei parametri di allenamento premere ENTER per confermare l'introduzione dei dati.

CLEAR

Dopo l'impostazione dei dati di programma, prima di premere START premere il pulsante CLEAR per effettuare delle modifiche.

CLIP DI SICUREZZA E PULSANTE DI EMERGENZA

La clip di sicurezza e il pulsante di emergenza sono dispositivi di sicurezza che lavorano in combinata e permettono entrambi l'arresto tempestivo del nastro secondo le modalità descritte alla pagina 5.

PULSANTI DI CONTROLLO USB/MP3 PLAYER

INDIETRO: premere per passare al brano precedente.

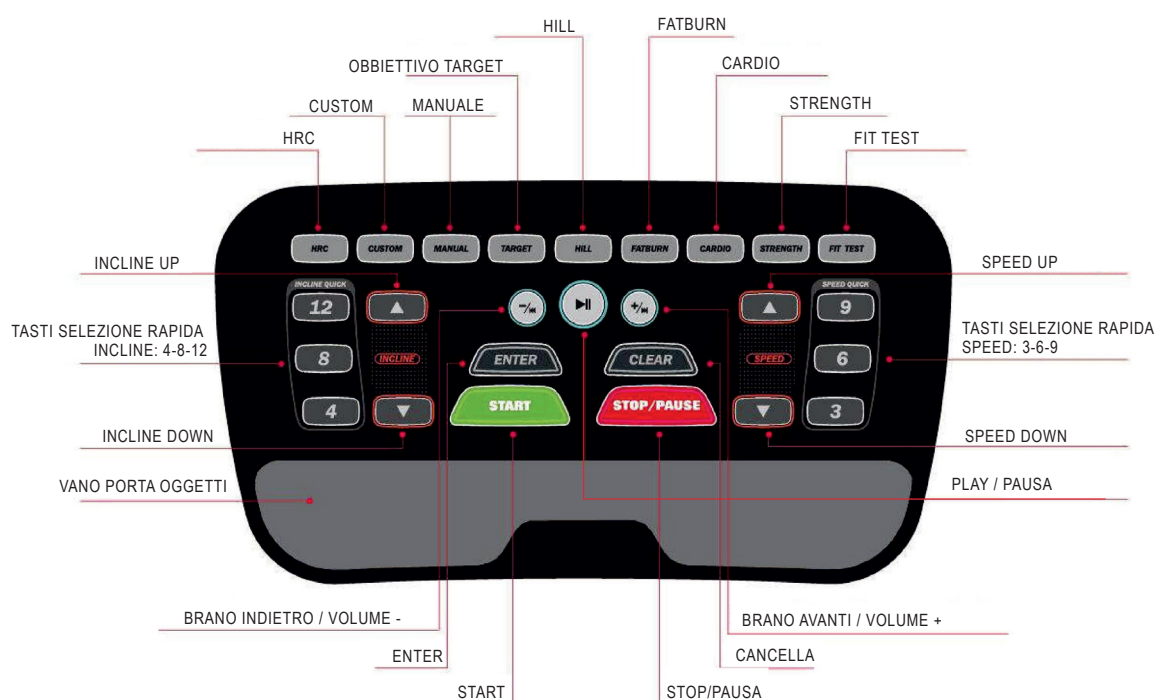
VOLUME -: mantenere premuto per alcuni secondi per diminuire il volume di ascolto.

AVANTI: premere per passare al brano successivo.

VOLUME +: mantenere premuto per alcuni secondi per aumentare il volume di ascolto.

PLAY: premere per avviare la riproduzione.

PAUSA: premere per fermare la riproduzione.



ACCENSIONE

Per accendere l'attrezzo occorre agire sul pulsante rosso I=ON - O=OFF posto nella parte anteriore, a fianco della presa; quando l'attrezzo è alimentato si accende la spia rossa integrata all'interruttore.

Verificare che il pulsante di emergenza sia armato secondo le indicazioni riportate a pagina 5.

Dopo l'accensione della console i display eseguono l'autotest per la verifica dei segmenti dopodiché la console entra in modalità stand-by e il display *Time* mostra la temperatura rilevata nell'ambiente, il display *Program* mostra il programma selezionato e i restanti display mostrano il valore iniziale "0".

PAUSA E ARRESTO DELL'ESERCIZIO

- Quando il nastro è in funzione, premere una volta il pulsante STOP per fermarlo e mettere in pausa l'esercizio. I dati correnti vengono mantenuti per alcuni minuti, entro i quali è possibile riprendere l'esercizio da dove lo si era interrotto premendo il pulsante START.

Quando si riprende un allenamento in Pausa, dopo un conteggio di 3 secondi il nastro si riporterà alle condizioni di velocità e inclinazione precedenti allo stato di Pausa.

- Per annullare l'esercizio corrente, premere due volte il pulsante STOP, il nastro si ferma e la plancia mostra un resoconto dei dati dell'esercizio svolto.

FERMATA DI EMERGENZA

- Per fermare immediatamente un esercizio ed arrestare il tappeto agire secondo le modalità descritte alla pagina 5.

QUICKSTART

- Salire sul tappeto e premere START per fare partire il tappeto alla minima velocità.
- Agire sui pulsanti SPEED e INCLINE per regolare in tempo reale velocità e inclinazione, indicate sui display relativi.
- TIME, DISTANCE, CALORIES incrementano i valori in base allo svolgersi dell'esercizio e il display grafico mostra un anello luminoso a simulazione di un circuito di gara da 400 m.
- Agendo sui pulsanti a selezione rapida, si può passare velocemente ai relativi valori di velocità o inclinazione indicati sul pulsante.
- Per fermare l'allenamento in modalità Pausa premere il pulsante Stop/Pause, per arrestare l'allenamento premere una seconda volta il pulsante Stop/Pause.

Nota: il display Pulse visualizza le pulsazioni al minuto quando vengono impugnate le piastre di rilevazione pulsazioni sul corrimano oppure quando viene indossata la fascia toracica (optional).

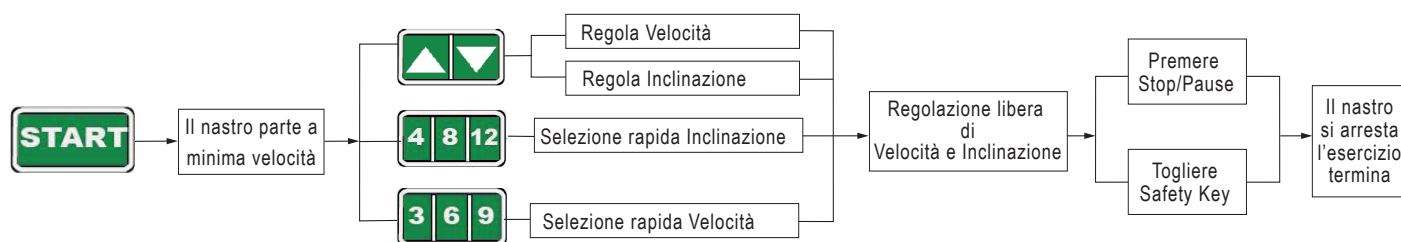


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI QUICKSTART

3.6

PROGRAMMA HRC

PI - Il programma HRC è un sistema di allenamento nel quale la console regola automaticamente l'intensità dell'esercizio (velocità del nastro e inclinazione del piano) in funzione della frequenza cardiaca rilevata dai sensori palmari o tramite la fascia toracica (optional).

Il programma permette di allenarsi con tre distinti regimi di frequenza cardiaca predefinita, oppure permette l'impostazione del valore di frequenza cardiaca di soglia desiderato.
65% = regime cardiaco per il dimagrimento.
75% = regime cardiaco per allenamento aerobico.
90% = regime cardiaco per allenamento anaerobico.
THR= l'impostazione della frequenza cardiaca di soglia viene effettuato dall'utente.

Nei primi tre regimi predefiniti la console imposta automaticamente la frequenza cardiaca di soglia in funzione dell'età dell'utente secondo la formula:

65% di HR max = $(220 - \text{età}) \times 65\%$

75% di HR max = $(220 - \text{età}) \times 75\%$

90% di HR max = $(220 - \text{età}) \times 90\%$

Affinché i programmi siano funzionali, occorre che l'utente imposti il dato corretto della propria età, mentre nel regime THR (Target Heart Rate) l'utente può impostare a piacere la frequenza di soglia al quale finalizzare l'allenamento entro un campo tra 55% e 95% del valore massimo della frequenza cardiaca (HR max), sempre riferita all'età impostata.

Note

- Nell'esecuzione del programma HRC è necessario l'utilizzo del trasmettitore a fascia toracica (optional), poichè garantisce la rilevazione continua del battito cardiaco e fornisce una misura più accurata rispetto ai sensori di rilevazione sul manubrio.
- Quando non viene rilevato in modo continuo il segnale della frequenza cardiaca, la console arresta l'esercizio e rimanda un messaggio di errore.

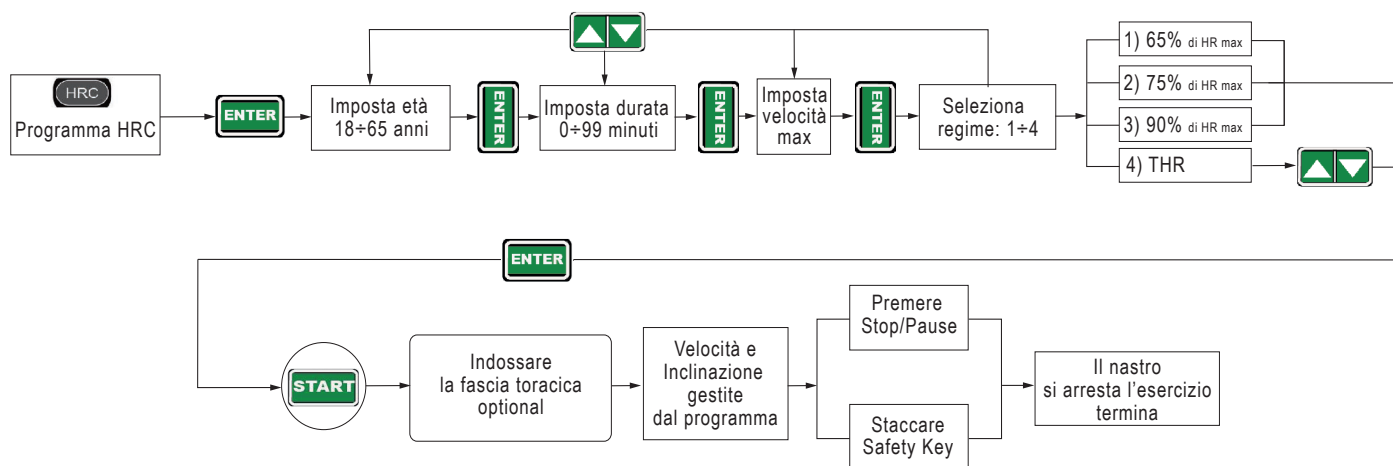


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA HRC

3.7

PROGRAMMA CUSTOM

P2 - Il programma Custom permette di scegliere tra 18 differenti programmi di allenamento predefiniti per un approccio immediato all'uso dell'attrezzo, oppure si possono costruire 5 programmi di allenamento personalizzati adhoc (CUSTOM 01÷05).

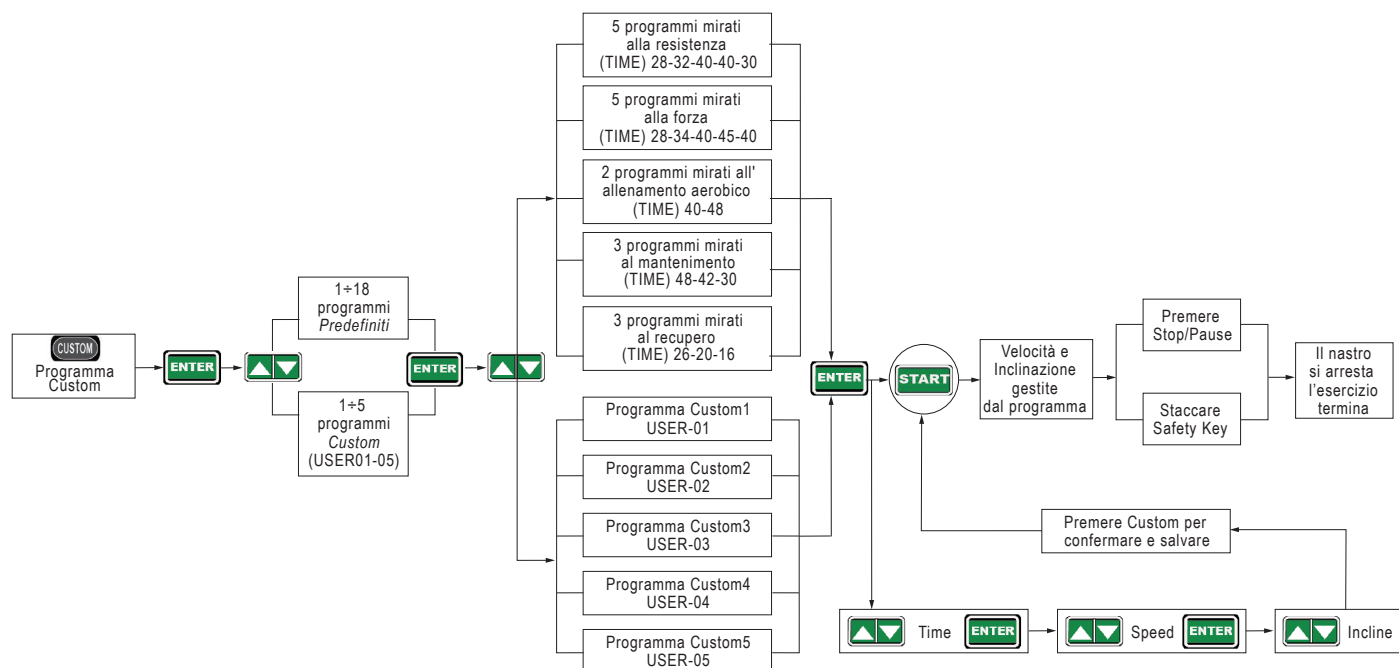


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA CUSTOM

3.8

PROGRAMMA MANUALE

P3 - Il programma Manuale permette di determinare il proprio allenamento impostando la durata desiderata, la distanza da percorrere oppure il consumo di calorie che si intende raggiungere.

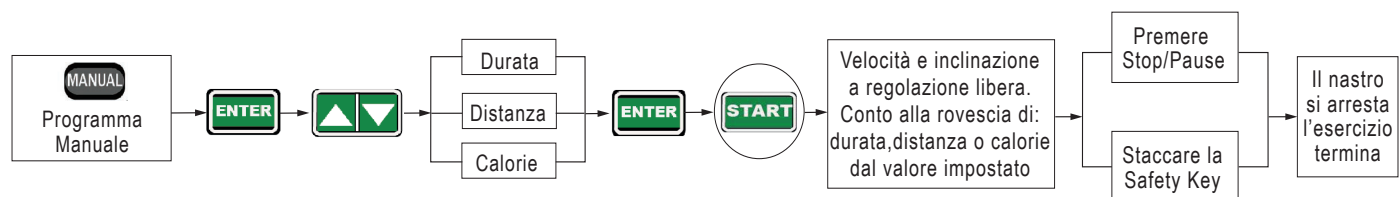


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA MANUALE

3.9

PROGRAMMA TARGET

P4 - Il programma Target permette di determinare il proprio allenamento in relazione al METs (Metabolic Equivalent of Task) è l'unità di misura che descrive l'intensità di uno sforzo fisico; è basata sui multipli di consumo di ossigeno a riposo. Un MET equivale a 3,5 ml x kg⁻¹ x min⁻¹ oppure a 1 kcal/kg/ora.

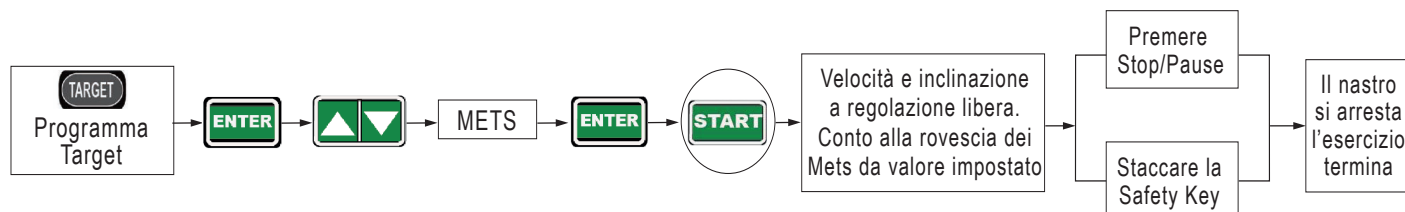


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA TARGET

3.10

PROGRAMMA HILL

P5 - Il programma Hill simula un allenamento in collina, con aumento progressivo di velocità e inclinazione e successivamente in graduale decremento in tre livelli selezionabili.

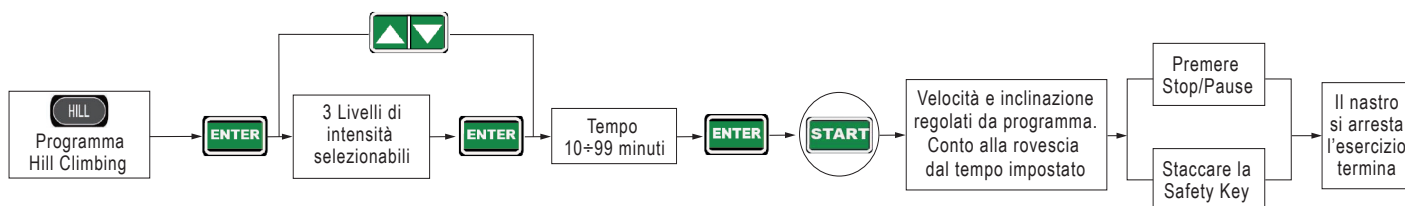


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA HILL

3.11

PROGRAMMA FAT BURN

P6 - Il programma *Fatburn* è pensato per uno sforzo intenso e prolungato, ideale per bruciare velocemente i grassi. Per massimizzare l'obiettivo di questo programma, è necessario lavorare ad un valore di soglia cardiaca durante questo allenamento deve essere compreso tra il 60% e il 70%. Il programma permette di selezionare tre durate distinte: p1=20 minuti, p2=30 minuti, p3=60 minuti.

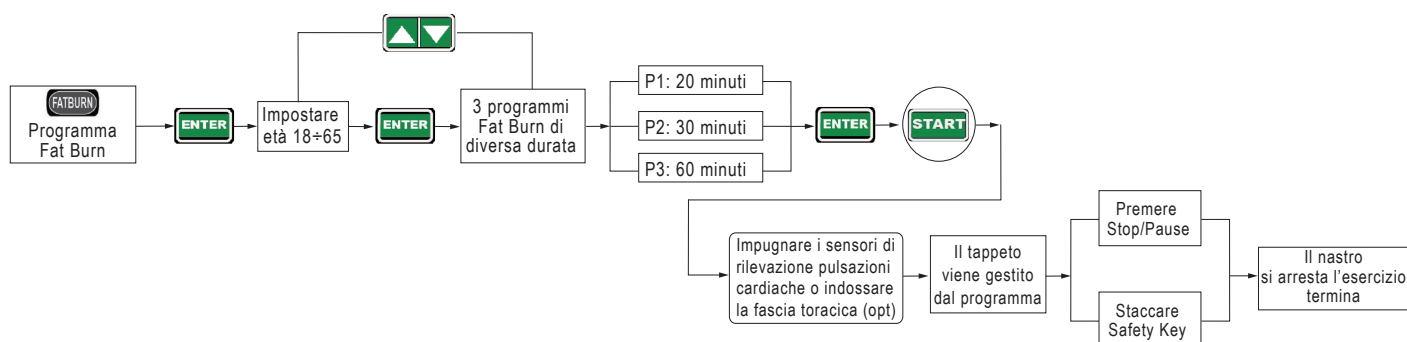


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA FAT BURN

3.12

PROGRAMMA CARDIO

P7 - Il programma *Cardio* è pensato per migliorare le funzioni cardiovascolari ideale quindi per allenare cuore e flusso sanguigno. Il programma prevede un conteggio alla rovescia e permette di selezionare tre durate distinte: RPE-1= 60 minuti, RPE-2= 30 minuti, RPE-3= 10 minuti.

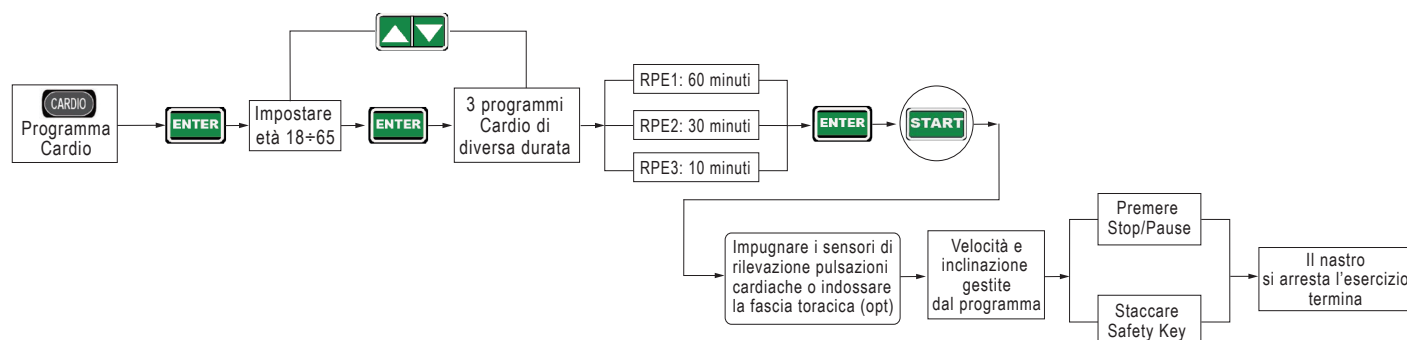


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA CARDIO

3.13

PROGRAMMA STRENGTH

P8 - Il programma *Strength* è pensato per migliorare la resistenza e la forza muscolare di gambe e glutei e prevede un graduale incremento della velocità fino al valore massimo sostenuto per il 25% della durata dell'allenamento. Il programma prevede cinque distinti livelli di intensità:

Level-1 = camminata semplice di riscaldamento,
Level-2 = maratona con durata impostata,
Level-3 = corsa a tempo,
Level-4 = corsa a intervalli,
Level-5 = corsa ripetuta.

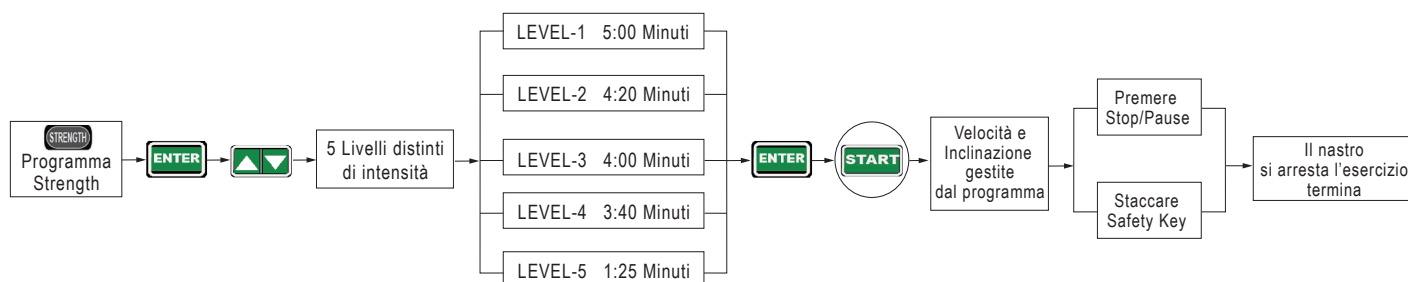


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI PROGRAMMA STRENGTH

3.14

FUNZIONE FIT TEST

P9 - La *funzione Fit Test* permette di effettuare la misurazione della massa grassa percentuale **FAT%** e dell'indice di massa corporea **BMI**; deve essere eseguito a termine allenamento ed ha una durata di 30 secondi.

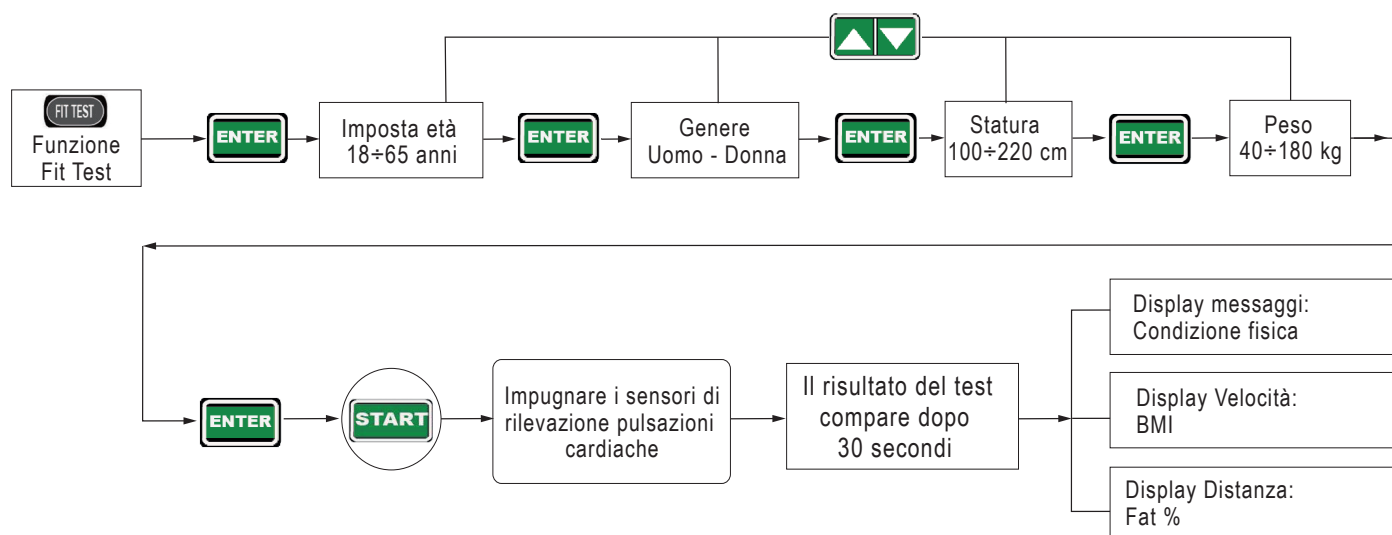


DIAGRAMMA SEQUENZA LOGICA PULSANTI FUNZIONE FIT TEST

body shape FAT%	slim	healthy	fleshy	over wt	obese
	body 1	body 2	body 3	body4	body 5
Male ≤30 years old	<14%	14%—20%	20. 1%—25%	25. 1%—35%	> 35%
Male > 30 years old	<17%	17%—23%	23. 1%—28%	28. 1—38%	> 38%
Female ≤30 years old	<17%	17%—24%	24. 1%—30%	30. 1—40%	> 40%
Female > 30 years old	<20%	20%—27%	27. 1%—33%	33. 1%—43%	> 43%

Tabella riferita alla misurazione della massa grassa percentuale (FAT%)

Body condition	Thin	Realistic weiht	Overweight	Mild obesity	Moderate obesity	Severely obesity
Body mass index(BMI)	< 18.5	18.5-23	23-25	25-30	30-35	>35

Tabella riferita alla misurazione dell'indice di massa corporea (BMI).

La plancia è dotata di un sistema di diffusori integrati e un amplificatore interno che permettono di ascoltare i brani musicali provenienti da una propria Pen-Drive oppure da una player MP3 collegato alla plancia. I pulsanti di controllo delle funzioni di intrattenimento audio si trovano al centro della plancia.

Porta USB

- Tramite la porta USB è possibile ascoltare nel sistema di diffusione integrato nella plancia, files musicali in formato MP3 contenuti in Pen-Drive USB (FAT32 formatted). Collegando una Pen-Drive nella porta USB la riproduzione dei files musicali in formato MP3 comincia in maniera automatica.

Audio IN (ingresso AUX analogico)

- Presa Jack per entrata del segnale audio di player o radio portatili di per poter ascoltare la musica amplificata attraverso i diffusori integrati.

PULSANTI DI CONTROLLO

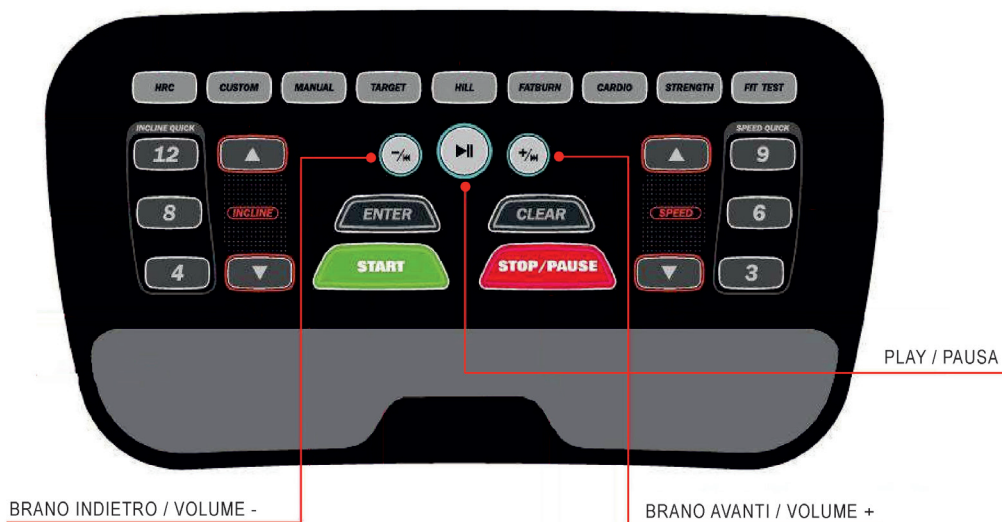
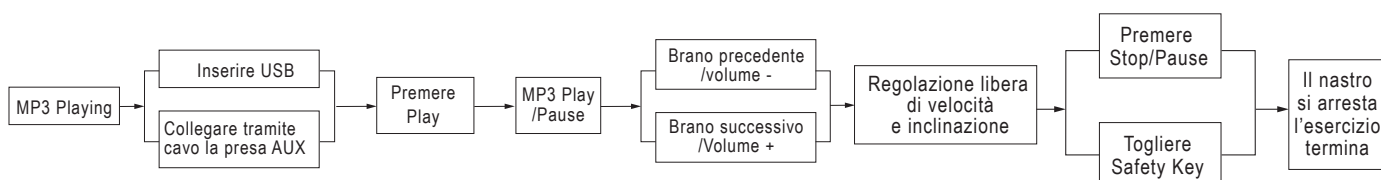
INDIETRO : premere per passare al brano precedente
VOLUME - : mantenere premuto per alcuni secondi per diminuire il volume di ascolto

AVANTI : premere per passare al brano successivo
VOLUME + : mantenere premuto per alcuni secondi per aumentare il volume di ascolto

PLAY : premere per avviare la riproduzione
PAUSE : premere per fermare la riproduzione

NOTA:

Quando viene impiegato il trasmettitore a fascia toracica (optional) per evitare che si possano generare interferenze ai segnali del ricevitore, evitare l'utilizzo del sistema di diffusione audio integrata alla plancia.



Dopo ogni allenamento praticare il defaticamento per 5 o 10 minuti con degli esercizi di stretching. In questo modo aumenta la flessibilità dei muscoli e si alleviano i dolori tipici del dopo allenamento.

1 - Piegamento del tronco

Piegarsi in avanti fino ad arrivare con le dita delle mani ai piedi, le gambe tese.

2 - Stretching dei polpacci

Appoggiarsi al muro inclinati in avanti e, sorretti dalle mani, portate la gamba dx in avanti e la sx tesa dietro.

3 - Stretching delle cosce

Sedersi con le suole delle scarpe unite e le ginocchia disposte verso l'esterno. Spingere lentamente le ginocchia verso il suolo.

4 - Stretching delle gambe

Sedersi con la gamba dx stesa. Portare la suola della scarpa sx contro l'interno coscia della gamba dx. Stendersi verso il piede dx. Rilassarsi, quindi invertire la posizione.

5 - Rotazione del collo

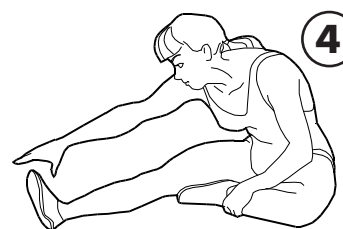
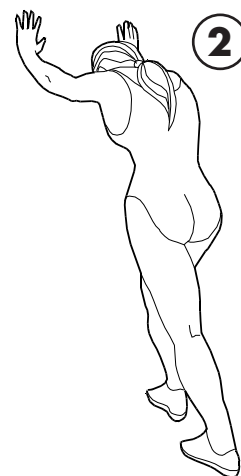
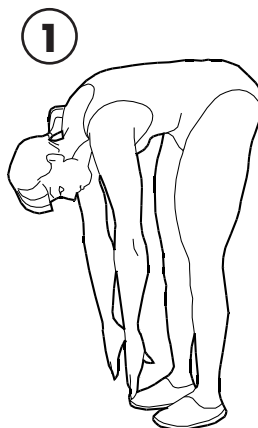
Ruotare la testa verso dx, sentendo i muscoli del collo allungarsi, ripetete verso sx, poi in avanti ed indietro, sempre molto lentamente.

6 - Esercizi delle spalle

Alzare la spalla dx verso l'orecchio e contate fino a 3. Cambiare spalla e ripetere.

7 - Stretching delle braccia

Aprire e sollevare le braccia fino a portarle sopra la testa. Cercare di portare il braccio dx verso il soffitto quanto più possibile, sentite l'allungamento della parte dx. Cambiare spalla, quindi ripetere.



4.0

MANUTENZIONE



PERICOLO

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, spegnere l'attrezzo agendo sull'interruttore di rete e staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro.



ATTENZIONE

NON utilizzare sostanze infiammabili, tossiche o nocive per la pulizia, ma soltanto prodotti a base di acqua e panni morbidi.

NON utilizzare solventi contenenti derivati del petrolio come acetone, benzene oppure oli contenenti sostanze cloriche, il tetracloruro di carbonio, l'ammoniaca che possono danneggiare e corrodere le parti di plastica.

- Ogni settimana pulire il piano di corsa e le pedane laterali, utilizzando un panno in microfibra inumidito con acqua e sapone neutro.
- Per pulire la console utilizzare un panno umido e non bagnato.
- Fare attenzione, quando si pulisce l'attrezzo a non strofinare con troppa forza sulla pulsantiera e sul monitor a display.
- Collegare la spina di rete, accendere l'attrezzo e sollevare il piano di corsa portando l'inclinazione al massimo livello, quindi con la manichetta di un aspirapolvere pulire il pavimento sottostante e la grata di entrata aria nel vano motore.



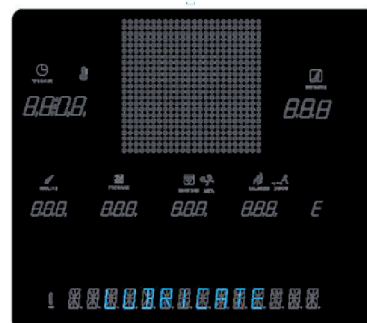
4.1

LUBRIFICAZIONE PIANO DI CORSA

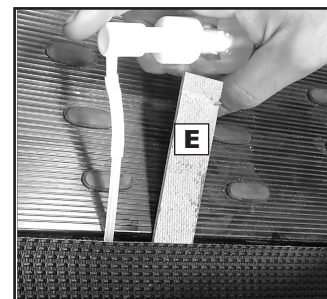
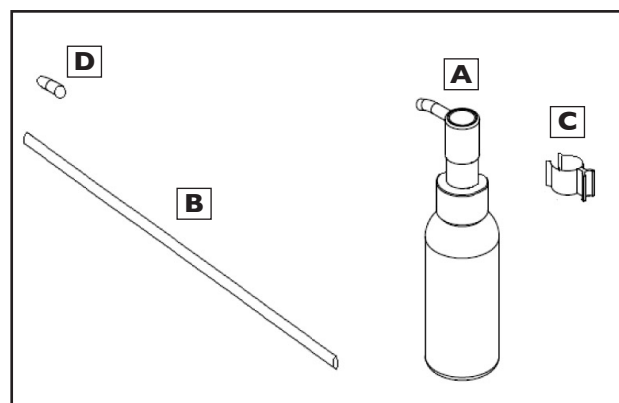


Il piano di corsa è pre-lubrificato di fabbrica e non è necessario effettuare la lubrificazione al primo utilizzo dell'attrezzo.

- Per mantenere il piano e nastro di corsa in condizioni ottimali la console è dotata di un indicatore “LUBRICATE” che ricorda la necessaria operazione di lubrificazione che deve avvenire secondo gli intervalli regolari pianificati: la prima lubrificazione viene richiesta dopo 9000 km, successivamente l'indicatore si accenderà ogni 1000 km percorsi.
- Prima di cominciare l'operazione di lubrificazione del piano di corsa è necessario premere ENTER per azzerare l'indicatore “Lubricate”, dopodichè spegnere l'attrezzo e staccare la spina dalla presa di rete. Nel caso invece si intenda continuare a utilizzare l'attrezzo e rimandare l'operazione di lubrificazione premere CLEAR, così facendo la spia “Lubricate” si spegnerà per poi accendersi nuovamente dopo aver percorso 50 km.
- Per cominciare l'operazione di lubrificazione occorre preparare la bottiglietta del lubrificante **A** inserendo l'apposita cannula **B** nell'erogatore, dopodichè occorre rimuovere il blocco di sicurezza **C** e il tappo **D**.
- Sollevare il nastro ai bordi delle pedane tramite un'asta in legno o plastica **E** intervenendo ad una distanza corrispondente a circa 50 cm dal vano motore (come mostrato in figura nei punti **F**), inserire a fondo sotto al tappeto la cannula di erogazione lubrificante e fornire due pompate nel lato destro e due nel lato sinistro.
- Dopo aver erogato il lubrificante occorre riposizionare correttamente il nastro di corsa sotto le pedane laterali, quindi accendere l'attrezzo e camminare sul nastro a bassa velocità per distribuire il lubrificante sopra al piano.



LUBRICATE



4.2

CENTRATURA E TENSIONAMENTO NASTRO



PERICOLO

Prima delle operazioni di centratura o tensionamento, spegnere l'attrezzo agendo sull'interruttore di rete e staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro.

- Nel caso il nastro scorrevole tenda ad andare, durante il rotolamento, verso destra è necessario intervenire sulla vite di regolazione destra, girando in senso orario un quarto di giro per volta.
- Dopo ogni regolazione fate funzionare il nastro per verificare l'efficacia dell'intervento.
- Se continuasse ad andare verso destra, semplicemente regolare la vite a sinistra di un quarto di giro in senso anti orario. Le stesse regole valgono nel caso il nastro tenda ad andare verso sinistra.

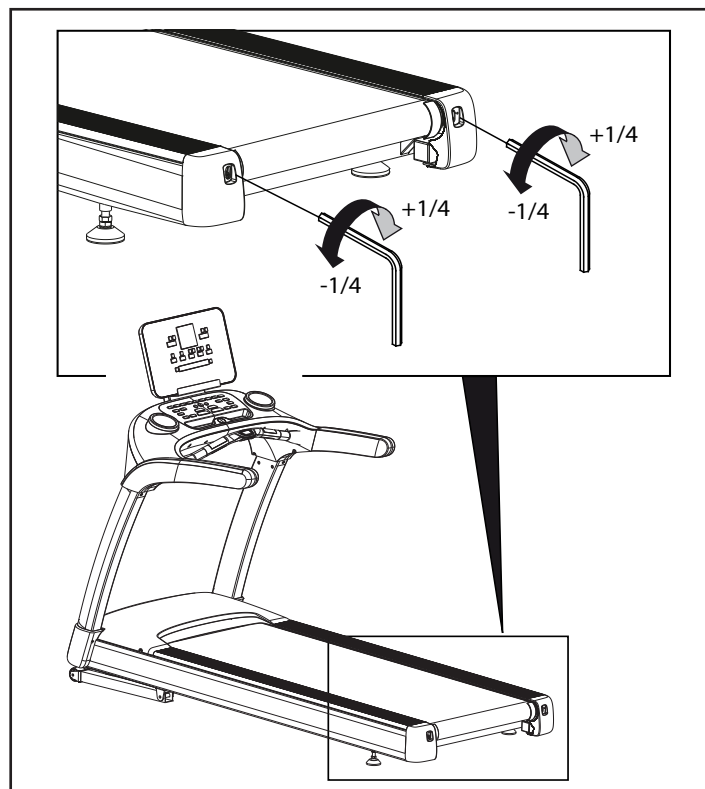
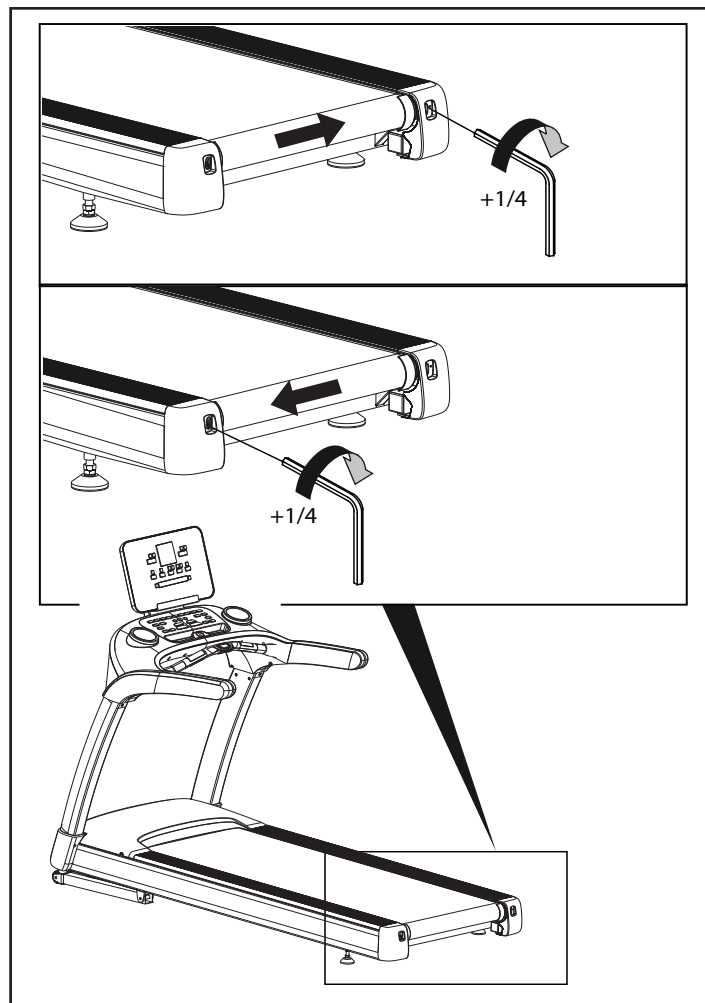


ATTENZIONE

Ruotare le viti di tensionamento per non più di 1/4 di giro alla volta.

Una eccessiva tensione del nastro può causare un precoce deterioramento dei rulli, dei cuscinetti e del motore.

- Nel caso il nastro dovesse risultare poco teso, avvitare in senso orario entrambe le viti di un quarto di giro; se al contrario il nastro risultasse troppo teso svitare le viti di un quarto di giro in senso antiorario.



4.3

SOSTITUZIONE NASTRO DI CORSA



L'operazione di sostituzione del nastro di corsa viene operata esclusivamente a domicilio dal personale tecnico del Servizio di Assistenza.

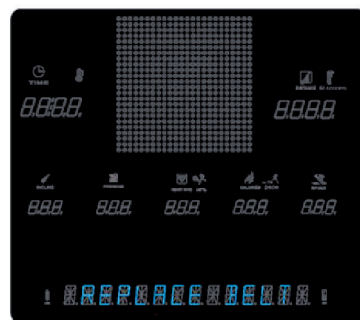
Il nastro di corsa subisce un notevole degrado nel tempo ed è quindi un componente soggetto ad usura.

La console è dotata di un indicatore "REPLACE BELT" che ricorda la necessità di sostituire il nastro di corsa dopo avere percorso la distanza di 25000 km.

Quando si accende l'indicatore occorre contattare immediatamente il Servizio di Assistenza per definire i tempi di intervento.

Qualora si intenda continuare ad utilizzare l'attrezzo in attesa dell'operazione di sostituzione del nastro di corsa, premere CLEAR, così facendo la spia "Replace belt" si spegnerà per poi accendersi nuovamente dopo aver percorso 50 km.

Una volta sostituito il nastro di corsa, premere ENTER per azzerare l'indicatore "Replace belt".



↑
REPLACE BELT

5.0**MESSA FUORI SERVIZIO - SMALTIMENTO**

Il simbolo del cestino dei rifiuti con una croce sopra indica che i prodotti commercializzati rientrano nel campo di applicazione della Direttiva europea RoHS per lo smaltimento dei rifiuti di natura elettrica ed elettronica (RAEE).



La marcatura CE indica che il prodotto è totalmente conforme alla direttiva RoHS 2011/65/UE e nessuna delle componenti elettriche ed elettroniche incorporate al prodotto contiene livelli superiori a quelli previsti di talune sostanze ritenute pericolose per la salute umana.

Questo prodotto NON deve essere smaltito come rifiuto urbano, ma deve essere smaltito separatamente (negli stati dell'Unione Europea), conferendolo negli appositi centri di raccolta preposti per lo smaltimento e il riciclaggio di tali prodotti.

Garlando S.p.A. invita i consumatori al di fuori dell'Unione Europea a seguire le regole locali vigenti per lo smaltimento e il riciclaggio, utilizzando, quando possibile, la raccolta differenziata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché dei numerosi componenti (quali ferro, rame, plastiche, ecc...) che possono essere recuperati e riutilizzati.

6.0**CATALOGO RICAMBI - ORDINE PARTI DI RICAMBIO**

Per ordinare parti di ricambio riferirsi al disegno in esploso che si trova alla pagina seguente.

L'ordine delle parti di ricambio deve riportare le seguenti indicazioni:

1. Marca e modello del prodotto - vedi targhetta prodotto
2. Nome del particolare da sostituire - vedi lista ricambi
3. Numero di riferimento del particolare - vedi disegno esploso
4. Quantità richiesta.
5. Recapito e informazioni per la spedizione - vedi scheda per ordine ricambi, allegata al manuale

Per maggiore chiarezza effettuare l'ordine utilizzando una copia della scheda per ordine ricambi riportata nel cartoncino allegato al presente manuale, assieme al Certificato di Garanzia.

La richiesta delle parti di ricambio deve essere effettuata tramite una richiesta scritta, via fax oppure e-mail ai riferimenti di seguito riportati:

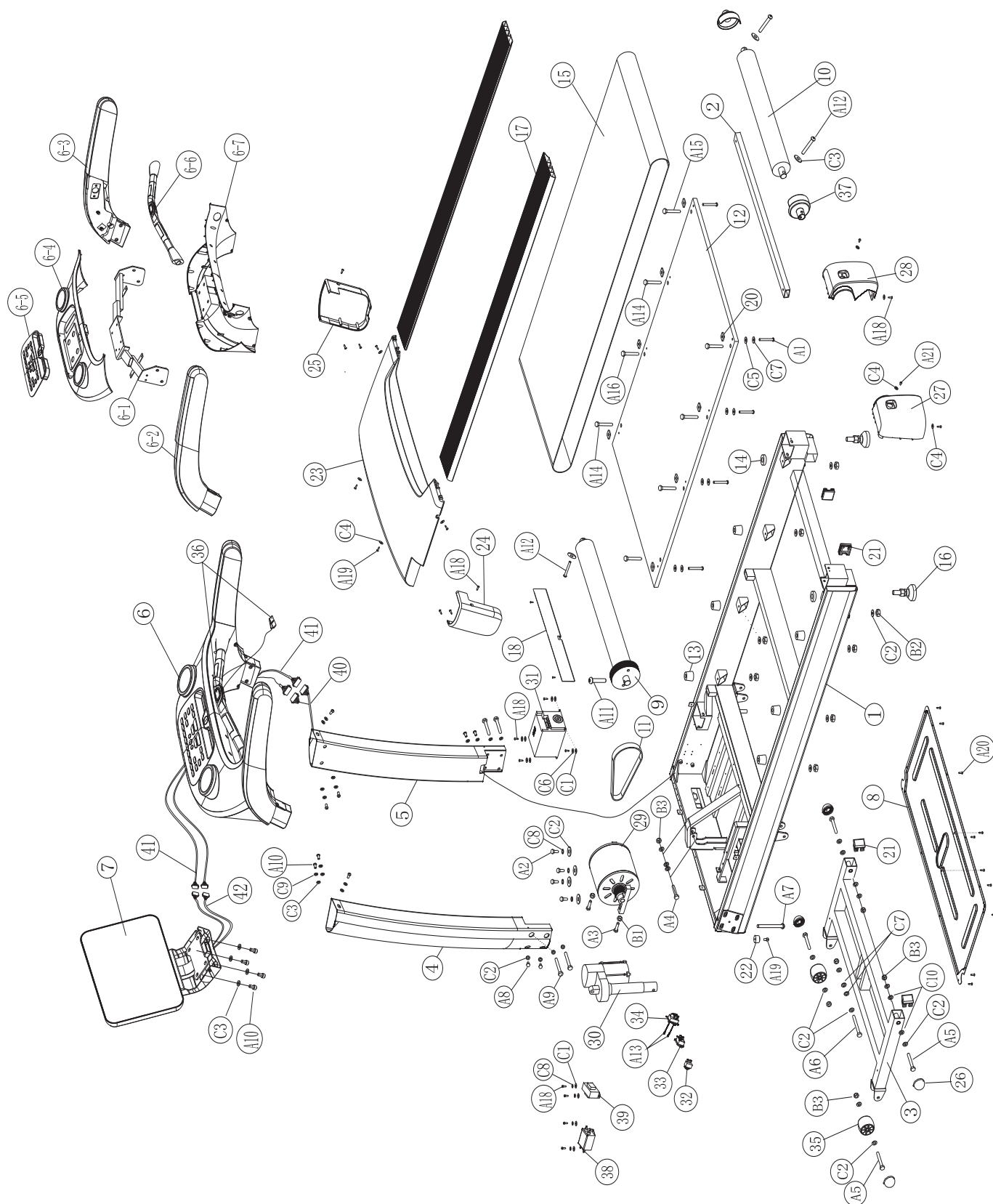
fax: 0143/318594
e-mail: assistenza.toorx@garlando.it

Il presente catalogo può presentare talune piccole differenze dal prodotto posseduto; possono mancare eventuali aggiornamenti che il costruttore ha applicato nel contempo. In caso di difficoltà nella comprensione di disegni e descrizioni contattare il Centro Assistenza Tecnica al numero :

0143/318540 dalle ore 9:00 alle 12:00 dal lunedì al venerdì

6.1

ESPLOSO RICAMBI



6.2

LISTA DEI RICAMBI

Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Telaio principale	1
2	Barra di supporto piano di corsa	1
3	Telaio inclinazione	1
4	Montante sx	1
5	Montante dx	1
6	Plancia completa	1
6-1	Telaio plancia	1
6-2	Corrimano sx	1
6-3	Corrimano dx	1
6-4	Copertura superiore plancia	1
6-5	Tastiera	1
6-6	Corrimano centrale	1
6-7	Copertura inferiore plancia	1
7	Console	1
8	Pannello inferiore vano motore	1
9	Rullo anteriore con puleggia	1
10	Rullo posteriore	1
11	Cinghia motrice	1
12	Piano di corsa	1
13	Supporti ammortizzanti piano di corsa	8
14	Anelli respingenti in gomma	2
15	Nastro di corsa	1
16	Piedino di livellamento	2
17	Pedana laterale	2
18	Pannello anteriore vano motore	1
20	Dado di posizionamento per pedane laterali	8
21	Tappo quadro	4
22	Gommino	1
23	Copertura superiore vano motore	1
24	Copertura sx vano motore	1
25	Copertura dx vano motore	1
26	Copri dado	4
27	Rivestimento sx rullo posteriore	1
28	Rivestimento dx rullo posteriore	1
29	Motore principale AC	1
30	Motore inclinazione	1
31	Inverter elettronico	1
32	Magnetotermico di sicurezza	1
33	Interruttore di rete	1
34	Presa di rete	1
35	Ruota per telaio inclinazione	2
36	Modulo integrato: clip di sicurezza + pulsante di riarmo e pulsante di emergenza	1
37	Cuffia fonoassorbente rullo posteriore	2
38	Filtro di rete	1
39	Trasformatore di rete	1
40	Cablaggio plancia sezione inferiore	1
41	Cablaggio plancia sezione intermedia	1
42	Cablaggio plancia sezione superiore	1
42	Cablaggio A Plancia/Console	1
43	Cablaggio B Plancia/Console	1

Pos.	Descrizione	Q.tà
A1	Bullone M5x35 mm	8
A2	Bullone M8X35 mm	4
A3	Bullone M8X50 mm	2
A4	Bullone M10X50 mm	1
A5	Bullone M10X75 mm	4
A6	Bullone M10X90 mm	1
A7	Bullone M10x160 mm	2
A8	Bullone M8x20 mm	4
A9	Bullone M8x40 mm	4
A10	Bullone M10x20 mm	10
A11	Bullone M10x60 mm	1
A12	Bullone M10x90 mm	3
A13	Vite M3x8 mm	2
A14	Vite M8x25 mm	4
A15	Vite M8x30 mm	2
A16	Vite M8x35 mm	2
A18	Vite autofilettante ST4,2x12 mm	16
A19	Vite autofilettante ST4,2x16 mm	11
A20	Vite autofilettante ST4,2x12 mm	14
A21	Vite autofilettante ST4,2x25 mm	2
B1	Dado M8	2
B2	Dado autobloccante M8	4
B3	Dado autobloccante M10	6
C1	Rondella piana Ø4 mm	8
C2	Rondella piana Ø8 mm	11
C3	Rondella piana Ø10 mm	20
C4	Rondella piana grande Ø4 mm	8
C5	Rondella piana grande Ø5 mm	8
C6	Rondella spaccata Ø4 mm	8
C7	Rondella spaccata Ø5 mm	8
C8	Rondella spaccata Ø8 mm	4
C9	Rondella spaccata Ø10 mm	8
C10	Rondella plastica Ø10 mm	4
D1	Chiave aperta (S=14/17)	1
D2	Cacciavite a croce	1
D3	Cacciavite a croce + Chiave esagonale (S=5)	1
D4	Chiave esagonale (S=6)	1
D5	Chiave esagonale a T (S=8)	1
D6	Lubrificante al silicone	1

DURATA DELLA GARANZIA CONDIZIONI DELLA SUA VALIDITÀ E DECADENZE

GARLANDO SPA garantisce l'idoneità del Prodotto all'uso per il quale esso è stato specificamente concepito e progettato, ossia all'uso sportivo.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'attrezzo riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione durante il periodo di tempo prescritto dalla legge o per un periodo di tempo più esteso se contrattualmente previsto.

La presente Garanzia è valida ed efficace con riferimento al Prodotto di GARLANDO SPA acquistato dall'Acquirente in Italia esclusivamente presso un rivenditore autorizzato e lascia impregiudicati i diritti riconosciuti all'Acquirente dalla Legge italiana e dalle disposizioni delle direttive europee.

L'Acquirente è tenuto a comprovare, mediante documento rilasciato dal rivenditore autorizzato (ad esempio: scontrino fiscale o fattura) la data in cui è stata effettuata la consegna del Prodotto, il nominativo del rivenditore autorizzato e gli estremi identificativi del Prodotto. Ai fini dell'operatività della Garanzia pertanto è necessario che la documentazione di cui sopra unitamente alla presente Garanzia sia debitamente conservata.

L'Acquirente è tenuto a verificare attentamente il prodotto al momento della consegna. Eventuali contestazioni dovranno essere comunicate per iscritto sul documento di trasporto con evidenza specifica di quanto riscontrato. In mancanza di questa comunicazione, il ritiro della merce equivarrà a tutti gli effetti di Legge, ad accettazione senza riserve del prodotto.

È obbligo dell'Acquirente comunicare ogni difetto di conformità entro 2 mesi dalla sua evidenza, pena decadenza di ogni garanzia.

Trascorsi 6 mesi dall'installazione, per tutti gli interventi tecnici effettuati su prodotti, anche in garanzia, saranno dovuti i costi del "Diritto di chiamata". I costi di manodopera e trasferta verranno invece addebitati negli interventi in garanzia, a decorrere dal secondo anno di vita del prodotto. GARLANDO SPA fornirà all'Acquirente un preventivo per tali costi e comunque adeguata assistenza telefonica o web.

In caso di mancato utilizzo causa difettosità del prodotto, l'Acquirente non avrà diritto alla risoluzione del contratto, né al risarcimento dei danni subiti (lucro cessante e/o danno emergente). Avrà diritto unicamente all'intervento in garanzia.

Le parti di ricambio sostituite sul prodotto in garanzia non determineranno un prolungamento della durata della stessa e saranno a loro volta garantite per 12 mesi, se installate dal personale autorizzato da GARLANDO SPA. Le spese di trasporto, i costi di trasferta e di manodopera per la sostituzione di parti di ricambio in garanzia saranno a carico dell'Acquirente.

È onere dell'Acquirente istruire il personale sul corretto utilizzo delle attrezzature, tali informazioni dovranno essere trasferite di conseguenza a tutti gli utilizzatori.

ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

La Garanzia è espressamente esclusa nei casi di:

- mancata osservanza delle istruzioni, indicazioni ed avvertenze finalizzate a consentire la corretta installazione/montaggio ed il regolare funzionamento del Prodotto;
- trascuratezza e/o negligenza nell'uso e nella manutenzione del Prodotto;
- uso improprio del Prodotto;
- manomissioni del Prodotto;
- uso del Prodotto per finalità diverse da quelle per le quali il Prodotto è stato specificatamente concepito/progettato;
- danni causati dal trasporto o dalla spedizione del Prodotto;
- danni causati da difetti della rete di distribuzione elettrica: sovracorrenti, sovratensioni, causate anche da scariche atmosferiche;
- riparazione eseguita da centri assistenza non autorizzati da GARLANDO SPA;
- riparazione del prodotto da parte dell'utilizzatore stesso, tranne il caso

in cui l'operazione di riparazione/sostituzione parti è autorizzata da GARLANDO SPA;

- difetti di conformità che, per qualsiasi motivo, non possono in alcun modo farsi risalire ad azioni od omissioni del produttore.

Le regole di corretta installazione/montaggio, uso e manutenzione del Prodotto sono contenute nel manuale d'istruzioni, allegato alla presente Garanzia, di cui costituisce parte integrante.

Si intende che l'usura conseguente al normale utilizzo del Prodotto e dei suoi componenti NON può in alcun modo configurare difetto di conformità e non può pertanto essere coperta dalla presente Garanzia.

- Con riferimento al Prodotto TAPIS ROULANT, si specifica che i fenomeni di usura per normale utilizzo riguardano in particolare i seguenti componenti: rulli, piano di corsa, nastro, grip, cinghia, guarnizioni, manopole, parti asportabili, accessori e materiali di consumo in genere.
- Con riferimento al Prodotto BIKE, ERGOMETRI ed ELLITTICHE, si specifica che i fenomeni di usura per normale utilizzo riguardano in particolare i seguenti componenti (ove presenti): pedali e cinghietti, pedane poggiapiedi, grip, sella, cinghia di trasmissione, guarnizioni, manopole, parti asportabili, accessori e materiali di consumo in genere.

La Garanzia NON copre gli interventi inerenti all'installazione del Prodotto ed all'allacciamento agli impianti di alimentazione.

UTILIZZO PREVISTO E UTILIZZO IMPROPRIO DEL PRODOTTO

In considerazione dell'idoneità all'uso esclusivamente sportivo del presente Prodotto, GARLANDO SPA consente il suo utilizzo a seguito del rilascio da parte di un medico di apposito certificato di idoneità fisica.

GARLANDO SPA declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, animali domestici e cose in conseguenza dell'inosservanza di tutte le istruzioni, indicazioni ed avvertenze contenute nell'apposito manuale d'istruzioni.

In particolare si dichiara che il Prodotto è assolutamente non idoneo ad uso terapeutico e/o riabilitativo e che l'eventuale verificarsi di infortuni od insorgenza di patologie correlate a tale indebito utilizzo non potrà in alcun modo essere imputata al produttore.

GARLANDO SPA si riserva di apportare modifiche costruttive al prodotto.

DANNI CAUSATI DAL PERSONALE DEI CENTRI ASSISTENZA TECNICA

GARLANDO SPA non sarà responsabile per i danni a persone, animali domestici e cose eventualmente causati dal Centro Assistenza Tecnica, in occasione dell'intervento di riparazione del Prodotto e/o sostituzione dello stesso o di un suo componente; per l'effetto l'Acquirente si impegna ad indirizzare eventuali richieste risarcitorie direttamente al Centro Assistenza Tecnica, rinunciando a qualunque azione e/o pretesa nei confronti di GARLANDO SPA.

TERMINE FINALE DELLA GARANZIA

Trascorso il tempo indicato dalla legge o dalle più favorevoli condizioni contrattuali, se previste, l'attrezzo non sarà più in garanzia e ogni intervento di riparazione e/o sostituzione di componenti del Prodotto sarà posto totalmente a carico dell'Acquirente.

Importato da:



GARLANDO SPA

Via Regione Piemonte, 32 - Zona Industriale DI

I 5068 - Pozzolo Formigaro (AL) - Italy

www.toorxprofessional.it

contact@toorxprofessional.it