



Italiano

# EasyCare Tx 2

Guida in linea

# Indice

<b>Avvertenze legali e regolamentazione</b> .....	<b>1</b>
<b>Informazioni su EasyCare Tx 2</b> .....	<b>2</b>
Uso previsto .....	2
Apparecchi compatibili .....	3
Controindicazioni .....	3
Requisiti di sistema consigliati .....	3
<b>Installare il software EasyCare Tx 2</b> .....	<b>4</b>
Disinstallare EasyCare Tx 2 .....	4
Configurazione di EasyCare Tx 2 .....	5
Accedere a EasyCare Tx 2 .....	5
Configurare e calibrare .....	6
Configurare i segnali di uscita CC .....	7
Calibrare i segnali di uscita CC .....	9
Verificare la connettività di uscita CC .....	9
Esportare le uscite CC .....	10
Importare le impostazioni di uscita CC .....	10
<b>Schermata di titolazione EasyCare Tx 2</b> .....	<b>12</b>
Preparare l'apparecchio terapeutico PAP .....	12
Titolare un paziente .....	12
Avviare una sessione di terapia con le Impostazioni terapia utente salvate .....	12
Personalizzare la schermata di titolazione .....	13
<b>Modalità terapeutiche</b> .....	<b>18</b>
Selezionare le impostazioni CPAP .....	18
Regolare le impostazioni di AutoSet .....	18
Regolare le impostazioni AutoSet for Her .....	19
Impostazioni S, T e ST .....	19
Impostazioni VAuto .....	20
Impostazioni ASV .....	20
Impostazioni VAuto .....	20
Impostazioni terapeutiche dell'utente .....	20
Caricare le impostazioni terapeutiche dell'utente .....	21
Passare a una diversa modalità di terapia .....	21
<b>Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>23</b>
Glossario .....	24
Pressioni impostate per inspirazione, espirazione e CPAP .....	24
EPR .....	25
Risposta AutoSet .....	25
EPAP e aiuto inspiratorio .....	25
Aiuto inspiratorio minimo/massimo .....	26
Trigger e ciclo .....	26
TiControl - Controllo del tempo inspiratorio .....	27
Ti Min e Ti Max .....	27
Easy-Breathe .....	28
Regolazione del rise time .....	28
EPAP Min e IPAP Max .....	28
Dati tecnici .....	28
<b>Admin: Configurare un apparecchio TxLink 2</b> .....	<b>30</b>
Amministrazione TxLink 2 .....	30
Log degli eventi .....	30

# Avvertenze legali e regolamentazione

EasyCare Tx 2 1.2

Software di titolazione della terapia

Italiano

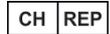
2282438/1 2023-10



Prodotto da: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA



ResMed SAS Parc Technologique de Lyon 292 Allée Jacques Monod 69791 Saint Priest Cedex Francia



ResMed Schweiz GmbH Viaduktstrasse 40 4051 Basilea Svizzera CH



**Distributore:** ResMed Pty Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia

## Avviso importante

Questo manuale, come pure i programmi per computer in esso descritti, sono forniti con la condizione che vengano utilizzati esclusivamente per lo scopo indicato. Le informazioni in questo manuale sono fornite esclusivamente a titolo di istruzione e indicazione, e possono essere modificate senza preavviso. Esse non devono essere interpretate come alternativa al parere di un medico qualificato. ResMed non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o imprecisioni che dovessero apparire in questo manuale. Senza il previo consenso scritto di ResMed è proibito riprodurre, immagazzinare in sistemi di ripristino, o trasmettere in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo (elettronico, meccanico, di registrazione o altro) parte di questo manuale o dei programmi per computer in esso descritti. Tutte le identità e i dati dei pazienti nel presente manuale sono immaginari.

AirSense, AirCurve, AutoRamp, AutoSet, PaceWave, EPR, SmartStart, TiControl e TxLink 2 sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati della famiglia di società ResMed. Per informazioni su brevetti e altre proprietà intellettuali, visitare [www.resmed.com/ip](http://www.resmed.com/ip). Adobe e Reader sono marchi registrati e/o di fabbrica di proprietà di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Google Chrome è un marchio di proprietà di Google LLC. Microsoft, Microsoft Edge, .NET Framework e Windows sono marchi registrati di proprietà del gruppo di società Microsoft. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

## Informazioni su EasyCare Tx 2

Il software di titolazione EasyCare Tx 2 permette agli utenti di controllare a distanza i dispositivi di terapia per la pressione positiva delle vie aeree (PAP) da un computer. Questo software di titolazione è composto da tre parti:

1. Software Di Titolazione EasyCare Tx 2
2. Modulo Di Connessione TxLink™ 2
3. AirSense™ 11, AirCurve™ 11, o altro apparecchio terapeutico compatibile ResMed



EasyCare Tx 2 inoltre:

- controlla e mostra dati provenienti dall'apparecchio terapeutico collegato
- configura l'output dei segnali del TxLink 2 ai sistemi di polisonnografia (PSG)
- mostra gli avvisi generati dall'apparecchio terapeutico (nei casi in cui sia supportato)

Questa guida contiene istruzioni sull'uso del software EasyCare Tx 2 con un apparecchio TxLink 2.

Vedere il manuale dell'apparecchio TxLink 2, i manuali degli apparecchi

I Manuali Degli Apparecchi AirSense 11 AutoSet™ E AirCurve 11, La Guida Di Installazione Del Dispositivo Di Titolazione



### Attenzione

- Leggere interamente il manuale prima di usare questo software.
- Negli Stati Uniti, la legge federale limita la vendita di questo apparecchio solo tramite o per ordine di un medico.
- Per proteggere i componenti del sistema e le informazioni sui pazienti, la struttura deve implementare politiche di cybersecurity adeguate, come la crittografia del file system in cui sono archiviate le informazioni sanitarie protette (PHI) e l'applicazione di nomi utente e password unici per tutto il personale che ha accesso al computer, come minimo.

## Uso previsto

Il software EasyCare Tx 2 è progettato per venire usato con apparecchi terapeutici ResMed compatibili in un ambiente clinico. EasyCare Tx 2 trasmette modifiche alle impostazioni dell'apparecchio terapeutico e mostra dati in tempo reale e impostazioni di trattamento da apparecchi terapeutici ResMed compatibili se usati insieme al modulo TxLink 2.

### Vantaggi clinici

Si veda il manuale utente o il manuale clinico dell'apparecchio terapeutico ResMed collegato per i vantaggi clinici dell'apparecchio stesso.

### Tipologie di pazienti e patologie

EasyCare Tx 2 va usato con apparecchi terapeutici ResMed compatibili via TxLink 2. Si veda il manuale utente o il manuale clinico dell'apparecchio terapeutico ResMed collegato per informazioni sulla tipologia pazienti per il quale è indicato, dato che questa potrebbe variare a seconda dell'apparecchio.

## Apparecchi compatibili

Per un elenco completo degli apparecchi terapeutici compatibili, si veda la sezione Data Management/ Device Compatibility List su [www.resmed.com](http://www.resmed.com). Se non si dispone dell'accesso a internet, contattare il proprio rappresentante ResMed.

## Controindicazioni

Si veda il manuale utente o il manuale clinico dell'apparecchio terapeutico ResMed collegato per controindicazioni o effetti collaterali.

## Requisiti di sistema consigliati

I requisiti minimi di hardware per installare il software EasyCare Tx 2 sono specificati in questa tabella:

Requisiti hardware	
Computer	Processore da 1 GHz o più
Memoria	4 GB o più di RAM
	Almeno 8 GB RAM per il sistema operativo Windows® a 64-bit.
Risoluzione dello schermo	1680 x 1050 (o più)
Sistemi operativi	Sistema Operativo Microsoft® Windows 10, Windows 11
Velocità di rete	10/100/1000 Mbps
Spazio libero su disco fisso	400 MB
Porta USB	Tipo A (o USB C con adattatore)

I requisiti minimi hardware per installare il software EasyCare Tx 2 sono specificati in questa tabella:

Requisiti software	
Microsoft .NET 5.0	
Browser Microsoft Edge™, Browser Google Chrome™	
Un lettore PDF, come Adobe® Reader®	

## Installare il software EasyCare Tx 2

Si può scaricare il software EasyCare Tx 2 dal sito di ResMed Healthcare Professional se si ha un account abilitato.



### Importante

Per installare il software bisogna avere i privilegi di amministratore di Windows sul computer.

### Per installare il software EasyCare Tx 2:

1. Scaricare il software EasyCare Tx 2 dove si preferisce, per esempio nella cartella **Download**.
2. Chiudere tutte le altre applicazioni sul computer.
3. Fare doppio clic sul file **EasyCare Tx 2 setup**.
4. Inserire il nome utente e la password dell'amministratore di Windows.
5. Leggere e accettare l'**Accordo di licenza**.
6. Scegliere la cartella in cui installare il software EasyCare Tx 2, e fare clic su **Installa**.
7. Quando l'installazione del software è terminata, fare clic su **Fine**.

Se il software è stato installato, l'icona di **EasyCare Tx 2** appare sul desktop.

## Disinstallare EasyCare Tx 2

Bisogna disinstallare EasyCare Tx 2 per rimuoverlo dal computer.

### Per disinstallare il software EasyCare Tx 2:

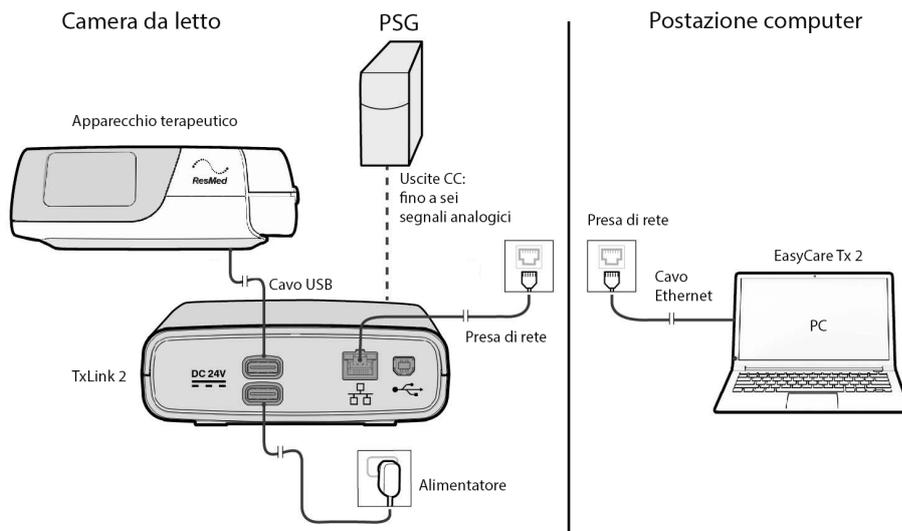
1. Aprire il **Pannello di controllo**.
2. Selezionare **Programmi e funzionalità**.
3. Trovare **EasyCare Tx 2**.
4. Fare clic con il pulsante destro e selezionare **Rimuovi**.



### Importante

Se si disinstalla EasyCare Tx 2, tutti i certificati di sicurezza associati verranno eliminati dal computer. Bisogna ricollegare gli apparecchi TxLink 2 dopo aver reinstallato EasyCare Tx 2.

## Configurazione di EasyCare Tx 2



Dopo aver installato il software EasyCare Tx 2 si possono collegare il TxLink 2, L'AirSense 11 oppure L'AirCurve 11 e il polisonnografo come indicato nel diagramma. Vedere la EasyCare Tx 2 Guida di installazione del dispositivo di titolazione per ulteriori informazioni. EasyCare Tx 2 si possono collegare il TxLink 2, L'AirSense 11 e il polisonnografo come indicato nel diagramma. Vedere il Manuale di installazione dello strumento di titolazione Manuale Di Installazione Dello Strumento Di Titolazione EasyCare Tx 2 Per Ulteriori Informazioni.

EasyCare Tx 2 si basa su protocolli di rete standard per comunicare con l'apparecchio TxLink 2. Gli apparecchi vengono rilevati sulla rete locale tramite i protocolli Universal Plug and Play (UPnP) e HTTP usando le porte 1900 e 8080. Si possono creare connessioni sicure a un dispositivo rilevato dalla scheda **Aggiungi** nella **finestra Amministratore** che usa servizi web sicuri tramite la porta 8443.

- ! **Importante**  
Potrebbero essere disponibili integrazioni digitali con i polisonnografi. Per maggiori dettagli contattare il proprio rappresentante ResMed.

### Accedere a EasyCare Tx 2

Dopo aver collegato fisicamente il Tx Link 2, il polisonnografo e l'apparecchio terapeutico ResMed, si può aprire EasyCare Tx 2 e accedere.

EasyCare Tx 2 si basa sulle regole di accesso a Windows di ciascuna organizzazione per l'accesso alle funzioni del programma. Si può accedere con nome utente e password di Windows. Se si usa EasyCare Tx 2 su un computer che fa parte di un dominio, si può accedere a EasyCare Tx 2 con le stesse credenziali che si usano per accedere a Windows. Oppure si può accedere a EasyCare Tx 2 con le credenziali del proprio profilo locale, se ne ha uno.

Le regole di gruppo associate al proprio profilo Windows vengono implementate quando si accede a EasyCare Tx 2. Per profili basati su dominio, si può accedere a EasyCare Tx 2 da qualunque computer che faccia parte dello stesso dominio e sul quale sia installato EasyCare Tx 2.

- ! **Importante**  
Le credenziali che si inseriscono servono solo per la validazione e non vengono salvate in EasyCare Tx 2.

### Gestione connessioni

Se si ha più di un apparecchio sicuro TxLink 2 collegato a EasyCare Tx 2 sul proprio computer, si vedrà la schermata **Gestione connessioni** quando si accede. La scheda **Gestione connessioni** indica tutte

le connessioni sicure di apparecchi TxLink 2 sul computer. Indica inoltre lo stato di ciascun TxLink 2 e dell'apparecchio terapeutico collegato.



**Importante**

Se EasyCare Tx 2 non trova alcun apparecchio TxLink 2 sulla rete, mostra una schermata di ricerca apparecchi. Da questa schermata si possono cercare di nuovo gli apparecchi, o fare clic su **Continua** per passare alla **Gestione connessioni**.

Bisogna avere accesso a Windows come amministratore per collegare in modo sicuro EasyCare Tx 2 a un apparecchio TxLink 2. Dopo che si è stabilita una connessione sicura, la **Gestione connessioni** indica l'apparecchio sicuro TxLink 2 e l'apparecchio PAP ad esso associato. Quando un amministratore collega in modo sicuro l'apparecchio TxLink 2, qualunque utente può aprire una schermata di titolazione sul TxLink 2 facendo clic su **Collega**.



**Importante**

Solo gli amministratori di Windows possono configurare e aggiungere nuovi apparecchi TxLink 2 alla rete. Gli utenti clinici possono accedere a, e usare, tutte le altre funzioni amministrative.

### Per creare connessioni sicure agli apparecchi TxLink 2:

1. Fare clic con il pulsante destro sull'icona EasyCare Tx 2 sul desktop.
2. Inserire il nome utente e la password dell'amministratore di Windows.
3. Accedere a EasyCare Tx 2 con il proprio nome utente e password di Windows.
4. Fare clic su **Amministratore**, poi fare clic su **Aggiungi**.
5. Usare il nome o il numero di serie del apparecchio per identificare il TxLink 2 che si vuole controllare, e poi fare clic sulla freccia di espansione sul lato destro della riga.
6. Selezionare **Mostra nella Gestione connessioni** per collegare in modo sicuro il TxLink 2.
7. Fare clic sulla scheda **Dashboard**. Il TxLink 2 adesso compare nell'elenco di dispositivi sicuri per il computer.
8. Qualunque utente (compresi quelli clinici) può passare alla scheda **Gestione connessioni** e fare clic su **Collega** per aprire una schermata di titolazione per il TxLink 2 aggiunto e il suo apparecchio terapeutico ResMed collegato.



**Importante**

Notare che se non viene trovato alcun apparecchio **TxLink 2** questa schermata non mostrerà i dettagli di alcun apparecchio. Si può cercare un apparecchio **TxLink 2** di cui si conosce l'indirizzo IP inserendo l'IP nel campo **Aggiungere manualmente un apparecchio con indirizzo IP**.

Un Manuale per l'installazione dei dispositivi di titolazione è disponibile sul sito ResMed per gli amministratori.

### Configurare e calibrare

Per usare un TxLink 2 con un polisonnografo, bisogna completare i seguenti tre passaggi per configurare e calibrare i segnali di uscita CC.

1. [Configurare i segnali di uscita CC](#)
2. [Calibrare i segnali di uscita CC](#)
3. [Verificare la connettività di uscita CC](#)

Le impostazioni di uscita CC vengono salvate per ciascun TxLink 2, quindi bisogna ripetere i passaggi qui descritti per ciascun apparecchio TxLink 2. (Imparare a [salvare](#) e [caricare](#) le configurazioni di segnale dell'uscita CC.)

## Installare il software EasyCare Tx 2

Per un'assistenza per configurare e calibrare il TxLink 2, contattare un rappresentante ResMed o l'assistenza tecnica di ResMed. Per assistenza con i polisonnografi, vedere la documentazione del produttore del sistema.

### Configurare i segnali di uscita CC

Bisogna configurare e calibrare ciascun segnale di uscita CC del TxLink 2 collegato al polisonnografo. Ciascun apparecchio TxLink 2 supporta fino a sei **uscite CC** (indicate da **A** a **F**). La seguente tabella indica i segnali di uscita CC che si possono configurare a seconda delle necessità cliniche.

Visualizza	Schermata delle opzioni, dati in tempo reale	Uscite CC
Pressione nella maschera	Sì	Sì
Flusso paziente	Sì	Sì
Perdite d'aria	Sì	Sì
Frequenza respiratoria	Sì	Sì
Volume corrente	Sì	Sì
Ventilazione minuto	Sì	Sì
Saturazione ossigeno	Sì	Sì
Frequenza del polso	Sì	Sì
Pressione impostata per l'inspirazione	No	Sì
Pressione impostata per l'espirazione	No	Sì
Pressione impostata per CPAP	No	Sì

Si possono configurare fino a sei segnali TxLink 2 secondo le esigenze terapeutiche (che possono variare da paziente a paziente). Bisogna configurare manualmente le uscite CC per ciascun segnale, una alla volta, all'uscita che si preferisce. Dopo aver configurato i segnali di uscita CC per uno specifico letto, si può salvare la configurazione per usarla su altri apparecchi TxLink 2.

The screenshot shows the 'ResMed EasyCare Tx 2 - Tx Room 101' window. It features a menu bar with 'Gestione connessioni', 'Aiuto', and 'Informazioni'. Below is a table for configuring six channels (A-F). Each channel has a dropdown for the signal type, two input fields for 'Valore basso' and 'Valore alto' with up/down arrows, and a 'Gamma' dropdown. At the bottom, there are buttons for 'Verifica tutto', 'Salva con nome...', 'Carica...', 'Applica', and 'Annulla'.

Uscita	Segnale	Valore basso	Valore alto	Gamma
A	Pressione maschera	0 hPa	22 hPa	Da 0 a 1 V
B	Flusso paziente	-120 l/min	180 l/min	Da -1 a 1 V
C	Perdite filtrate	0 l/min	103,8 l/min	Da 0 a 1 V
D	Pressione impostata per...	0 hPa	40 hPa	Da 0 a 1 V
E	Volume corrente	0 ml	4.000 ml	Da 0 a 1 V
F	Ventilazione minuto	0 l/min	30 l/min	

## Per configurare i segnali di uscita CC:

1. Nella schermata **Gestione connessioni** trovare il TxLink 2 che si vuole configurare e fare clic su **Collega** per aprire la schermata di titolazione.
2. Nella schermata di titolazione, fare clic su **Uscite CC**.



### Nota

Se la scheda **Uscite CC** non è visibile, si possono cambiare le opzioni della **Configurazione del sistema** per aggiungerla alla schermata della titolazione.

3. Impostare i seguenti parametri di uscita CC secondo la necessità:

Campo	Descrizione
<b>Segnale</b>	Selezionare il segnale adeguato dagli elenchi <b>Segnale</b> . I dati <b>Valore basso</b> , <b>Valore alto</b> e <b>Intervallo</b> cambiano per adattarsi al segnale selezionato.
<b>Valore basso</b>	Inserire il valore basso che ci si aspetta dall'apparecchio terapeutico .
<b>Valore alto</b>	Inserire il valore alto che ci si aspetta dall'apparecchio terapeutico .
<b>Intervallo</b>	Selezionare l'intervallo richiesto sulle uscite CC.

Uscita	Segnale	Valore basso	Valore alto	Gamma
A	Pressione maschera	0 hPa	22 hPa	Da 0 a 1 V
B	Flusso paziente	-120 l/min	180 l/min	Da -1 a 1 V
C	Perdite filtrate	0 l/min	104 l/min	Da 0 a 1 V
D	Pressione impostata per...	0 hPa	40 hPa	Da 0 a 1 V
E	Volume corrente	0 ml	4.000 ml	Da 0 a 1 V
F	Ventilazione minuto	0 l/min	30 l/min	Da 0 a 1 V

4. Fare clic su **Applica**.



### Importante

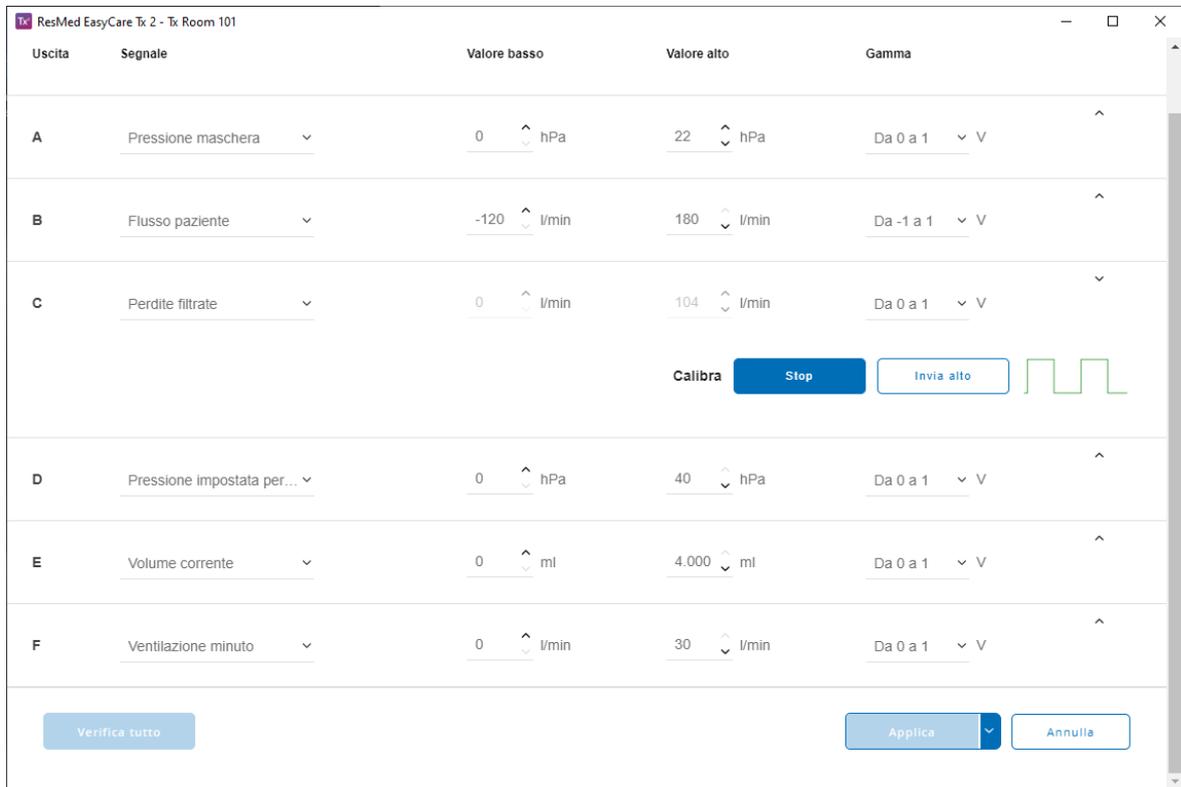
Per salvare o caricare una configurazione di segnale di uscita CC, fare clic sulla freccia accanto ad **Applica** e poi su **Salva con nome** per salvare il file. Salvare il file con un nome facile da ricordare in un luogo pratico, e caricare i singoli file in base ai cambiamenti delle esigenze cliniche

Dopo aver configurato i segnali di uscita CC, bisogna [calibrare le uscite CC](#) e [verificare la connettività di uscita CC](#).

## Calibrare i segnali di uscita CC

Dopo aver configurato le uscite CC, bisogna calibrare i corrispondenti ingressi PSG. Si può usare EasyCare Tx 2 per inviare livelli di segnale conosciuti alti e bassi per questa attività. Se non sono state configurate le uscite CC, vedere [Configurare i segnali di uscita CC](#) prima di procedere.

1. Nella schermata di titolazione, fare clic su **Uscite CC**.
2. Selezionare il segnale (per esempio, **Pressione nella maschera** oppure **Flusso paziente**) che si vuole calibrare e fare clic sulla freccia sulla destra per espandere la sezione.



3. Fare clic su **Invia alto** oppure **Invia basso** per inviare un segnale al polisonnografo tramite l'uscita CC selezionata.
4. Confermare che il **software del polisonnografo riceva e indichi correttamente il segnale alto o basso**.
5. Fare clic su **Stop**.
6. Ripetere i passaggi 3, 4 e 5 per tutti i canali di uscita CC che richiedono calibrazione.

Dopo aver calibrato i segnali di uscita CC, si può verificare la connettività di uscita CC per ciascun canale (vedere [Verificare la connettività di uscita CC](#)).

## Verificare la connettività di uscita CC

È buona prassi verificare i canali di uscita CC prima di iniziare ciascuna titolazione. Si può confermare a vista che i canali di uscita CC funzionino correttamente tramite il segnale di verifica, che appare in sequenza su tutte le uscite. Prima di verificare la connettività, assicurarsi di aver configurato le uscite CC (vedere [Configurare i segnali di uscita CC](#)) e calibrato le uscite CC (vedere [Calibrare i segnali di uscita CC](#)).

### Per verificare i segnali di uscita CC:

1. Nella schermata di titolazione, fare clic su **Uscite CC**.

## Installare il software EasyCare Tx 2

- Nella finestra delle uscite CC fare clic su **Verifica tutto**. EasyCare Tx 2 applica un'onda quadra sequenziale a ciascuna uscita.

The screenshot shows the 'ResMed EasyCare Tx 2 - Tx Room 101' window. It features a menu bar with 'Gestione connessioni', 'Aiuto', and 'Informazioni'. Below is a table of six channels (A-F) with the following columns: 'Uscita', 'Segnale', 'Valore basso', 'Valore alto', and 'Gamma'. Channel A is 'Pressione maschera' (0-22 hPa), B is 'Flusso paziente' (-120-180 l/min), C is 'Perdite filtrate' (0-104 l/min), D is 'Pressione impostata per...' (0-40 hPa), E is 'Volume corrente' (0-4000 ml), and F is 'Ventilazione minuto' (0-30 l/min). Each channel has a 'Calibra' button and a square wave signal visualization. At the bottom, there are 'Stop', 'Applica', and 'Annulla' buttons.

Uscita	Segnale	Valore basso	Valore alto	Gamma
A	Pressione maschera	0 hPa	22 hPa	Da 0 a 1 V
B	Flusso paziente	-120 l/min	180 l/min	Da -1 a 1 V
C	Perdite filtrate	0 l/min	104 l/min	Da 0 a 1 V
D	Pressione impostata per...	0 hPa	40 hPa	Da 0 a 1 V
E	Volume corrente	0 ml	4.000 ml	Da 0 a 1 V
F	Ventilazione minuto	0 l/min	30 l/min	Da 0 a 1 V

- Confermare che il software del polisonnografo mostri un'onda quadra. Se si vede un altro segnale, controllare la connettività.
- Dopo aver finito di verificare i segnali, fare clic su **Stop**.

### Esportare le uscite CC

Per avere impostazioni di uscita CC coerenti tra i vari apparecchi TxLink 2, si possono salvare le impostazioni per un apparecchio TxLink 2 in un file di configurazione. In seguito si può applicare questo file di configurazione ad altri apparecchi TxLink 2 sullo stesso o altri computer.

### Per esportare le impostazioni di uscita CC:

- [Configurare i segnali di uscita CC](#)
- Fare clic sulla freccia accanto a **Salva**.
- Fare clic su **Salva con nome**.
- Scegliere un luogo conveniente e un nome facili da ricordare.

### Importare le impostazioni di uscita CC

Si possono salvare le configurazioni del segnale di uscita CC in un file sul computer, e poi importare il file e applicarlo a un apparecchio TxLink 2.

**Per importare le impostazioni di uscita CC:**

1. Nella schermata di titolazione, fare clic su **Uscite CC**.
2. Accanto al pulsante **Salva**, fare clic sulla freccia e selezionare **Carica**.
3. Selezionare il file di configurazione da importare. I dati di uscita CC vengono caricati.
4. Fare clic su **Salva**.

## Schermata di titolazione EasyCare Tx 2

La schermata di titolazione Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 permette di controllare a distanza un apparecchio terapeutico mentre si osservano le impostazioni di terapia e i dati attuali in tempo reale.



Numero	Descrizione
1	Nome del TxLink 2 collegato.
2	<b>Impostazioni terapia.</b>
3	<b>Dati in tempo reale.</b>
4	Dispositivo PAP connesso.
5	<b>Modalità terapia</b> (vedere <a href="#">Modalità terapeutiche</a> ).
6	Selettore <b>Terapia interrotta</b> e terapia attiva
7	Progresso rampa. Se <b>Rampa</b> è impostata su <b>Auto</b> , la barra del progresso esegue un ciclo.
8	Allarme perdite
9	<b>Opzioni</b> per <b>Configurazione del sistema</b> , <b>Impostazioni terapia</b> e <b>Impostazioni dell'apparecchio</b> .
10	<b>Menu</b> (impostazioni) per <b>Gestione connessioni</b> , <b>Uscite CC</b> , <b>Amministratore</b> , <b>Aiuto</b> , e <b>Informazioni</b> .

## Preparare l'apparecchio terapeutico PAP

EasyCare Tx 2 può controllare le impostazioni dell'apparecchio terapeutico come Rampa, EPR™ (aiuto espiratorio), SmartStart™, SmartStop, e Climate Control. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale clinico dell'apparecchio terapeutico.

## Titolare un paziente

La [finestra di titolazione](#) EasyCare Tx 2 controlla il TxLink 2 e l'apparecchio terapeutico PAP.

Prima e durante una sessione di titolazione, si possono eseguire le seguenti azioni:

- Regolare le [impostazioni di terapia](#)
- Regolare le [impostazioni del climate control e dell'umidità](#)
- Regolare le [impostazioni di sistema](#)
- [Personalizzare i dati in tempo reale](#)
- [Cambiare modalità di terapia](#)
- Regolare la [visualizzazione dei dati in tempo reale](#)

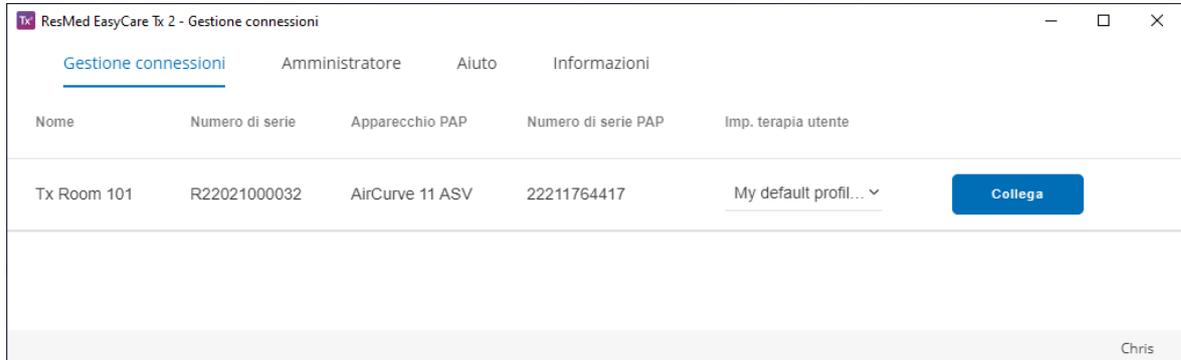
Avviare una sessione di terapia con le Impostazioni terapia utente salvate

**Per avviare una sessione di titolazione con unTxLink 2 preferito:**

1. Accedere a EasyCare Tx 2 e selezionare il TxLink 2 corretto dalla **Gestione connessioni**.

**Nota:** Se a questo computer è collegato un solo apparecchio, la finestra di titolazione verrà avviata al posto di **Gestione connessioni**. **Gestione connessioni** verrà avviato solo quando sono connessi almeno due apparecchi TxLink 2.

2. Selezionare le **Imp. terapia utente** che si preferiscono dal menu che si preferiscono dal menu **Gestione connessioni**.



3. Fare clic su **Collega**. Comparirà una finestra di dialogo per indicare che tutte le impostazioni preferite supportate nella modalità di terapia selezionata verranno applicate all'apparecchio PAP.
4. Fare clic su **Applica**. La finestra di titolazione si carica con le impostazioni di terapia dell'utente preferite.
5. Quando si è pronti a iniziare una sessione di titolazione, cambiare l'opzione **Terapia interrotta** in **Terapia avviata** nell'angolo inferiore sinistro.

## Avviare una sessione terapeutica EasyCare Tx 2

Per avviare una sessione di titolazione con unTxLink 2 preferito.

1. Accedere a EasyCare Tx 2 e selezionare il TxLink 2 da **Gestione connessioni**.  
**Nota:** Se a questo computer è collegato un solo apparecchio, la finestra di titolazione verrà avviata al posto di **Gestione connessioni**. **Gestione connessioni** verrà avviato solo quando sono connessi almeno due apparecchi Tx Link 2.
2. Fare clic su **Collega**. Comparirà la finestra di titolazione.
3. Dalla scheda **Modalità terapia**, scegliere la modalità terapeutica iniziale per la sessione.



### Avviso

Nella finestra di titolazione, gli utenti possono fare clic su **Opzioni > Impostazioni terapia** e poi sulla freccia di espansione accanto ad **Applica** per **Caricare** le impostazioni di terapia dell'utente salvate.

4. Nella finestra **Impostazioni terapia** e **Impostazioni dell'apparecchio** impostare ciascun valore secondo la necessità.
5. Dalla scheda **Rampa** scegliere una delle seguenti impostazioni:
  - **Off:** La rampa è spenta.
  - **On:** La pressione aumenterà gradualmente durante il periodo impostato nella schermata di titolazione. Se si seleziona questa opzione, bisogna impostare anche la durata della rampa.
  - **Auto:** l'apparecchio rileva la comparsa del sonno e sale automaticamente alla pressione terapeutica prescritta.
6. Quando si è pronti a iniziare una sessione di titolazione, cambiare l'opzione **Terapia interrotta** in **Terapia avviata** nell'angolo inferiore sinistro.  
L'icona **Rampa** lampeggia quando è selezionato **Auto** a indicare che AutoRamp™ è attivo. Il tempo di rampa rimasto non viene mostrato durante l'AutoRamp.

## Personalizzare la schermata di titolazione

Si può personalizzare il Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 secondo la propria preferenza, con tre categorie di impostazioni:

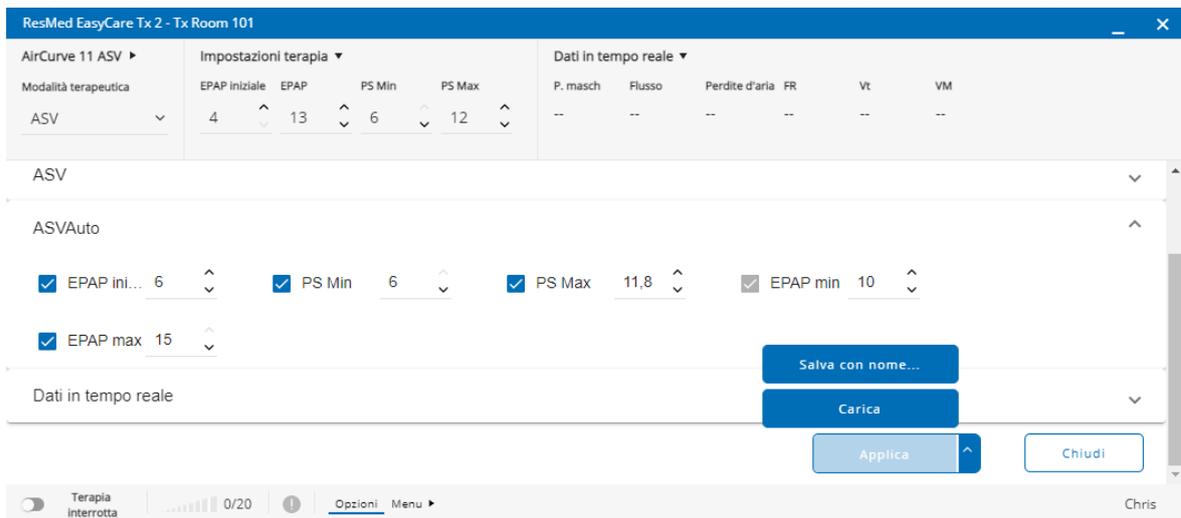
1. Impostazioni terapia
2. Impostazioni dell'apparecchio
3. Configurazione del sistema

### Impostazioni terapia

Si può personalizzare l'elenco dei parametri mostrati nella sezione **Impostazioni terapia** della schermata di titolazione.

### Per configurare quali impostazioni di terapia vengono mostrate nella finestra di titolazione:

1. Fare clic su **Opzioni** per attivare una finestra a scorrimento che indichi le impostazioni dell'apparecchio (comfort), di terapia e di sistema.
2. Fare clic su **Impostazioni terapia**.
3. Dall'elenco **Modalità terapia**, selezionare una delle seguenti modalità: **CPAP**, **AutoSet for Her**, **AutoSet**, **S**, **T**, **ST**, **VAuto**, **ASV**, o **ASVAuto**. EasyCare Tx 2 indica tutte le modalità di terapia disponibili sul dispositivo PAP collegato.
4. Dalla finestra espansa, selezionare ciascun parametro di terapia che si vuole indicare e controllare nella finestra di titolazione. Si possono anche regolare i parametri terapeutici, e questi cambiamenti vengono applicati su ciascuna modalità di terapia disponibile per quell'apparecchio, se applicabili.



5. Fare clic su **Applica**. La finestra di titolazione indica i parametri di terapia selezionati e i loro valori attuali.

**Nota:** Si può anche fare clic sulla freccia di espansione accanto a **Impostazioni terapia** per elencare le opzioni che si possono visualizzare.



#### Avviso

Nella finestra **Impostazioni terapia** si può fare clic sulla freccia di espansione accanto ad **Applica** per caricare le impostazioni di terapia dell'utente preferite.

### Impostazioni apparecchio: maschera, climate control e impostazioni umidità

1. Dalla finestra di titolazione, selezionare **Opzioni** per attivare il menu a scorrimento.
2. Fare clic su **Impostazioni dell'apparecchio**.

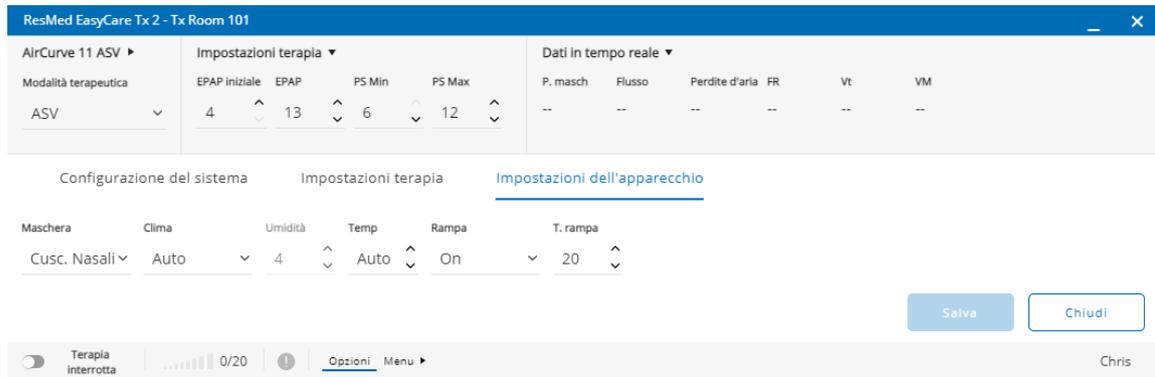


#### Avviso

Oppure si può fare clic sulla freccia di espansione accanto al nome dell'apparecchio PAP (per esempio, **AirSense AutoSet**) per accedere al menu a scorrimento con le impostazioni dell'apparecchio.

3. Dal menu **Maschera**, selezionare una delle seguenti modalità:

- Cuscinetti
- Nasale
- Maschera oro-nasale



4. Dal menu **Climate Control**, selezionare una delle seguenti modalità:
- **Manuale:** Selezionare i valori richiesti per **Livello di umidità** e **Temperatura del circuito**.
  - **Auto:** Imposta automaticamente il **Livello di umidità**. Non si possono cambiare le impostazioni dell'umidità all'interno di EasyCare Tx 2 se sono impostate su **Auto**.

**! Importante**  
Le impostazioni dell'umidità sono disponibili nel Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 solo quando un umidificatore è collegato all'apparecchio terapeutico PAP. Analogamente, le impostazioni della temperatura sono disponibili solo se è collegato un circuito riscaldato.

5. Dal menu **Rampa** scegliere una delle seguenti impostazioni:
- **Off:** La rampa è spenta.
  - **On:** La pressione aumenterà gradualmente durante il periodo impostato nella schermata di titolazione. Se si seleziona questa opzione, bisogna impostare anche la durata della rampa.
  - **Auto:** l'apparecchio rileva la comparsa del sonno e sale automaticamente alla pressione terapeutica prescritta.

**! Importante**  
Si può fare clic sulla freccia di espansione accanto alla descrizione dell'apparecchio (per esempio, AirSense 11 AutoSet) per elencare le opzioni che si possono visualizzare.

## Personalizzare le configurazioni di sistema

Dalla scheda **Configurazione del sistema** selezionare **Opzioni** per cambiare le impostazioni come richiesto. La seguente tabella descrive le impostazioni di sistema.

Impostazioni generali	Descrizione
Opacità titolazione	Regolare l'opacità della schermata di titolazione spostando il cursore. Si può regolare la schermata di titolazione in modo da visualizzare il software della PSG.
Metti la finestra della titolazione in primo piano	Impostare la finestra della titolazione in modo che appaia sopra a tutte le altre finestre.
Incremento pressione	Impostare l'incremento delle impostazioni di controllo numerico a intervalli di 1,0 or 0,2.
Unità di pressione	Impostare l'unità di misura della pressione su hPa o cmH2O.
Unità flusso	Impostare l'unità di misura del flusso su l/min o l/sec.
Unità di volume corrente	Impostare le unità di misura del volume corrente su l o ml.
Unità di temperatura	Impostare le unità di misura della temperatura su Fahrenheit (F) o Celsius (C).
Allarme perdite	Se lo si attiva, si può impostare un valore per la soglia di allarme per le perdite.

## Schermata di titolazione EasyCare Tx 2

Impostazioni amministratore	Descrizione
Uscite CC	Mettere questa impostazione su <b>On</b> oppure <b>Off</b> per mostrare o nascondere l'accesso alle Uscite CC.
Scheda Amministratore	Mettere questa impostazione su <b>On</b> oppure <b>Off</b> per mostrare o nascondere l'accesso alla scheda Amministratore.

### Visualizzare dati in tempo reale

EasyCare Tx 2 mostra automaticamente i dati in tempo reale della terapia dall'apparecchio terapeutico nella schermata di titolazione. I dati che si vedono dipendono dalle preferenze dell'utente e dall'apparecchio terapeutico selezionato. Per istruzioni su come selezionare i dati preferiti, vedere [Personalizzare i dati in tempo reale](#).

Parametro	Descrizione
<b>P. masch</b> (Pressione nella maschera)	<b>Pressione nella maschera (P. masch)</b> è una stima della pressione somministrata a livello della maschera.
<b>Flusso</b> (Flusso d'aria del paziente)	<b>Flusso</b> è una stima del flusso d'aria del paziente. Viene derivato considerando il flusso totale e sottraendovi le componenti di perdite d'aria e flusso d'esalazione della maschera.
<b>Perdite d'aria</b>	<b>Perdite d'aria</b> è una stima del volume d'aria che fuoriesce a causa di perdite d'aria dalla bocca e dalla maschera.  Per ottenere risultati accurati è fondamentale impostare correttamente la maschera.  Quando i pazienti dormono, una perdita d'aria consigliata inferiore a 24 l/min (0,4 l/sec) garantisce un corretto funzionamento dell'apparecchio, ma una perdita d'aria inferiore a 12 l/min (0,2 l/sec) è ancora più accurata. Una perdita superiore ai 24 l/min, o che varia rapidamente, può influire sull'accuratezza delle altre misure.
<b>FR</b> (Frequenza respiratoria)	<b>Frequenza respiratoria (FR)</b> è la frequenza della respirazione, espressa dal numero di respiri al minuto.
<b>Vt</b> (Volume corrente)	<b>Volume corrente (Vt)</b> è il volume di aria inspirato o espirato in un singolo respiro (o ciclo respiratorio).

## Schermata di titolazione EasyCare Tx 2

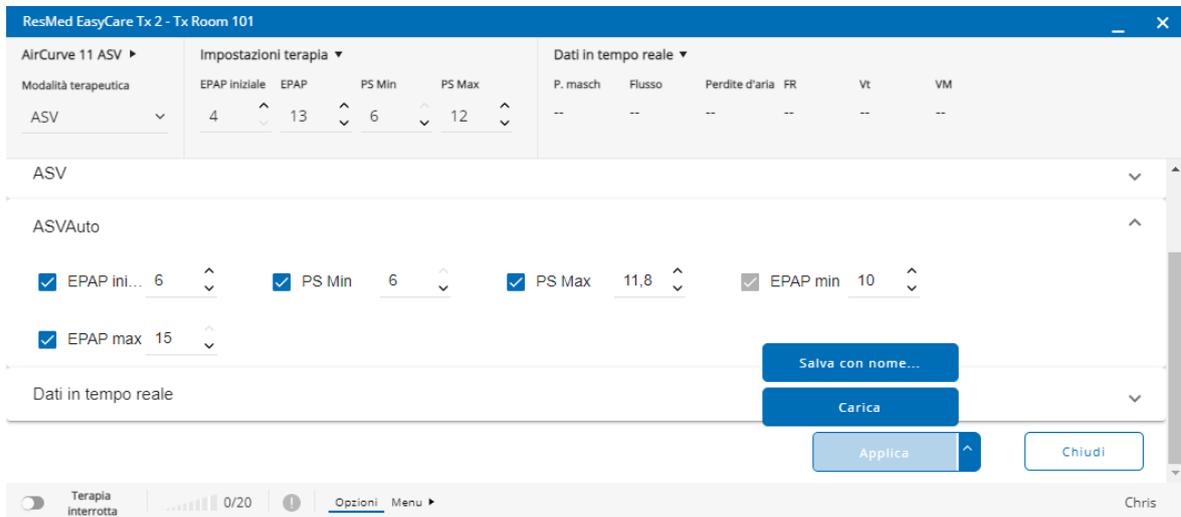
Parametro	Descrizione
<b>VM</b> (Ventilazione minuto)	Ventilazione minuto ( <b>VM</b> ) è la stima del volume di aria inspirata o espirata in un periodo di 60 secondi. L'intervallo tipico di ventilazione al minuto per gli adulti è di 5-12 l/min.
<b>VMTg</b> (Target volume minuto)	Target volume minuto ( <b>VMTg</b> ) definisce la ventilazione al minuto che l'apparecchio terapeutico tenta di raggiungere nella terapiaASV. L'aiuto inspiratorio aumenta verso l'aiuto respiratorio massimo se la ventilazione al minuto scende al di sotto di questo target, e cala verso l'aiuto inspiratorio minimo se lo supera.
<b>Ti</b> (Tempo inspiratorio)	Tempo inspiratorio ( <b>Ti</b> ) è la durata dell'inspirazione (ovvero il flusso respiratorio nei polmoni), espressa in secondi (media mobile di 5 atti respiratori).
<b>Polso</b> (Frequenza cardiaca)	<b>Polso</b> è il numero di battiti cardiaci nell'arco di 60 secondi. La frequenza cardiaca viene calcolata da un saturimetro appositamente collegato.
<b>SpO2</b>	<b>SpO2</b> è la saturazione di emoglobina del sangue con ossigeno, espressa in percentuale. Un saturimetro appositamente collegato calcola la frequenza cardiaca
<b>I:E</b>	<b>I:E</b> definisce il rapporto tra tempo inspiratorio ed espiratorio.

### Personalizzare i dati in tempo reale

Si possono personalizzare in tempo reale i dati dell'apparecchio terapeutico che appaiono sulla pagina del Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 in base alle proprie preferenze.

### Per personalizzare i dati in tempo reale:

1. Fare clic su **Opzioni**.
2. Fare clic su **Impostazioni terapia**.
3. Fare clic su **Dati in tempo reale** per espandere la schermata.
4. Selezionare i dati che si vogliono monitorare.



5. Fare clic su **Salva**.



#### Avviso

Si può anche fare clic sulla freccia di espansione accanto a **Dati in tempo reale** per elencare le opzioni in tempo reale che si possono mostrare.

## Modalità terapeutiche

Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 supporta tre modalità di terapia. Le modalità disponibili possono variare a seconda dell'apparecchio terapeutico connesso.

Modalità Terapia	Descrizione
<b>CPAP</b>  Pressione positiva continua delle vie aeree (Continuous Positive Airway Pressure)	Fornisce pressione fissa con, facoltativamente, Aiuto espiratorio (Expiratory Pressure Relief, EPR). L'EPR può aumentare il comfort del paziente.
<b>AutoSet</b>	Fornisce terapia CPAP con EPR facoltativo. Regola automaticamente la pressione CPAP in risposta al russamento, respiri con limitazione di flusso, e apnee.
<b>AutoSet for Her</b>	Fornisce terapia CPAP con EPR facoltativo. Regola automaticamente la pressione CPAP in risposta a russamento, respiri con limitazione di flusso, e apnee. Questa modalità ha incrementi di pressioni minori rispetto alla terapia AutoSet per aiutare a prevenire i risvegli.
<b>S (Spontanea)</b>	Fornisce due pressioni di trattamento (Ventilatore bilevel) - una per l'inspirazione (IPAP) e una per l'espirazione (EPAP). In modalità <b>S</b> l'apparecchio terapeutico rileva quando il paziente inspira e quando espira, e regola la pressione di conseguenza.
<b>ST (Spontanea/Temporizzata)</b>	Fornisce due pressioni di trattamento (Ventilatore bilevel) - una per l'inspirazione (IPAP) e una per l'espirazione (EPAP). In modalità <b>ST</b> l'apparecchio terapeutico aumenta ciascun respiro avviato dal paziente, ma fornisce anche respiri aggiuntivi se la frequenza di respirazione dovesse scendere al di sotto della frequenza di sicurezza indicata dal medico.
<b>Modalità T (Timed)</b>	Fornisce due pressioni di trattamento (Ventilatore bilevel) - una per l'inspirazione (IPAP) e una per l'espirazione (EPAP). In modalità <b>T</b> il medico imposta una frequenza di respirazione fissa e un tempo di inspirazione/espirazione fisso indipendentemente dallo sforzo del paziente.
<b>VAuto</b>	Fornisce due pressioni di trattamento (Ventilatore bilevel) - una per l'inspirazione (IPAP) e una per l'espirazione (EPAP). L'impostazione dell' <b>algoritmo VAuto</b> risponde automaticamente alle limitazioni di flusso, ai russamenti e alle apnee, regolando la pressione. I medici impostano l' <b>Aiuto inspiratorio (PS)</b> , e questo rimane fisso durante la sessione. Le impostazioni <b>EPAP min</b> e <b>IPAP Max</b> limitano l'intervallo della pressione fornita.
<b>ASV</b>	In modalità <b>ASV</b> il medico regola la pressione espiratoria positiva delle vie respiratorie (EPAP) per mantenere la pervietà delle vie respiratorie superiori, e imposta <b>PS Min.</b> e <b>PS Max.</b> per limitare l'intervallo di regolazione automatica dell'aiuto inspiratorio.
<b>ASVAuto</b>	In modalità <b>ASVAuto</b> il medico usa un intervallo di pressione delle vie respiratorie ( <b>EPAP min</b> e <b>EPAP max</b> ) per regolare automaticamente e mantenere la pervietà delle vie respiratorie superiori, e limita l'intervallo di regolazione automatica dell'aiuto inspiratorio con le impostazioni di <b>PS Min.</b> e <b>PS Max.</b>

EasyCare Tx 2 supporta cambi di modalità di terapia e delle impostazioni della terapia (vedere [Impostazioni terapia](#)). Le impostazioni di terapia disponibili variano a seconda della modalità di terapia selezionata.

### Selezionare le impostazioni CPAP

La terapia CPAP fornisce una pressione fissa con Aiuto espiratorio (EPR) facoltativo che può migliorare il comfort del paziente.

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare **CPAP**.
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare se necessario i seguenti parametri:
  - **Pressione iniziale:** Pressione all'inizio della rampa. Questo parametro è disponibile solo se si abilita l'opzione **Rampa**.
  - **Pressione impostata:** Imposta la pressione del trattamento CPAP.
  - **Livello EPR:** Vedere [EPR](#).

### Regolare le impostazioni di AutoSet

La terapia AutoSet aggiusta automaticamente la pressione CPAP in risposta a russamento, respiri con limitazione di flusso e apnee, con EPR facoltativo.

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare **AutoSet**.
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare se necessario i seguenti parametri:
  - **Pressione iniziale**: Pressione all'inizio della rampa. Questo parametro è disponibile solo se si abilita l'opzione **Rampa**.
  - **Pressione massima**: Imposta la pressione massima fornita dall'apparecchio terapeutico.
  - **Pressione minima**: Imposta la pressione minima fornita dall'apparecchio terapeutico.
  - **Livello EPR**: Vedere [EPR](#).
  - **Risposta** : Vedere [Risposta AutoSet](#).

## Regolare le impostazioni AutoSet for Her

La terapia AutoSet for Her regola automaticamente la pressione CPAP in risposta a russamento, respiri con limitazione di flusso e apnee, con EPR facoltativo. Questa modalità ha incrementi di pressione minori rispetto alla terapia AutoSet per aiutare a prevenire i risvegli.

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare **AutoSet for Her**.
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare se necessario i seguenti parametri:
  - **Pressione iniziale**: Pressione all'inizio della rampa. Questo parametro è disponibile solo se si abilita l'opzione **Rampa**.
  - **Pressione massima**: Imposta la pressione massima fornita dall'apparecchio terapeutico.
  - **Pressione minima**: Imposta la pressione minima fornita dall'apparecchio terapeutico.
  - **Livello EPR**: Vedere [EPR](#).

## Impostazioni S, T e ST

Questo gruppo di impostazioni controlla varie modalità correlate di terapia con ventilatore bilevel. Ad ogni modo è possibile impostare due pressioni di trattamento: una per l'inspirazione (IPAP) e una per l'espirazione (EPAP). L'**Aiuto inspiratorio** rappresenta la differenza tra i livelli IPAP e EPAP.

**S** (Spontanea): rileva quando il paziente inspira e quando espira, e fornisce di conseguenza la pressione appropriata.

Modalità **ST** (Spontanea/Temporizzata) — amplifica i respiri avviati dal paziente e fornisce respiri supplementari qualora la frequenza respiratoria del paziente scenda al di sotto della frequenza di sicurezza impostata dal medico.

Modalità **T** (Temporizzata): si imposta una frequenza di respirazione fissa e un tempo di inspirazione/ espirazione fisso indipendentemente dallo sforzo del paziente.

Per regolare le impostazioni delle **modalità S, T, o ST**:

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare la modalità che si desidera: (**modalità S, modalità T, o modalità ST**).
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare i seguenti parametri:
  - **EPAP iniziale**
  - **IPAP**
  - **EPAP**
  - **PS**
  - **Frequenza respiratoria**
  - **Ti Max** (vedere [Ti Min e Ti Max](#))
  - **Ti Min** (vedere [Ti Min e Ti Max](#))
  - **Ti**
  - **Easy-Breathe** (vedere [Easy-Breathe](#))
  - **Rise time** (vedere [regolazione Rise Time](#))
  - **Trigger** (vedere [Trigger e Ciclo](#))
  - **Ciclo** (vedere [Trigger e Ciclo](#)).

## Impostazioni VAuto

La finestra di titolazione AutoSet risponde automaticamente alle limitazioni di flusso, ai russamenti e alle apnee, regolando la pressione. I medici impostano l'**Aiuto inspiratorio**(PS), e questo rimane fisso durante la sessione. **EPAP min** e **IPAP Max** limitano l'intervallo della pressione fornita.

Per regolare le impostazioni di VAuto:

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare **VAuto**.
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare i seguenti parametri:
  - **EPAP iniziale**
  - **IPAP Max** (vedere [EPAP Min e IPAP Max](#))
  - **EPAP min** (vedere [EPAP Min e IPAP Max](#))
  - **PS**
  - **Ti Max** (vedere [Ti Min e Ti Max](#))
  - **Ti Min** (vedere [Ti Min e Ti Max](#))
  - **Trigger** (vedere [Trigger e Ciclo](#))
  - **Ciclo**(vedere [Trigger e Ciclo](#)).

## Impostazioni ASV

La Terapia ASV tratta l'apnea centrale nel sonno e/o apnee miste e respirazione periodica. In Modalità ASV si regola la pressione positiva espiratoria delle vie aeree (EPAP) per mantenere la pervietà delle vie respiratorie superiori, e si impostano PS Min. e PS Max. per limitare l'intervallo di regolazione automatica della pressione di supporto.

Per regolare le impostazioni dell'ASV:

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare **ASV**.
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare i seguenti parametri:
  - **EPAP iniziale**
  - **EPAP**(vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#))
  - **PS Min.**(vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#))
  - **PS Max.** (vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#)).

## Impostazioni ASVAuto

La Terapia ASVAuto tratta l'apnea centrale nel sonno e/o apnee miste e respirazione periodica. In Modalità ASVAuto si usa un intervallo di pressione delle vie respiratorie (**EPAP min** e **EPAP max**) per regolare automaticamente e mantenere la pervietà delle vie respiratorie superiori, e limitare l'intervallo di regolazione automatica dell'**Aiuto inspiratorio**(PS) impostando **PS Min.** e **PS Max.**.

Per regolare le impostazioni di ASVAuto:

1. Dal menu **Modalità terapia**, selezionare **ASVAuto**.
2. Usare le frecce in su e in giù per modificare i seguenti parametri:
  - **EPAP iniziale**
  - **PS Min.**(vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#))
  - **PS Max.**(vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#))
  - **EPAP min**(vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#))
  - **EPAP max**(vedere [EPAP e Aiuto inspiratorio](#))

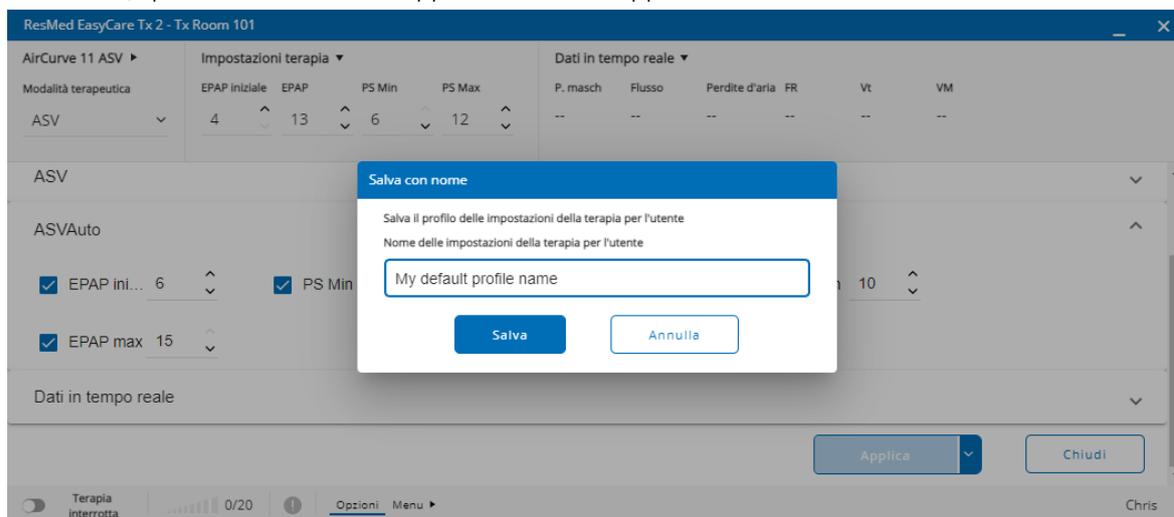
## Impostazioni terapeutiche dell'utente

Gli utenti di EasyCare Tx 2 possono salvare un'immagine delle loro impostazioni di terapia preferite su un profilo con nome, in modo che sia facile caricare i flussi di lavoro selezionati.

## Modalità terapeutiche

1. Fare clic su **Opzioni**, poi **Impostazioni terapia**.
2. Specificare i parametri di terapia preferiti per iniziare la titolazione.
3. Fare clic sulla freccia di espansione accanto ad **Applica**.
4. Selezionare **Salva con nome**.
5. Inserire un nome o una descrizione per il profilo delle impostazioni.
6. Fare clic su **Salva**.
7. Fare clic su **Applica** per inviare le impostazioni all'apparecchio PAP.

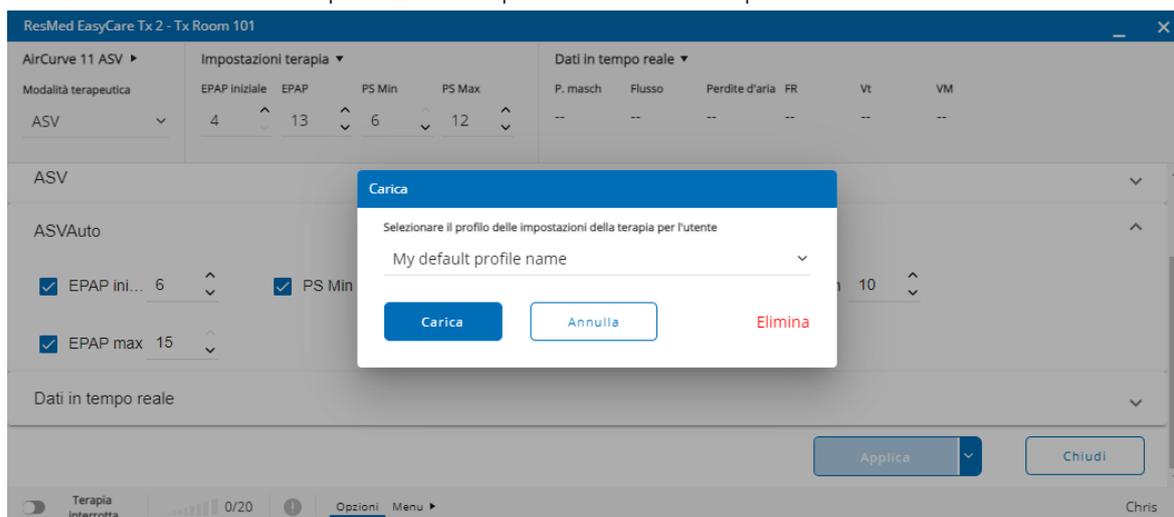
**Nota:** La schermata di titolazione si aggiornerà a seconda delle impostazioni. Se la terapia è disattivata, questi valori verranno applicati anche all'apparecchio PAP.



## Caricare le impostazioni terapeutiche dell'utente

Gli utenti possono caricare le [impostazioni terapeutiche dell'utente salvate](#) in EasyCare Tx 2 per avviare una titolazione.

1. Nella finestra di titolazione, fare clic su **Opzioni**, poi **Impostazioni terapia**.
2. Fare clic sulla freccia di espansione accanto a **Applica** e selezionare **Carica**.
3. Selezionare dal menu le impostazioni terapeutiche dell'utente preferite.



4. Fare clic su **Carica**.
5. Fare clic su **Applica** per inviare le impostazioni all'apparecchio PAP.

## Passare a una diversa modalità di terapia

EasyCare Tx 2 permette di cambiare manualmente modalità di terapia. Queste transizioni manuali permettono di controllare e modificare i parametri della terapia prima di cambiarla.

## Modalità terapeutiche

1. Dal menu **Modalità terapia** selezionare la terapia di transizione.  
La finestra di titolazione si espande e mostra una sezione **Transizione a**. L'immagine di seguito mostra una transizione da ASV ad ASVAuto.

The screenshot displays the ResMed EasyCare Tx 2 - Tx Room 101 interface. At the top, there is a blue header with the device name and a close button. Below the header, the interface is divided into several sections. On the left, there is a dropdown menu for 'Modalità terapeutica' currently set to 'ASV'. To its right, the 'Impostazioni terapia' section shows parameters: EPAP iniziale (4), EPAP (13), PS Min (6), and PS Max (12). Further right, the 'Dati in tempo reale' section shows various physiological parameters, all currently at '--'. Below this, the 'Transizione a' section is active, showing a dropdown menu for 'Modalità terapeutica' set to 'ASVAuto'. To its right, the 'Impostazioni terapia' section shows parameters for the new mode: EPAP iniziale (4), PS Min (6), PS Max (12), EPAP min (13), and EPAP max (15). At the bottom right, there are two buttons: 'Salva' (Save) and 'Annulla' (Cancel). At the very bottom, a status bar shows 'Terapia interrotta', a signal strength indicator, '0/20', 'Opzioni Menu', and the name 'Chris'.

2. Regolare secondo necessità.  
A destra della sezione **Transizione a** si trovano le **Impostazioni terapia** che si possono cambiare. EasyCare Tx 2 mostra tutte le impostazioni che si possono cambiare per la nuova modalità di terapia. Queste impostazioni possono variare per ciascuna transizione.
3. Quando si è soddisfatti delle modifiche, fare clic su **Salva**. La transizione inizia dopo che si fa clic **Salva**.



### Avviso

- EasyCare Tx 2 consiglia con un numero blu le impostazioni terapeutiche equivalenti per guidare le transizioni, ma i medici possono ignorarle se necessario.
- Durante una transizione di modalità di terapia, si vedono tutti i parametri di terapia disponibili per la modalità di terapia selezionata nelle sezioni **Impostazioni terapia** e **Impostazioni della terapia non visualizzate**. Dopo che la transizione è stata completata, non si possono più vedere i parametri della terapia nella sezione **Impostazioni della terapia non visualizzate**. Per rendere nuovamente visibili questi parametri, fare clic sulla scheda **Opzioni** e poi su **Impostazioni terapia** (vedere [Personalizzare la schermata di titolazione](#)).

## Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.	Il sistema operativo non è supportato.	Usare un computer con un sistema operativo supportato (Windows 10 o 11). Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">Requisiti di sistema consigliati</a> .
Non si riesce ad accedere a Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.	Il nome utente e/o la password inseriti non sono corretti.  I criteri del gruppo impediscono di accedere a Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.  Si sta cercando di accedere al Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 da un computer collegato a un diverso dominio.	Contattare il proprio amministratore del sistema di Windows.
Sia il nome utente che la password sono corretti, ma ancora non si riesce ad accedere a Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.	I criteri del gruppo impediscono di accedere a Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.  Si sta cercando di accedere al Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 da un computer collegato a un diverso dominio.	Contattare il proprio amministratore del sistema di Windows.
Non sono stati trovati dispositivi TxLink 2 sulla rete.	Gli apparecchi TxLink 2 non sono accesi.	Collegare alla corrente e accendere gli apparecchi TxLink 2.
	Gli apparecchi TxLink 2 non sono collegati alla rete.	Collegare gli apparecchi TxLink 2 alla rete.
	Il computer non è collegato alla rete.	Collegare il computer alla rete.
	La rete non funziona.	Riparare o sostituire la rete che non funziona o i relativi componenti.
È impossibile aggiungere un apparecchio TxLink 2 alla <b>Gestione connessioni</b> .	Non è stato effettuato l'accesso al Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 come amministratore di Windows.	Fare clic con il pulsante destro sull'icona EasyCare Tx 2 e selezionare <b>Esegui come amministratore</b> . Inserire le proprie credenziali di amministratore di Windows per accedere e aggiungere l'apparecchio TxLink 2.
Si è persa la connessione a TxLink 2.	Guasto all'alimentazione del TxLink 2.	Collegare alla corrente e accendere l'apparecchio TxLink 2.  Disattivare e riattivare l'alimentazione.  Sostituire il cavo di alimentazione con quello di un altro apparecchio TxLink 2 per verificare che funzioni.
	Guasto generale della rete.	Verificare che la rete funzioni.
TxLink 2 guasto.	Errore interno del TxLink 2.	Staccare la presa del TxLink 2 per 30 secondi, e poi riattaccarla.  Se questo procedimento non risolve il problema, contattare il supporto tecnico di ResMed.
TxLink 2 è in uso.	Un altro utente è collegato al TxLink 2.	Il TxLink 2 si collega solo a un computer alla volta.
Impossibile collegarsi all'apparecchio terapeutico.	L'apparecchio terapeutico non è acceso.	Collegare l'apparecchio terapeutico alla corrente e accenderlo.  Verificare il cavo d'alimentazione.  Sostituire il cavo d'alimentazione con un cavo funzionante.
	L'apparecchio terapeutico non è collegato al TxLink 2.	Collegare l'apparecchio terapeutico e il TxLink 2.

## Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
	L'apparecchio terapeutico non è compatibile con questa versione del Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.	L'apparecchio terapeutico non è supportato da questa versione di Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.
La connessione all'apparecchio terapeutico è stata persa.	Guasto all'alimentazione dell'apparecchio terapeutico.	Accendere l'apparecchio terapeutico.  Controllare il cavo.  Per isolare il problema, sostituire il cavo attuale con un cavo funzionante.
	La comunicazione con l'apparecchio terapeutico non funziona.	Ricollegare l'apparecchio terapeutico e il TxLink 2.  Sostituire il cavo attuale con un cavo funzionante.
L'apparecchio terapeutico è occupato.	L'apparecchio terapeutico sta eseguendo una funzione di verifica della tenuta della maschera.	Controllare se l'apparecchio terapeutico sta eseguendo una funzione di verifica della tenuta della maschera. Se sì, completare la funzione di verifica della tenuta della maschera dell'apparecchio terapeutico e riprovare.
Guasto all'apparecchio terapeutico.	Si è verificato un guasto nell'apparecchio terapeutico. La causa potrebbe essere un errore operativo o interno.	Controllare la schermata di titolazione del Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 o l'apparecchio stesso e cercare la descrizione del guasto o il codice dell'errore. Attenersi alle istruzioni ricevute e alla sezione della risoluzione dei problemi del manuale clinico dell'apparecchio terapeutico.  Contattare il supporto tecnico di ResMed.
Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 ha lo schermo opaco.	L'impostazione <b>Opacità titolazione</b> è troppo bassa.	Regolare l'impostazione <b>Opacità titolazione</b> nelle preferenze dell'utente.
La funzione "opacità titolazione" non funziona bene.	C'è un problema con il driver grafico di Windows.	Aggiornare il driver grafico di Windows.
Elementi del menu disabilitati.	Il TxLink 2 e/o l'apparecchio terapeutico non sono collegati.	Collegare il TxLink 2 e/o l'apparecchio terapeutico.
	La funzione disattivata non è disponibile sull'apparecchio terapeutico collegato	Controllare che queste funzioni siano disponibili e attivarle sull'apparecchio terapeutico.
Problemi di comunicazione tra apparecchio terapeutico e Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.	I cavi sono inseriti nei connettori sbagliati.	Inserire i cavi nei connettori giusti.
	Un cavo o un connettore è difettoso.	Sostituire il cavo attuale con un cavo funzionante.  Verificare che si sta usando un cavo ResMed.
I dati dell'apparecchio non vengono visualizzati sul Software Di Titolazione EasyCare Tx 2.	L'apparecchio terapeutico è spento.	Accendere l'apparecchio terapeutico e aspettare qualche secondo per stabilire la connessione.
	L'apparecchio terapeutico è in standby.	Accendere l'apparecchio terapeutico.



### Importante

Qualora si verificassero gravi incidenti in relazione a questo apparecchio, informare ResMed e le autorità competenti nel proprio Paese.

## Glossario

In questa sezione sono definiti i termini più importanti usati in questo aiuto.

### Pressioni impostate per inspirazione, espirazione e CPAP

**Pressione impostata per l'inspirazione, Pressione impostata per l'espirazione e Pressione impostata per CPAP** sono segnali CC che mostrano le pressioni impostate per il respiro attuale.

**Pressione impostata per l'inspirazione** indica la pressione per l'inspirazione fornita dall'apparecchio

per il respiro attuale. **Pressione impostata per l'espirazione** indica la pressione per l'espirazione fornita dall'apparecchio per il respiro attuale. **Pressione impostata per CPAP** indica una combinazione delle pressioni impostate per l'inspirazione e l'espirazione. Il concetto vale per tutte le terapie, comprese le modalità automatiche come indicato dalla seguente tabella.

Terapia	Pressione impostata per l'inspirazione	Pressione impostata per l'espirazione	Pressione impostata per CPAP
CPAP	Pressione CPAP	Pressione CPAP meno livello EPR	Pressione CPAP
AutoSet/AutoSet for Her	Pressione AutoSet attuale	Pressione AutoSet attuale meno livello EPR	Pressione AutoSet attuale
Ventilatore bilevel (S, T, ST)	Pressione IPAP	Pressione EPAP	Pressione EPAP
VAuto	IPAP attuale	EPAP attuale	EPAP attuale
ASV	EPAP più Aiuto inspiratorio corrente	EPAP	EPAP
ASVAuto	EPAP corrente più Aiuto inspiratorio corrente	EPAP corrente	EPAP corrente

**Pressione impostata per l'inspirazione** e **Pressione impostata per l'espirazione** permette di usare un unico montaggio PSG per registrare i punti impostati della pressione durante la titolazione di qualunque modalità di terapia. **Pressione impostata per CPAP** si può sostituire con **Pressione impostata per l'inspirazione** se necessario per compatibilità con alcuni polisomnografi.



#### Importante

Questi segnali sono disponibili solo per alcuni apparecchi terapeutici ResMed.

## EPR

Nelle modalità CPAP e AutoSet, l'EPR è concepito per mantenere il livello di trattamento ottimale durante l'inspirazione e ridurre la pressione somministrata alla maschera durante l'espirazione. L'obiettivo dell'EPR è di ridurre la pressione contro la quale il paziente si trova ad espirare, rendendo la terapia più confortevole.

L'EPR ha le seguenti caratteristiche:

- Si possono selezionare le seguenti opzioni per il livello EPR: spento, e 1, 2 o 3 cmH<sub>2</sub>O.
- La caduta di pressione è limitata, così da evitare un trattamento sub-ottimale (la caduta massima è 3 cmH<sub>2</sub>O).
- Se l'EPR è attivato, la pressione somministrata non scende sotto la pressione minima di 4 cmH<sub>2</sub>O, indipendentemente dalle impostazioni.
- Si può impostare l'EPR durante la **Rampa** oppure **Tempo pieno**.

## Risposta AutoSet

Per i pazienti sensibili ai cambiamenti rapidi di pressione durante la terapia, si può impostare la **Risposta AutoSet** su **Standard** oppure **Soft**. Se si imposta questa funzione su **Soft**, i pazienti ricevono aumenti di pressione più delicati durante la terapia.

Questa impostazione è disponibile solo durante la titolazione su un apparecchio AirSense 11 AutoSet e non è disponibile in tutte le regioni.

## EPAP e aiuto inspiratorio

Modalità ASV

In Modalità ASV i medici impostano la pressione espiratoria positiva delle vie respiratorie (**EPAP**) e la regolano per ridurre o eliminare gli eventi ostruttivi. L'Aiuto inspiratorio (PS) varia tra PS Min e PS Max in risposta alle esigenze del paziente. Se necessario, l'apparecchio eroga i respiri obbligati

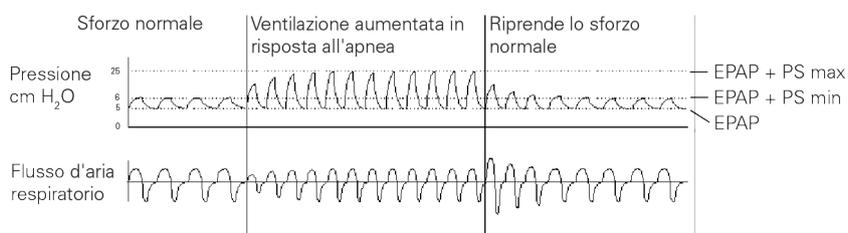
alla frequenza recente dei respiri spontanei del paziente, il che significa che la frequenza di sicurezza temporizzata combacia con il fabbisogno del paziente quando si verificano gli eventi.

### Modalità ASVAuto

Quando l'apparecchio opera nella modalità **ASVAuto**, regola automaticamente la pressione espiratoria (EPAP) per mantenere la pervietà delle vie respiratorie superiori. L'apparecchio analizza le condizioni delle vie respiratorie superiori del paziente per ciascun respiro, ed eroga la pressione espiratoria entro l'intervallo desiderato (**EPAP min** e **EPAP max**) per superare le ostruzioni. L'apparecchio regola automaticamente l'EPAP misurando tre parametri: le limitazioni del flusso inspiratorio, i russamenti e le apnee ostruttive.

### Aiuto inspiratorio

L'aiuto inspiratorio (PS) viene definito come la differenza fra la pressione di picco alla fine dell'inspirazione e la pressione minima alla fine dell'espirazione (ovvero l'ampiezza della forma d'onda della pressione erogata). L'AirCurve 11 CS-A PaceWave™ imposta automaticamente punti di trigger dell'aiuto inspiratorio (Inspirazione:Esplorazione ed Esplorazione:Inspirazione) in base alla misurazione del flusso respiratorio del paziente. L'algoritmo AirCurve 10 CS-A PaceWave regola automaticamente l'erogazione della pressione per mantenere uniforme il flusso respiratorio del paziente.

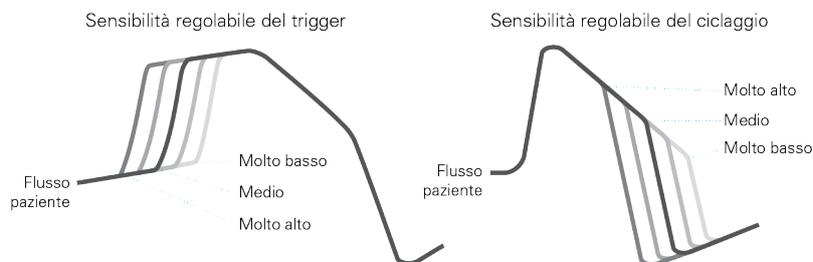


### Aiuto inspiratorio minimo/massimo

ASV e ASVAuto **Aiuto inspiratorio (PS)** definisce la differenza tra la pressione inspiratoria di picco e la pressione espiratoria minima. Le Modalità ASV e ASVAuto regolano automaticamente l'aiuto inspiratorio tra **PS Max.** e **PS Min.** per mantenere il target di ventilazione del paziente. Il livello di aiuto inspiratorio deve avere un intervallo tra queste impostazioni sufficiente per permettere all'algoritmo di rispondere alle variazioni nell'andamento del sonno del paziente.

### Trigger e ciclo

Gli apparecchi con modalità VAuto, S e ST hanno una sensibilità regolabile rispetto a trigger e ciclo per ottimizzare i cambiamenti nell'andamento del sonno del paziente. In condizioni normali, l'apparecchio inizia la fase IPAP (trigger) quindi la termina e passa alla fase EPAP (ciclo) quando controlla e corregge la respirazione del paziente. VSync Di ResMed è una gestione automatica delle perdite d'aria che riconosce e corregge i pattern respiratori del paziente.



#### Nota

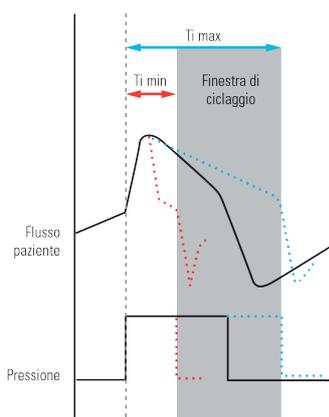
I parametri di trigger e ciclo non sono disponibili in tutte le regioni. Per ulteriori informazioni vedere la sezione [Menu Impostazioni](#).

## TiControl - Controllo del tempo inspiratorio

Solo per apparecchi ResMed con ventilatore bilevel e modalità VAuto, S e ST, TiControl™ permette ai medici di impostare limiti minimi e massimi al tempo che l'apparecchio passa in IPAP. I limiti massimo e minimo sono fissati al di sotto e al di sopra del periodo inspiratorio spontaneo ideale del paziente, creando una 'finestra di opportunità' che permette al paziente di ciclare spontaneamente in EPAP.

Il limite minimo di tempo si imposta con il parametro **Ti Min** e il limite massimo di tempo si imposta con il parametro **Ti Max**.

I Parametri Di TiControl **Ti Max** e **Ti Min** intervengono in modo efficace per limitare o prolungare il tempo inspiratorio di un paziente quando sia necessario. In tal modo si garantisce la sincronizzazione, anche con importanti perdite d'aria dalla bocca e/o dalla maschera.



## Ti Min e Ti Max

In modalità S, ST, e VAuto il limite minimo di Ti si imposta con il parametro **Ti Min**. Il limite massimo di Ti si imposta con il parametro **Ti Max**.

Per aiutare i medici, la seguente tabella definisce i valori di **Ti Max** e **Ti Min** che corrispondono meglio alla frequenza di respirazione del paziente e al rapporto tra inspirazione ed espirazione, a seconda delle condizioni respiratorie.

Esempi:

- **I:E = 1:1** – **Ti Min** impedisce il ciclaggio prematuro a EPAP per i pazienti con scarso sforzo inspiratorio.
- **I:E = 1:3** – **Ti Max** limita il tempo di inspirazione per i pazienti che necessitano di maggiori tempi di espirazione.

Respiro del paziente (BPM)	T <sub>Tot=60</sub> /BPM (sec)	Tempo di inspirazione (sec)	Tempo di inspirazione sufficiente		Tempo di espirazione sicuro
		I:E = 1:2 (Riferimento)	I:E = 1:1		1:E = 1:3
			Ti Min	Ti Max	Ti Max
10	6	2	1.0	2.0	1.5
15	4	1.3	1.0	2.0	1.3
20	3	1.0	0.8	1.5	1.0
25	2.4	0.8	0.7	1.2	0.8
30	2	0.7	0.6	1.0	0.7
35	1.7	0.6	0.5	0.8	0.7
40	1.5	0.5	0.5	0.7	0.7

## Easy-Breathe

Easy-Breathe è un'opzione di comfort disponibile nella modalità S. La forma d'onda Easy-Breathe ricrea il pattern respiratorio individuale del paziente, in modo che la respirazione sia più naturale e che la terapia sia più comoda.

## Regolazione del rise time

In modalità S, ST e T, **Rise Time** imposta il tempo che l'apparecchio impiega per raggiungere l'IPAP. Più è alto il rise time, più tempo ci mette l'apparecchio per aumentare la pressione da EPAP a IPAP. I pazienti con un alto fabbisogno ventilatorio spesso preferiscono rise time più brevi, mentre i pazienti che respirano più lentamente spesso preferiscono rise time più prolungati.



### Nota

Un rise time prolungato inibisce una rapida pressurizzazione, quindi il Rise Time non dovrebbe essere impostato su valori maggiori di **Ti Min** o del normale periodo inspiratorio del paziente.

## EPAP Min e IPAP Max

In **modalità VAuto**, l'aiuto inspiratorio (PS) consente di impostare la differenza tra la pressione inspiratoria ed espiratoria. **EPAP min** e **IPAP Max** permettono di limitare l'intervallo di pressione nel quale opera l'algoritmoAutoSet.

L'impostazione **AutoSet** varia nel corso della sessione a seconda delle necessità del paziente. Risponde al russamento, alle apnee e alla limitazione del flusso della curva del flusso del paziente.

I medici possono regolare **EPAP min** e **IPAP Max** per impostare i limiti superiori e inferiori della pressione.

## Dati tecnici

### Simboli

#### Software e confezione

Simbolo	Descrizione
	Attenzione, consultare la documentazione allegata
	Codice di lotto
	Codice prodotto
	Produttore
	Rappresentante autorizzato per l'Europa
	Attenersi alle istruzioni per l'uso

## Risoluzione dei problemi

Simbolo	Descrizione
---------	-------------

**R<sub>x</sub> Only**

Solo su prescrizione

ResMed Schweiz GmbH Viaduktstrasse 40 4051 Basilea Svizzera

CH REP

### Aiuto

Simbolo	Descrizione
---------	-------------



Indica un'avvertenza o precauzione e mette in guardia dal pericolo di lesioni o illustra le misure da prendere per garantire il buon funzionamento e la sicurezza dell'apparecchio e del software.

## Admin: Configurare un apparecchio TxLink 2



### Importante

Bisogna avere i privilegi di amministratore di Windows per eseguire le seguenti procedure.

Dopo aver collegato l'apparecchio TxLink 2 al computer con il cavo USB incluso nella confezione e aver acceso il TxLink 2, si possono configurare le impostazioni dell'apparecchio TxLink 2 in EasyCare Tx 2.

1. In EasyCare Tx 2, fare clic sulla **scheda Amministratore**, poi sulla scheda **USB**.
2. Fare clic su **Impostazioni**.
3. Configurare le seguenti impostazioni:

Campo	Descrizione
Nome	Inserire un nome per il TxLink 2, come "Reparto 1 - Letto 1". Questo nome viene mostrato sulla gestione connessioni dell'EasyCare Tx 2 <b>Gestore connessioni</b> .
Abbassa l'intensità dei LED per il sonno	<b>On</b> —Usare questa impostazione per ridurre il disturbo del paziente durante la titolazione. Questa impostazione abbassa l'intensità dei LED di funzionamento e spegne i LED dell'apparecchio PAP e di rete durante la titolazione. <b>Off</b> —I LED operano sempre alla massima luminosità.
Otteni l'IP automaticamente <sup>a</sup>	Selezionare questa opzione se il TxLink 2 è collegato a una rete gestita tramite DHCP. Questa è l'impostazione predefinita.
Usare quanto segue <sup>a</sup>	Per reti che richiedono indirizzi IP statici, inserire l'indirizzo IP assegnato dall'amministratore di rete.
Subnet mask <sup>a</sup>	Inserire la subnet mask.
Default gateway <sup>a</sup>	Inserire l'indirizzo del default gateway.

<sup>a</sup>Contattare l'amministratore di rete per indicazioni su quali impostazioni usare.

<sup>1</sup>Contattare l'amministratore di rete per indicazioni su quali impostazioni usare.



### Importante

Per informazioni dettagliate su come impostare gli indirizzi IP e altre opzioni amministrative configurabili, vedere il Manuale per l'installazione dei dispositivi di titolazione.

## Amministrazione TxLink 2

Dopo aver collegato il TxLink 2 con il cavo USB fornito nella confezione al laboratorio del sonno, si possono eseguire le seguenti azioni dalla **scheda Amministratore** in EasyCare Tx 2:

- Configurare le impostazioni del TxLink 2 (vedere [Amministratore: Configurare un apparecchio TxLink 2](#)).
- Fare clic su **Mostra codice di accesso** per visualizzare il codice di accesso dell'apparecchio TxLink 2. Si può usare il codice di accesso per collegare un apparecchio TxLink 2 a più di un'istanza EasyCare Tx 2.
- Fare clic su **Azzerare la sicurezza dell'apparecchio** per interrompere tutte le connessioni sicure con l'apparecchio TxLink 2.

## Log degli eventi

Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 mantiene un log delle attività svolte da ciascun utente che effettua l'accesso. Questi log sono salvati assieme agli altri log degli eventi di Windows, e si possono vedere usando il servizio "Visualizzatore eventi" di Microsoft.

## Admin: Configurare un apparecchio TxLink 2

Software Di Titolazione EasyCare Tx 2 registra le seguenti informazioni nei log degli eventi:

- Tentativi di avviare EasyCare Tx 2, assieme al nome utente fornito all'accesso e l'indicazione se l'accesso a EasyCare Tx 2 è stato o meno permesso.
- Tentativi di chiudere Software Di Titolazione EasyCare Tx 2, assieme al nome utente fornito all'accesso.
- Avvenuta connessione a un'unità TxLink 2, assieme al nome utente fornito all'accesso e al nome dell'unità TxLink 2 a cui si è acceduto.

I log sono salvati nella lingua predefinita del computer, purché sia supportata da EasyCare Tx 2. Se la lingua non è supportata da EasyCare Tx 2, tutti i registri sono salvati in inglese.