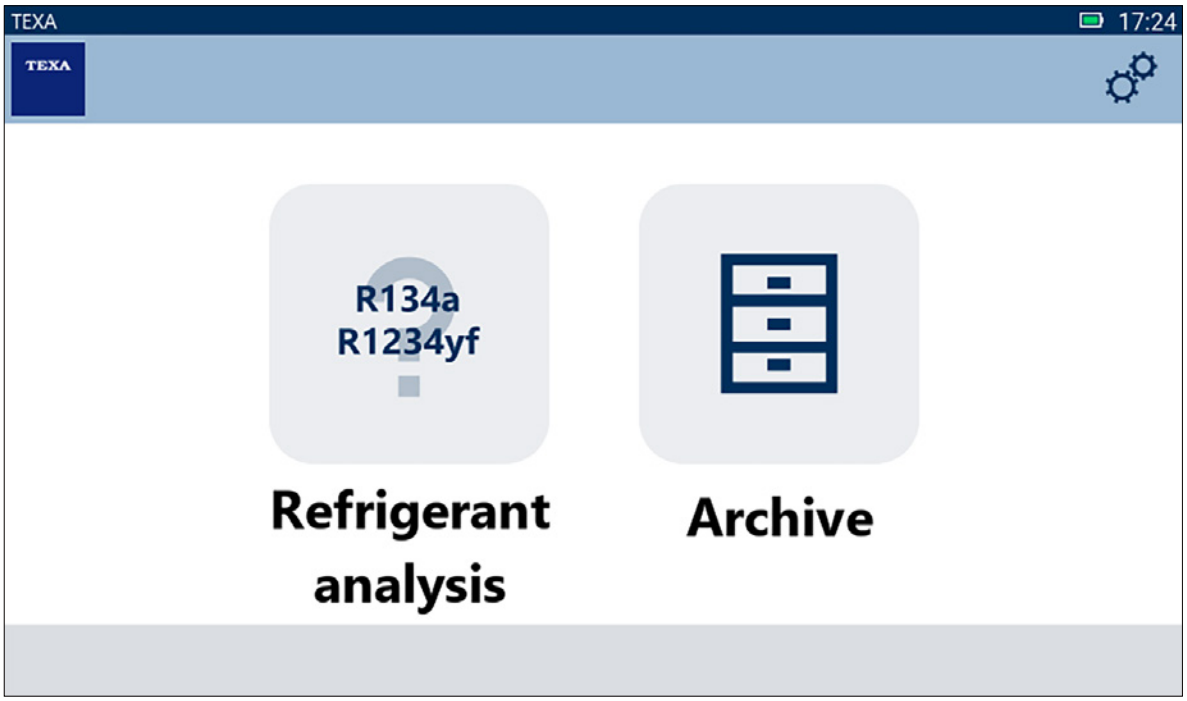
TXR ID

OPERATING MANUAL



TEXA

Rev. 03

ITALIANO.....5

SOMMARIO

1 REVISIONE DEL MANUALE.....5
2 PREMESSA.....6
3 HOME.....7
3.1 Barra di stato.....8
3.2 Menu Impostazioni.....10
3.3 Menu delle Funzioni.....10
4 ANALISI REFRIGERANTE.....11
4.1 Salva.....15
5 ARCHIVIO.....16
6 STAMPA 19
7 IMPOSTAZIONI.....20
7.1 Lingua.....22
7.2 Data.....23
7.3 Ora.....24
7.4 Info Officina.....25
7.5 WiFi.....26
7.6 Contatori.....28
7.7 Attivazione.....29
7.8 Reset Filtro.....31
7.9 Servizio.....33
7.10 Info.....35
7.11 Tastiera.....36
7.12 Luminosità.....37
8 AGGIORNAMENTO.....38

MANUALE OPERATIVO TXR ID

1 REVISIONE DEL MANUALE

Il presente documento rappresenta il manuale operativo del prodotto: TXR iD
Numero di Revisione del documento: 03
Data di Emissione: 26/06/2024

INFORMAZIONI	*Leggere il presente manuale prima di utilizzare il prodotto.* *Leggere attentamente la documentazione ogni qualvolta è presente il simbolo di Pericolo Generico.*

2 PREMESSA

Gentile Cliente,

vogliamo ringraziarLa di aver scelto un prodotto TEXA per la Sua officina.

Siamo certi che trarrà da esso la massima soddisfazione e un notevole aiuto nel Suo lavoro.

La preghiamo di leggere con attenzione le istruzioni contenute in questo manuale e di consultarlo ogni qualvolta ne avrà l'esigenza.

La lettura e la comprensione del seguente manuale l'aiuteranno ad evitare danni a cose ed a persone causati da un uso improprio del prodotto al quale si riferiscono.

TEXA S.p.A. si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, tutte le modifiche ritenute utili per il miglioramento del manuale per una qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso da parte di tecnici specializzati nel campo Automotive, per tale motivo le informazioni, la lettura e la comprensione di questo manuale non possono ritenersi sostitutivi di un'adeguata preparazione specialistica in tale campo che i tecnici dovranno avere acquisito in precedenza.

Il manuale, perciò, ha unicamente lo scopo di illustrare il funzionamento del prodotto venduto, non ha – viceversa – alcuna finalità formativa dei tecnici, i quali effettueranno gli interventi sotto la propria responsabilità, rispondendo in via esclusiva degli eventuali danni causati a cose o a persone per propria negligenza, imprudenza o imperizia, a nulla rilevando il fatto che gli interventi stessi siano stati effettuati utilizzando un prodotto di TEXA S.p.A. sulla base di informazioni contenute in questo manuale.

Eventuali integrazioni al presente manuale, utili alla descrizione di nuove versioni di programma e di nuove funzioni a questo associate, possono avvenire anche tramite il servizio di invio dei bollettini tecnici TEXA S.p.A.

Questo manuale va considerato parte integrante del prodotto a cui si riferisce e in caso di rivendita del prodotto, dovrà essere consegnato al nuovo proprietario a cura dell'acquirente originario.

È proibita la riproduzione anche parziale di questo manuale in qualsiasi forma, senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

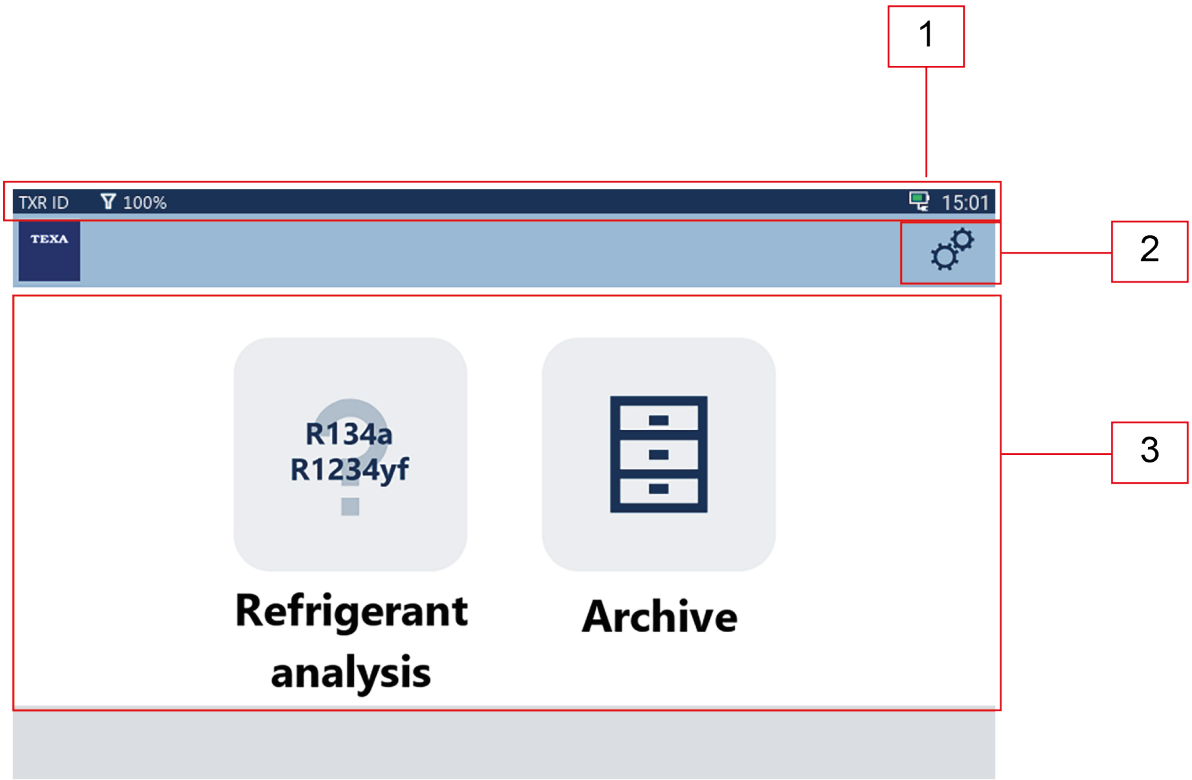
Il manuale originale è stato scritto in Italiano, ogni altra lingua è una traduzione del manuale originale.

© copyright and database rights 2024. Il materiale contenuto in questa pubblicazione è protetto da copyright e database rights. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e a norma delle convenzioni internazionali.

3 HOME

Il software installato nel **TXR iD** permette di eseguire con la massima facilità l'analisi della purezza del gas dell'impianto di refrigerazione di un veicolo o contenuto nelle bombole di stoccaggio.

La schermata riportata sotto raffigura la schermata **HOME** del software.



La schermata è divisa in:

1. *Barra di stato;*
2. *Menu Impostazioni;*
3. *Menu Funzioni.*

INFORMAZIONI

Alla prima accensione dello strumento, il software è bloccato.

Per sbloccare il software è necessario inserire l'apposito codice di attivazione.

Procedere come segue:

1.Premere

2.Seguire le istruzioni fornite nel capitolo Attivazione.

Per maggiori informazioni consultare il Rivenditore di fiducia.

3.1 Barra di stato

La barra di stato visualizza informazioni riguardo a:

- *connessione WiFi;*
- *batteria dello strumento;*
- *usura del filtro aria.*

CONNESIONE WiFi

Lo stato della connessione WiFi è indicato da un'apposita icona.

Icona	Descrizione
	Lo strumento NON è connesso alla rete WiFi dell'officina.
	Lo strumento è connesso alla rete WiFi dell'officina.
	Lo strumento è connesso alla rete WiFi dell'officina e sono in corso aggiornamenti.

BATTERIA

Lo stato di carica della batteria è indicato dal colore di un'apposita icona.

Lo stati di carica della batteria determina le operazioni (es.: stampa tramite stampante locale) consentite.

Icona	Colore	Analisi	Stampa con:		Note
			stampante di rete	stampante locale	
	verde	Consentita	Consentita	Consentita	--
	giallo	Consentita	Consentita	Non consentita	--
	rosso	Consentita	Consentita	Non consentita	Si consiglia porre lo strumento in ricarica.
	variabile	Consentita	Consentita	Consentita	Il colore dell'icona dipende dallo stato di carica della batteria al momento della connessione dell'alimentatore e varia fino a diventare totalmente verde quando la ricarica è completata.

INFORMAZIONI

Lo strumento non è in grado di funzionare correttamente al di sotto di un certo valore limite di carica della batteria.

Quando tale valore è raggiunto, lo strumento visualizza per qualche secondo un'apposita schermata chiedendo di essere posto in ricarica.

Terminata la visualizzazione della schermata, lo strumento si spegne.

Lo spegnimento provoca l'interruzione di qualsiasi attività in corso e la perdita di tutti i dati non salvati.

FILTRO ARIA

Il software tiene costantemente sotto controllo il grado di usura del filtro aria.

Icona	Descrizione
	Il grado di usura del filtro è indicato dal valore percentuale visualizzato dal software a fianco all'icona. Il valore percentuale è inversamente proporzionale all'usura del filtro. Es.: • *Filtro nuovo:100 %* • *Filtro esausto:0 %*

INFORMAZIONI

Il software avvisa della necessità di eseguire la sostituzione del filtro aria tramite un apposito messaggio.

Per maggiori informazioni riguardo alla procedura di sostituzione del filtro, consultare il manuale tecnico dello strumento.

3.2 Menu Impostazioni

Le icone di questo menu permettono di accedere alle impostazioni disponibili.

Icona	Nome	Descrizione
	Impostazioni	Permette di configurare i parametri di funzionamento del software e dello strumento.

3.3 Menu delle Funzioni

Le icone di questo menu permettono di accedere alle funzioni disponibili.

Icona	Nome	Descrizione
	Analisi Refrigerante	Permette di effettuare un'analisi sulla purezza del gas refrigerante.
	Archivio	Permette di visualizzare i report delle analisi effettuate. Lo spazio di archiviazione disponibile è di 10 report. I report successivi sovrascrivono i più vecchi.

4 ANALISI REFRIGERANTE

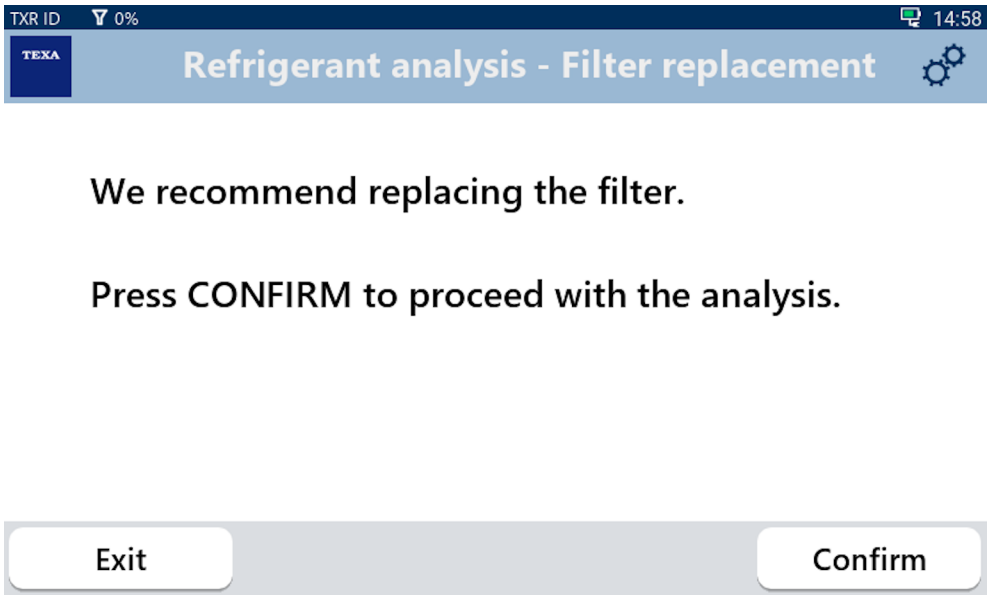
Questa funzione permette di effettuare un'analisi di purezza del gas refrigerante nell'impianto A/C del veicolo o contenuto nelle bombole di stoccaggio.

AVVISO **Prima di avviare l'analisi del refrigerante assicurarsi di aver correttamente preparato lo strumento, come indicato nel Manuale Tecnico**.

Procedere come segue:

1. Premere

   Se il filtro aria risulta esausto (0 %), il software ne raccomanda la sostituzione.



INFORMAZIONI *La mancata sostituzione del filtro aria non è bloccante per l'esecuzione dell'identificazione del fluido refrigerante.*

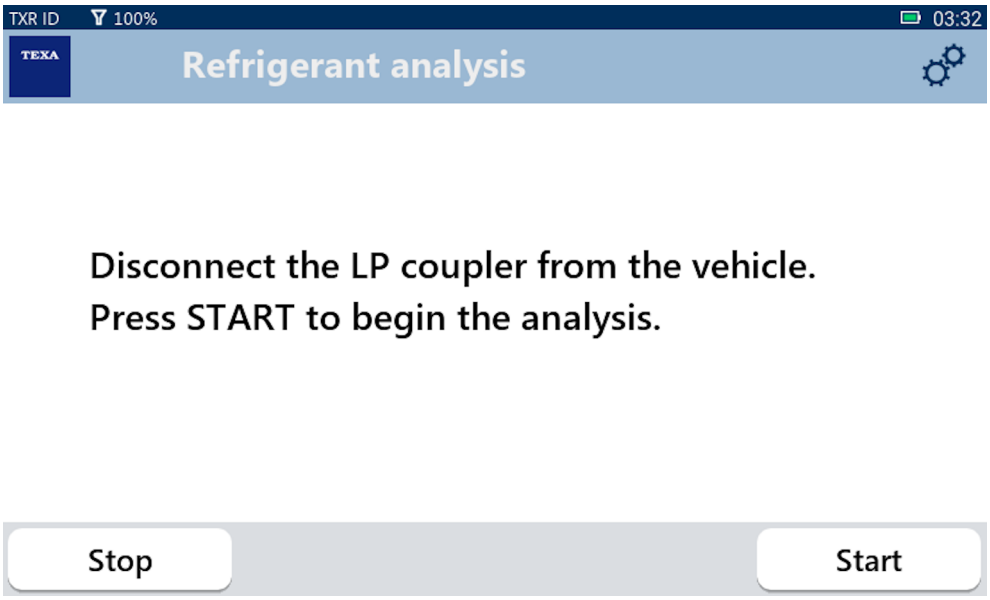
È tuttavia fortemente raccomandato di eseguire la procedura riportata nel manuale tecnico.

L'utilizzo di un filtro aria esausto potrebbe compromettere la correttezza dell'identificazione.

Consultare il capitolo Reset Filtro per maggiori informazioni riguardo la sostituzione del filtro aria.

2. Premere **CONFERMA** se si intende procedere comunque con l'identificazione.

3. Seguire le istruzioni fornite a display.



4. Premere **START**.

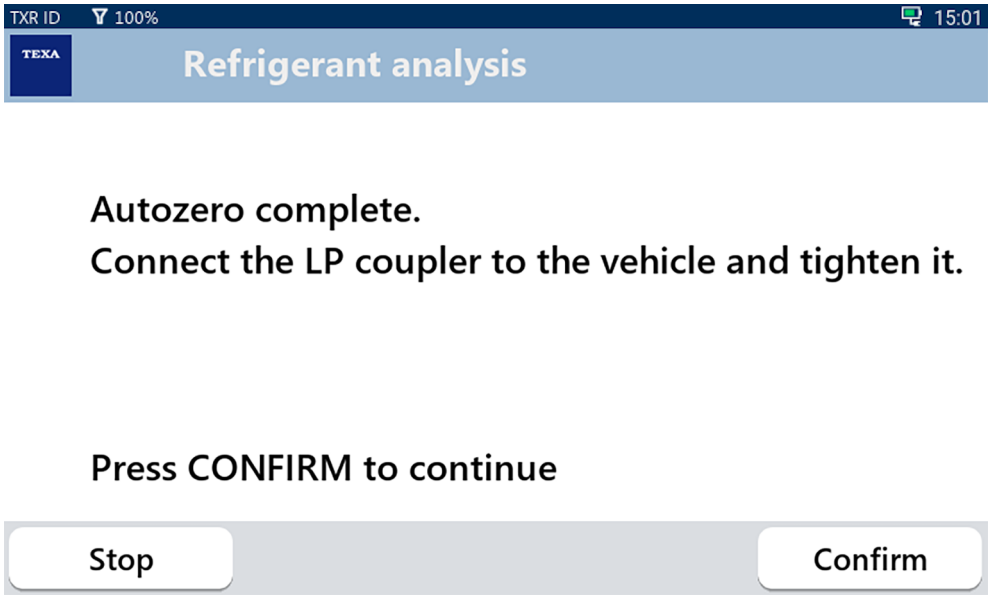
INFORMAZIONI

Se necessario, lo strumento avvia la procedura di riscaldamento.

Durante la procedura non è possibile effettuare nessun tipo di analisi.

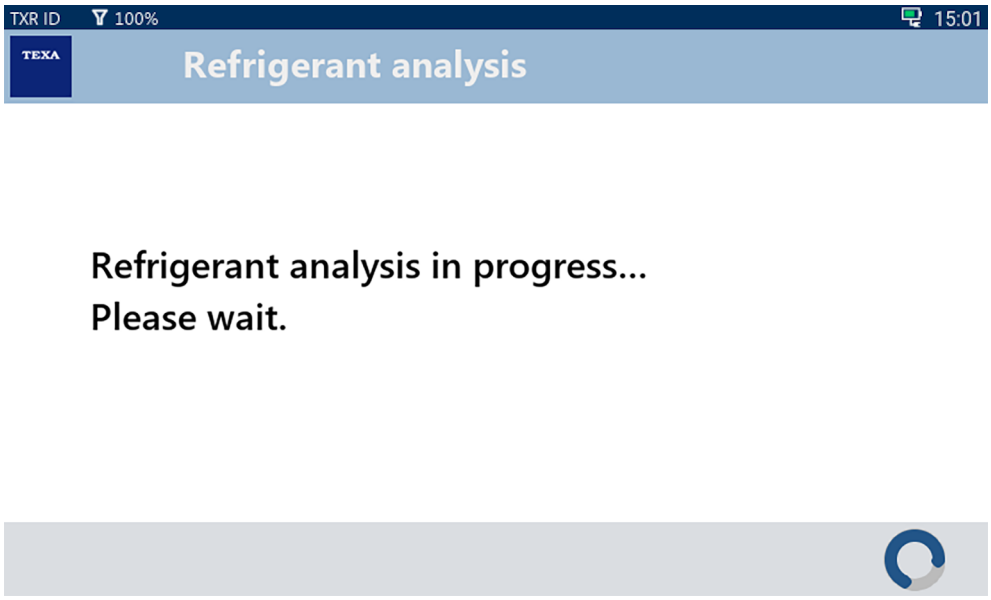
Il software blocca tutte le operazioni non consentite.

5. Attendere che il software completi la procedura di autozero dello strumento.
6. Seguire le indicazioni fornite a display.

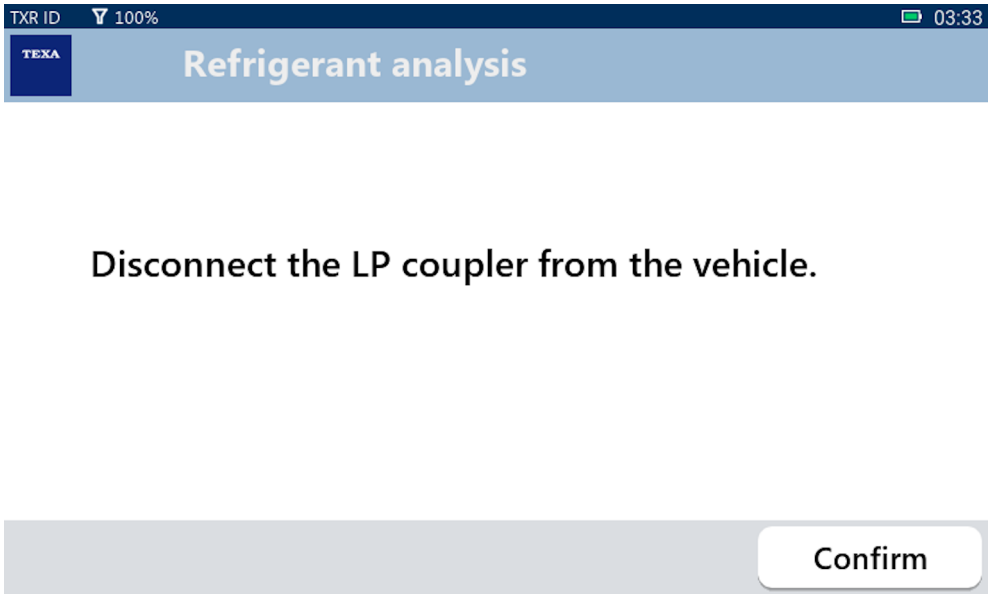


7. Premere **CONFERMA**.

La procedura di analisi ha inizio.

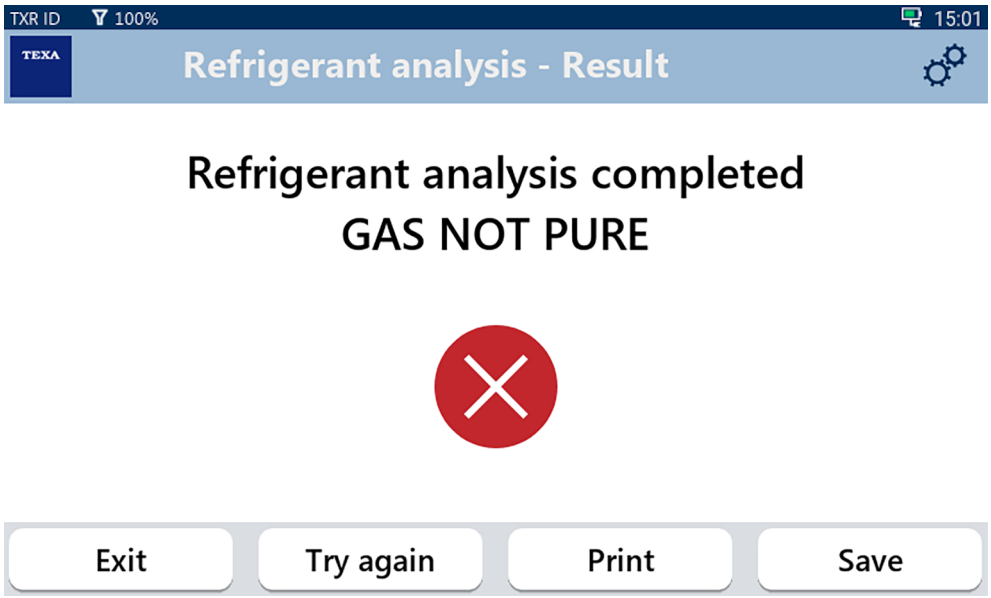


8. Attendere il termine della procedura.
9. Seguire le indicazioni fornite a display.



10. Premere **CONFERMA**.

Il risultato dell'analisi è visualizzato.



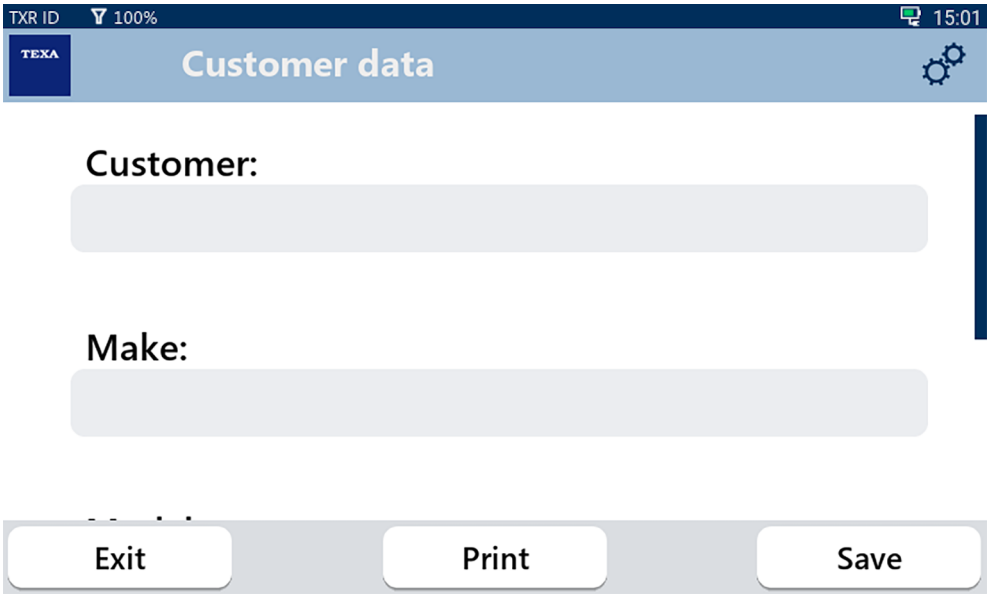
Le icone in questa schermata hanno le seguenti funzioni:

Icona	Funzione
ESCI	permette di abbandonare l'analisi e tornare alla schermata HOME.
RIPROVA	permette di ripetere l'analisi in caso di esito negativo.
STAMPA	permette di stampare il report dell'analisi eseguita.
SALVA	permette di salvare il report dell'analisi eseguita.

4.1 Salva

Questa funzione permette di salvare il report dell'analisi eseguita.
Procedere come segue:

1. Premere **SALVA**.



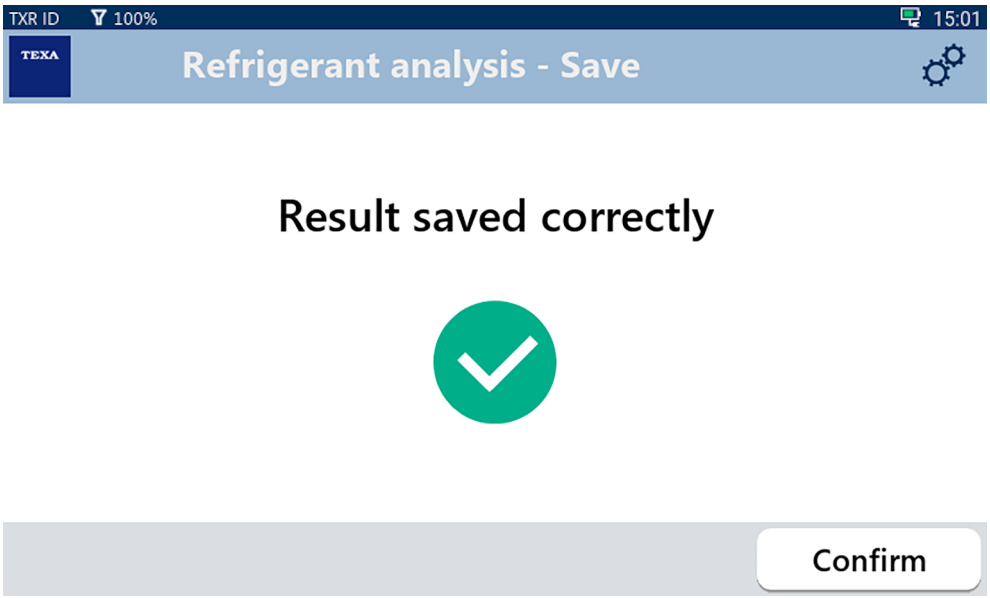
2. Inserire i dati richiesti.

INFORMAZIONI

Per poter eseguire il salvataggio è necessario compilare almeno uno dei campi proposti.

In caso contrario, premendo SALVA il software visualizza un messaggio di errore e torna automaticamente alla schermata per l'inserimento dei dati.

3. Premere **CONFERMA**.



INFORMAZIONI

Lo spazio di archiviazione disponibile è di 10 report.

I report successivi sovrascrivono i più vecchi.

5 ARCHIVIO

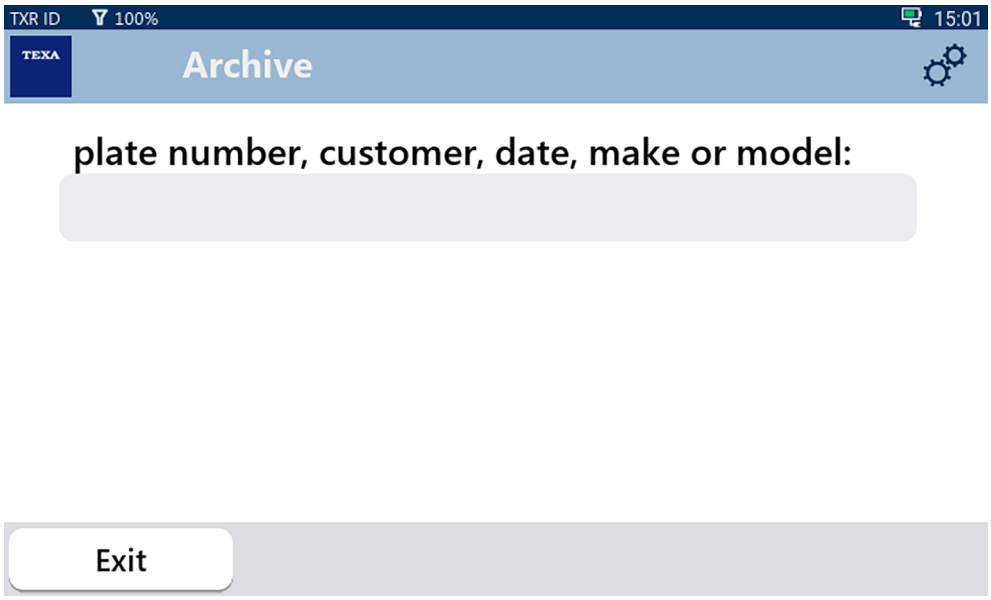
Questa funzione permette di consultare i report delle analisi salvati.
La ricerca può essere effettuata per:

- *targa;*
- *nome cliente;*
- *data;*
- *marca o modello del veicolo.*

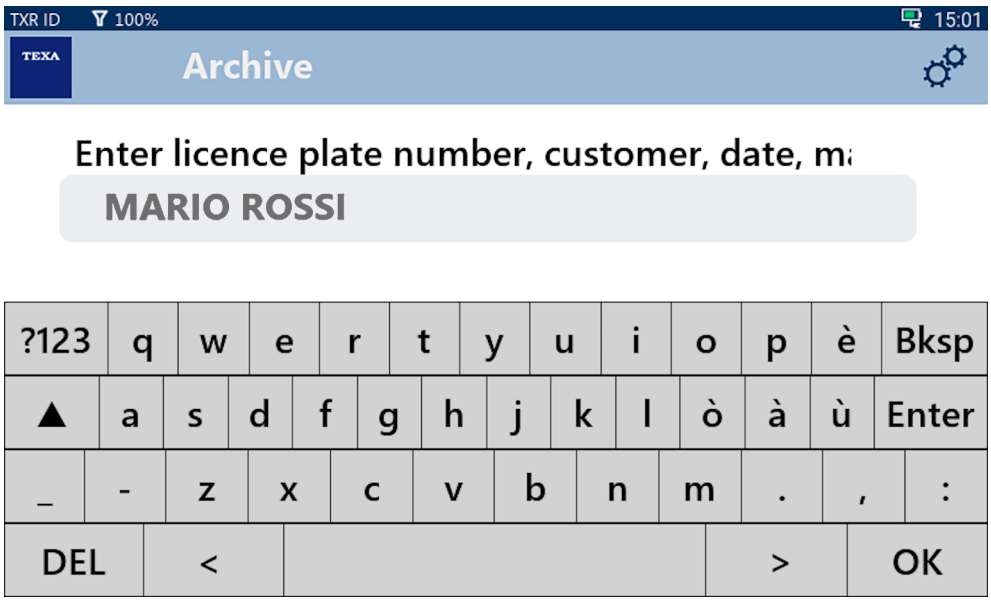
INFORMAZIONI *La funzione di ricerca è case sensitive, ovvero considera come differenti due o più parole uguali per il solo fatto di essere scritte con lettere maiuscole o minuscole.*

Procedere come segue:

1. Premere



2. Inserire una chiave di ricerca (es.: nome cliente) nell'apposito campo.



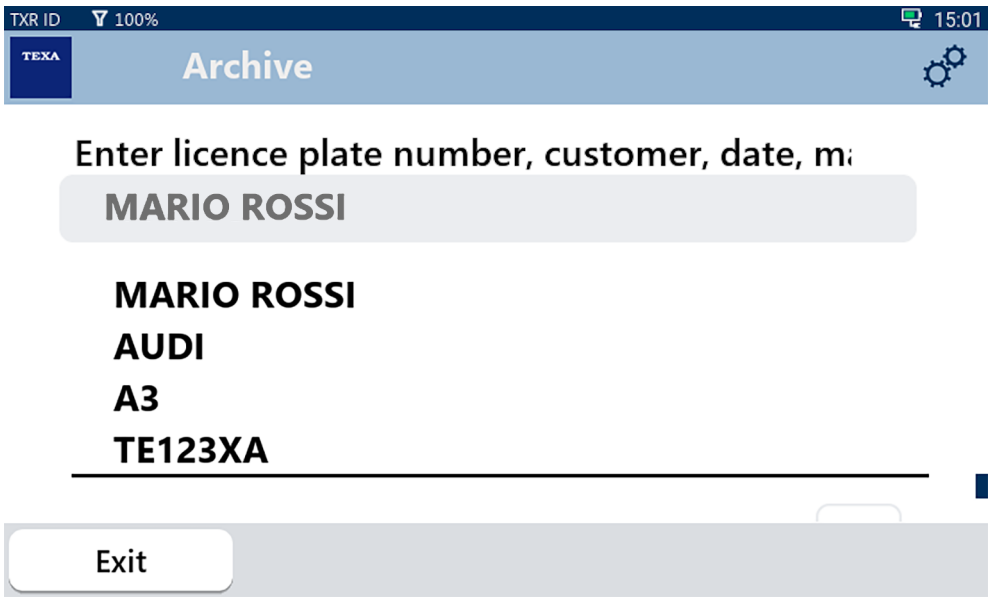
3. Premere **OK**.

INFORMAZIONI

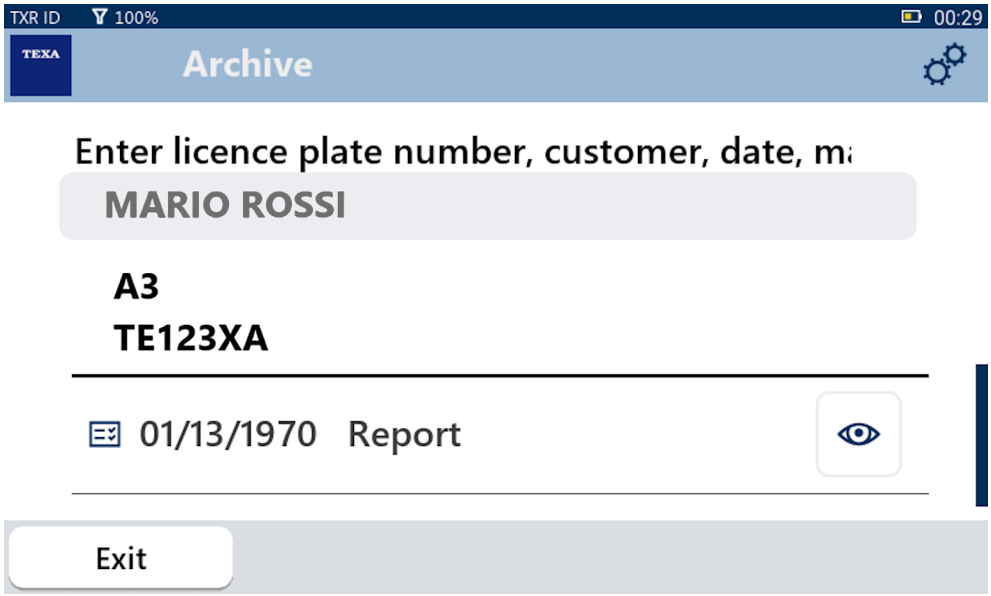
È possibile visualizzare l'intera lista dei report salvati. Procedere come segue:

1. *Non inserire alcun dato nel campo di ricerca.*
2. *Premere* **Bksp**.

4. È visualizzato l'esito della ricerca.

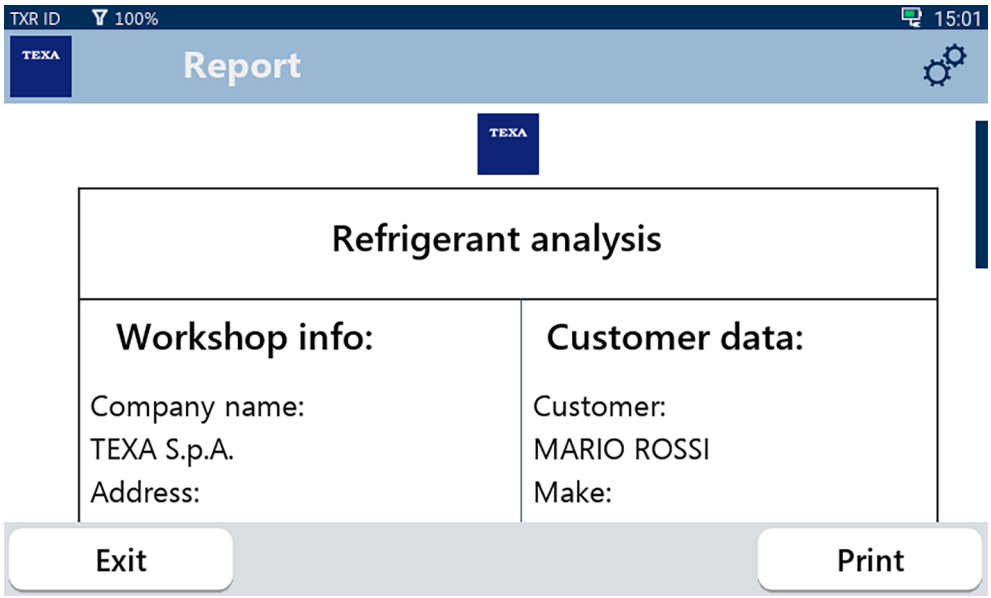


5. Scorrere in basso la schermata fino al report desiderato.



6. Premere

Il report è visualizzato.



6 STAMPA

Questa funzione permette di stampare su stampante termica oppure su stampante di rete i report delle analisi effettuate.

La funzione è disponibile:

- *al termine di un'analisi, quando ne viene visualizzato l'esito;*
- *dopo aver visualizzato l'anteprima di un report salvato nell'archivio.*

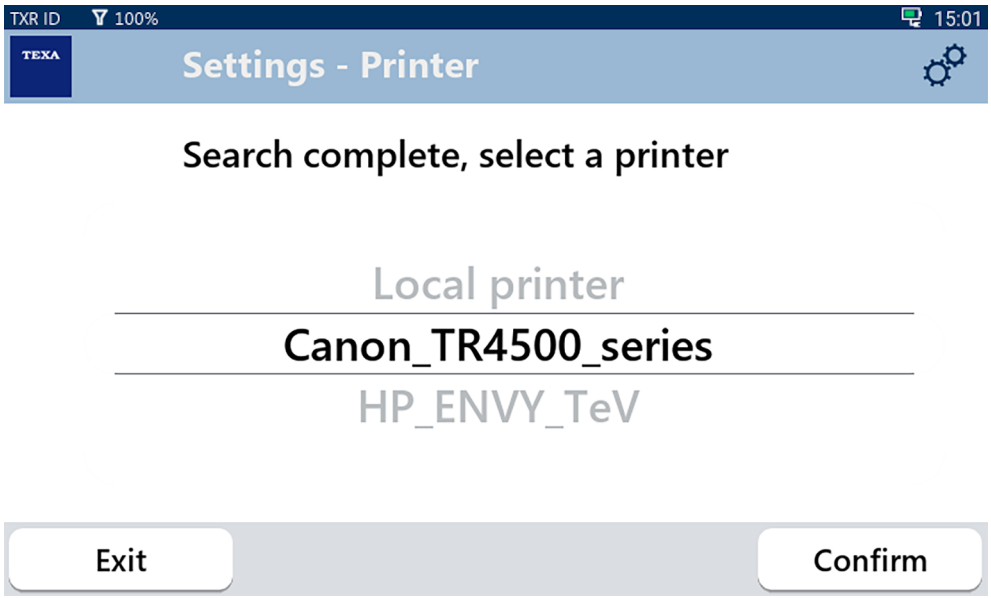
INFORMAZIONI *La stampante termica è un accessorio acquistabile separatamente.*

Nel software la stampante è indicata come:"Stampante locale".

INFORMAZIONI *Lo strumento è in grado di rilevare e stampare solo tramite le stampati driverless presenti nella stessa rete WiFi alla quale è collegato.*

Procedere come segue:

1. Premere **STAMPA**.
   La lista delle stampanti disponibili è visualizzata.



2. Selezionare la stampante desiderata.
3. Premere **CONFERMA**.
   La stampa è avviata.

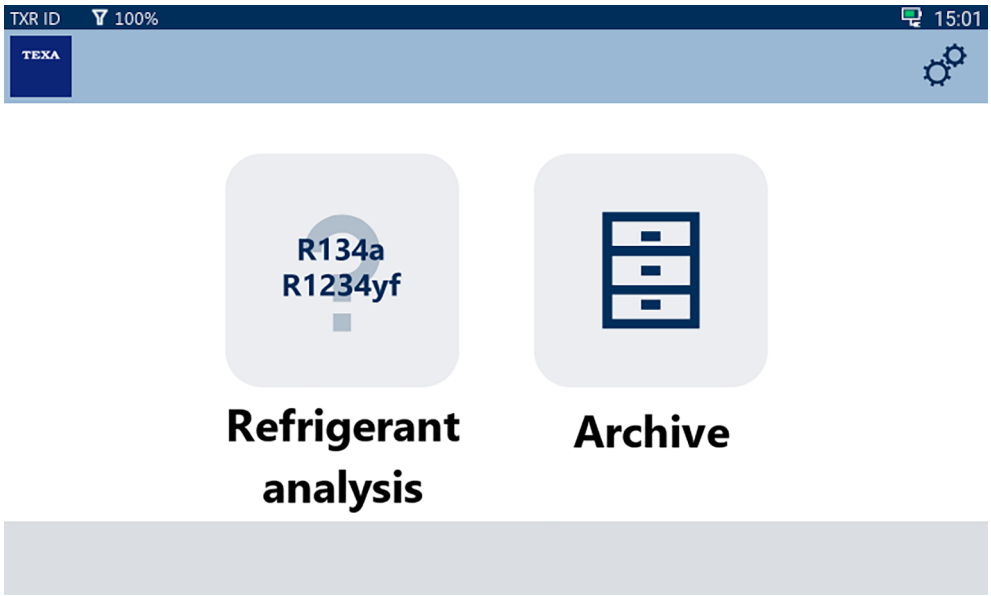
Per maggiori informazioni sull'installazione della stampante termica fare riferimento al Manuale Tecnico.

7 IMPOSTAZIONI

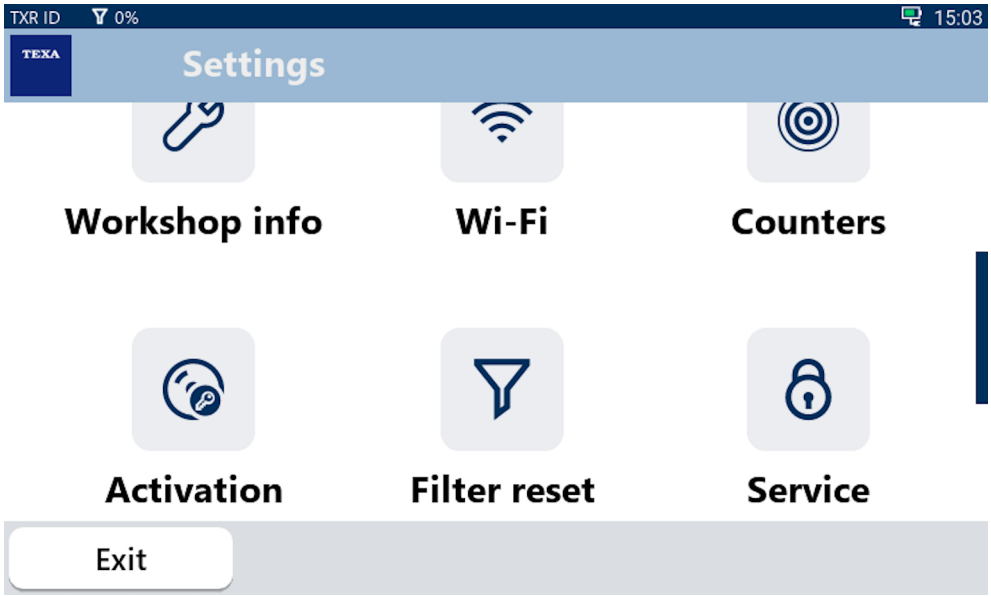
Le icone di questo menu permettono di accedere alle funzioni e alle impostazioni disponibili per lo strumento.

Procedere come segue:

1. Premere



Il menu **Impostazioni** è visualizzato.



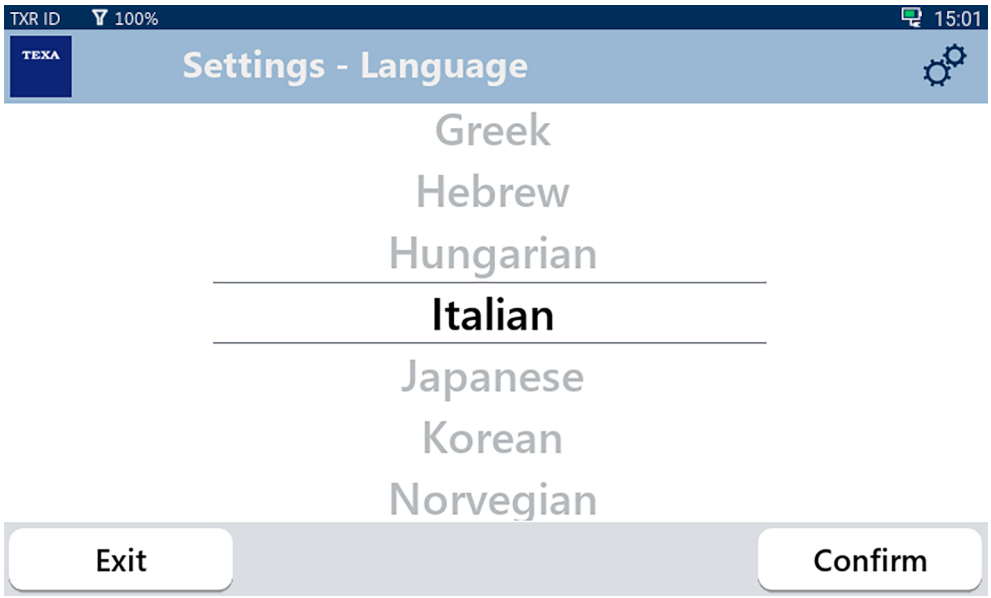
Le icone di questo menu permettono di:

Icona	Nome	Descrizione
	Lingua	Permette di cambiare la lingua di visualizzazione del software.
	Data	Permette di impostare la data del Paese di utilizzo dello strumento.
	Ora	Permette di impostare l'ora del fuso orario del Paese di utilizzo dello strumento.
	Info Officina	Permette di inserire le informazioni riguardanti l'officina.
	WiFi	Permette di configurare la connessione tra lo strumento e la rete WiFi dell'officina.
	Contatori	Permette di visualizzare i contatori relativi all'utilizzo dello strumento.
	Attivazione	Permette di attivare il software.
	Reset filtro	Permette di avviare la procedura di reset del contatore relativo al filtro aria.
	Servizio	Permette di accedere a funzioni assistenziali. **Queste funzioni devono essere utilizzate esclusivamente su indicazione dell'Assistenza Tecnica.**
	Info	Fornisce informazioni relative alla versione del software e alla disponibilità di aggiornamenti.
	Tastiera	Permette di impostare la tastiera di utilizzo desiderata.
	Luminosità	Permette di regolare la luminosità del display.

7.1 Lingua

Questa funzione permette di cambiare la lingua in cui è visualizzato il software. Procedere come segue:

1. Premere

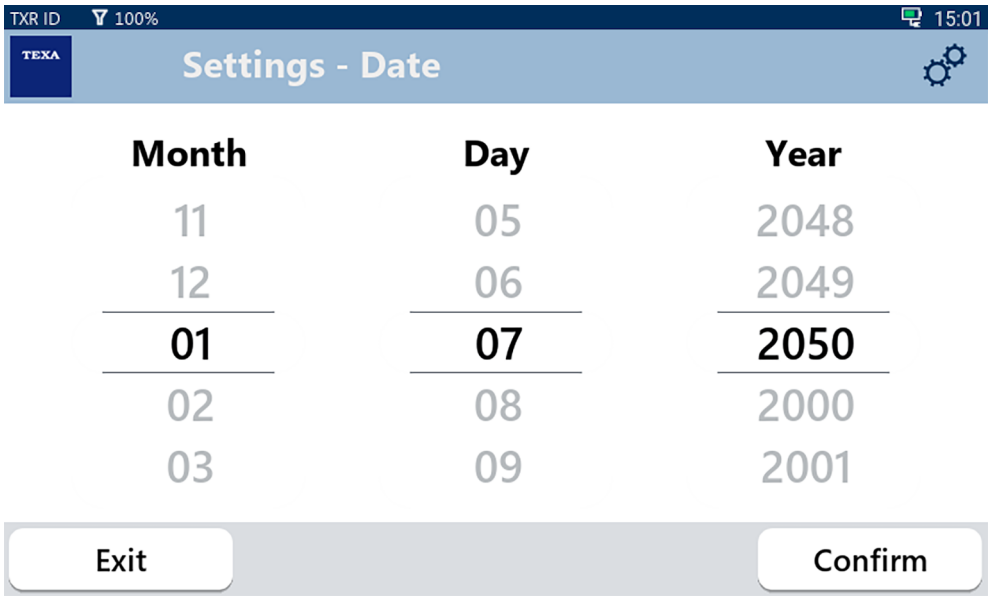


2. Selezionare la lingua desiderata.
3. Premere **CONFERMA**.

7.2 Data

Questa funzione permette di impostare la data del Paese di utilizzo dello strumento. Procedere come segue:

1. Premere



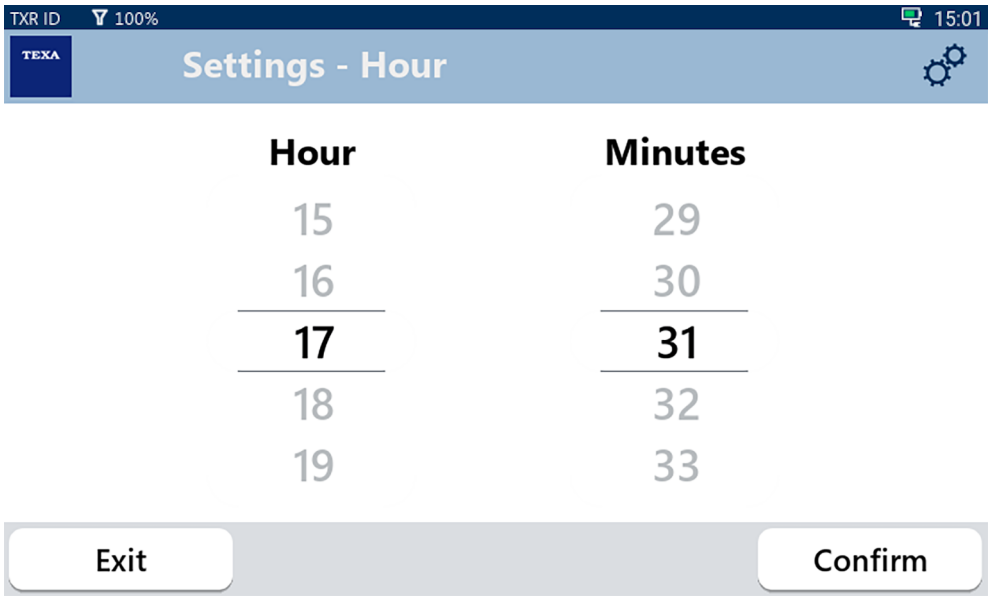
2. Impostare la data corretta.
3. Premere **CONFERMA**.

7.3 Ora

Questa funzione permette di impostare l'ora del fuso orario del Paese di utilizzo dello strumento.

Procedere come segue:

1. Premere

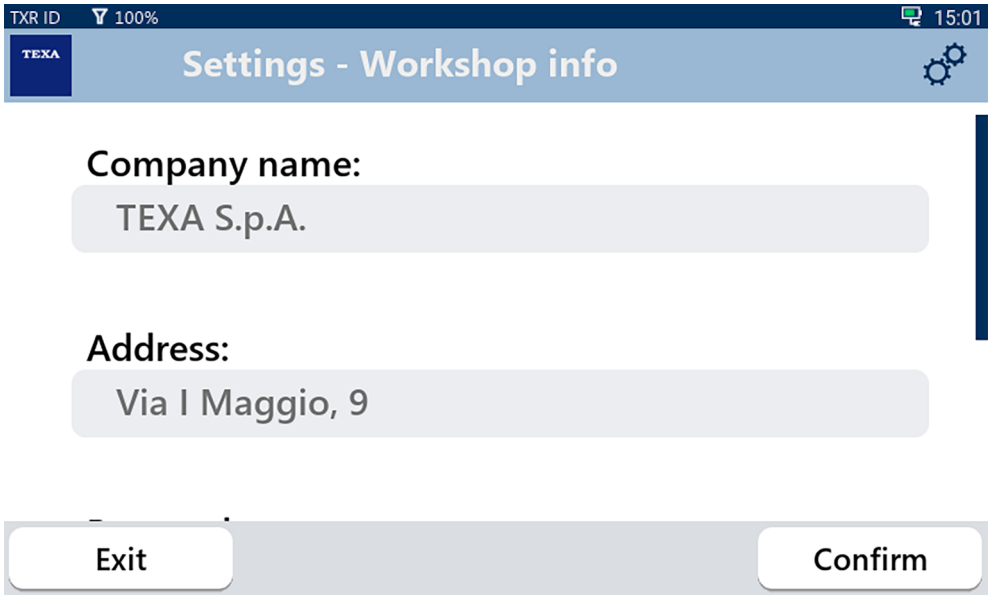


2. Impostare la data corretta.
3. Premere **CONFERMA**.

7.4 Info Officina

Questa funzione permette di inserire le informazioni riguardanti l'officina.
Procedere come segue:

1. Premere
2. Selezionare il campo desiderato.
3. Utilizzare la tastiera a video per inserire i dati richiesti.
4. Premere OK per confermare i dati inseriti.



5. Ripetere le operazioni descritte per tutti i campi.
6. Premere **CONFERMA**.

INFORMAZIONI *I dati inseriti compaiono nel report delle analisi eseguite.*

7.5 WiFi

Questo menu permette di configurare la connessione tra lo strumento e la rete WiFi dell'officina.

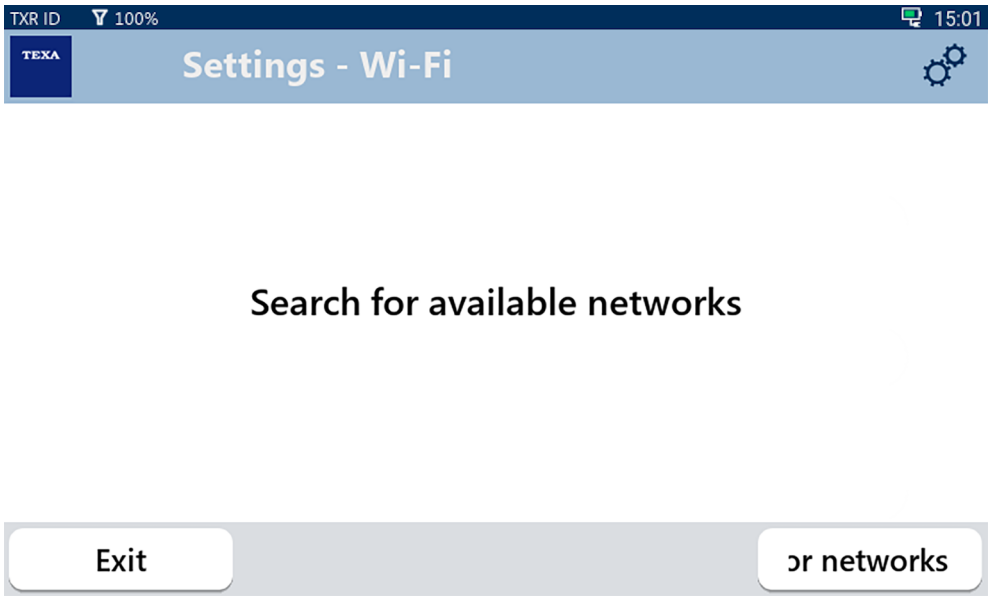
INFORMAZIONI

Lo strumento è compatibile con le reti WiFi Tethering / Hotspot degli smartphone.

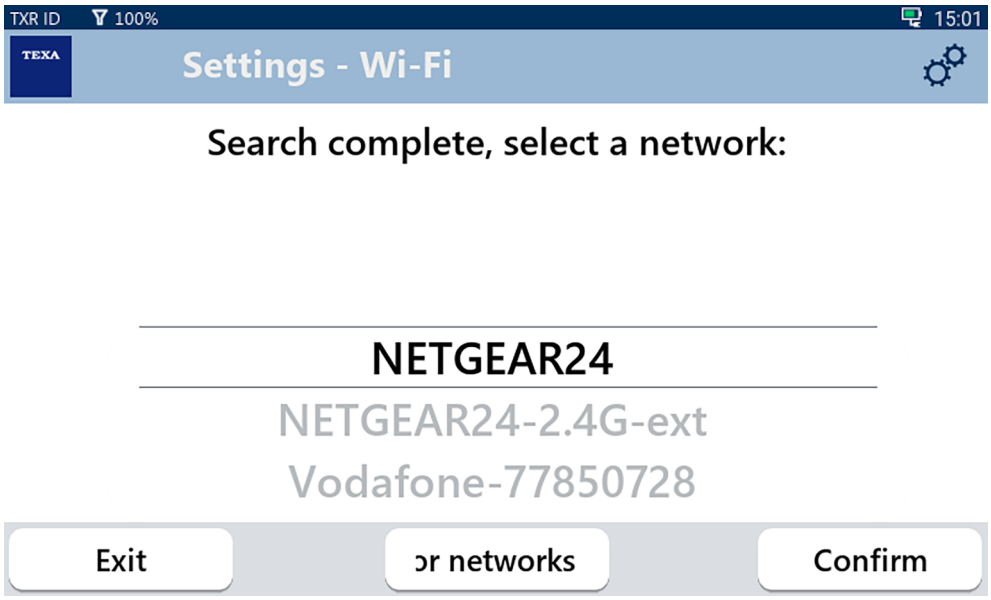
Per maggiori informazioni consultare il manuale dello smartphone.

Procedere come segue:

1. Premere

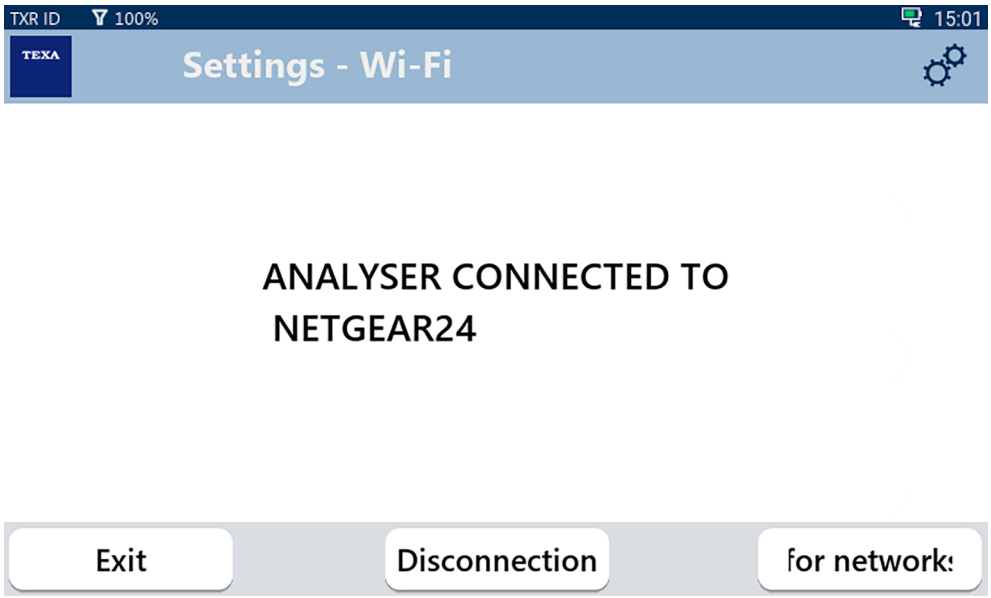


2. Premere **RICERCA RETI**.
3. Selezionare la rete WiFi desiderata.



4. Premere **CONFERMA**.

La configurazione della rete WiFi è terminata.



5. Premere **ESCI**.

7.6 Contatori

Questa funzione permette di visualizzare i contatori relativi all'utilizzo dello strumento.

Il numero di autozero eseguiti permette di determinare il numero di identificazioni eseguite e l'eventuale necessità di sostituire il filtro aria.

N° autozero eseguiti		**Stato filtro**
0	100 %	nuovo
1000	0 %	esausto

INFORMAZIONI

Quando il contatore segnala 1000 autozero eseguiti, il software avvisa della necessità di eseguire la sostituzione del filtro aria tramite un'apposito messaggio.

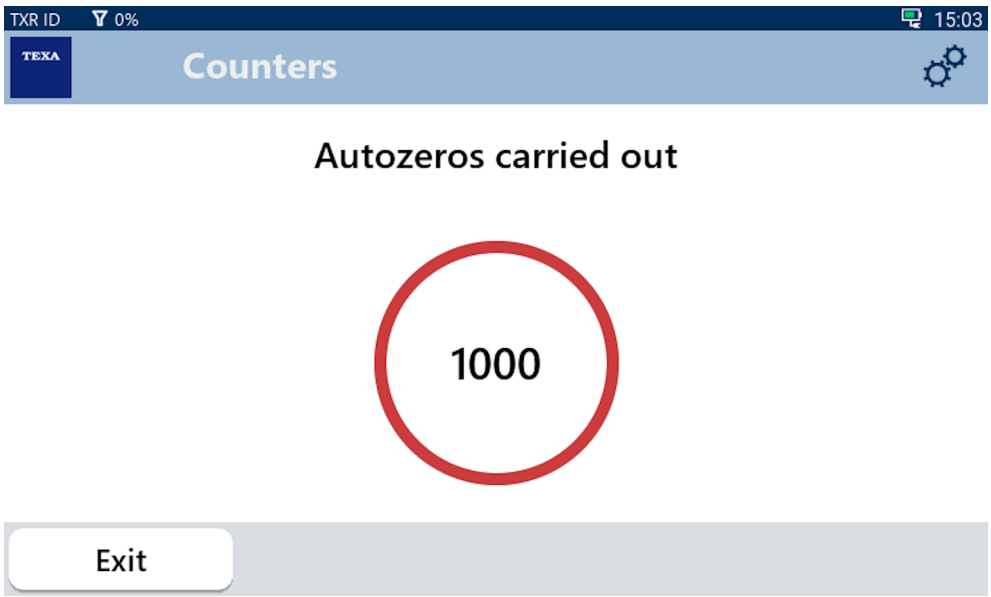
La mancata sostituzione del filtro aria non è bloccante per l'esecuzione dell'identificazione del fluido refrigerante.

È tuttavia fortemente raccomandato di eseguire la procedura riportata nel manuale tecnico.

L'utilizzo di un filtro aria esausto potrebbe compromettere la correttezza dell'identificazione.

Procedere come segue:

1. Premere



2. Premere **ESCI**.

7.7 Attivazione

Questo menu permette di attivare il software installato nello strumento.

INFORMAZIONI

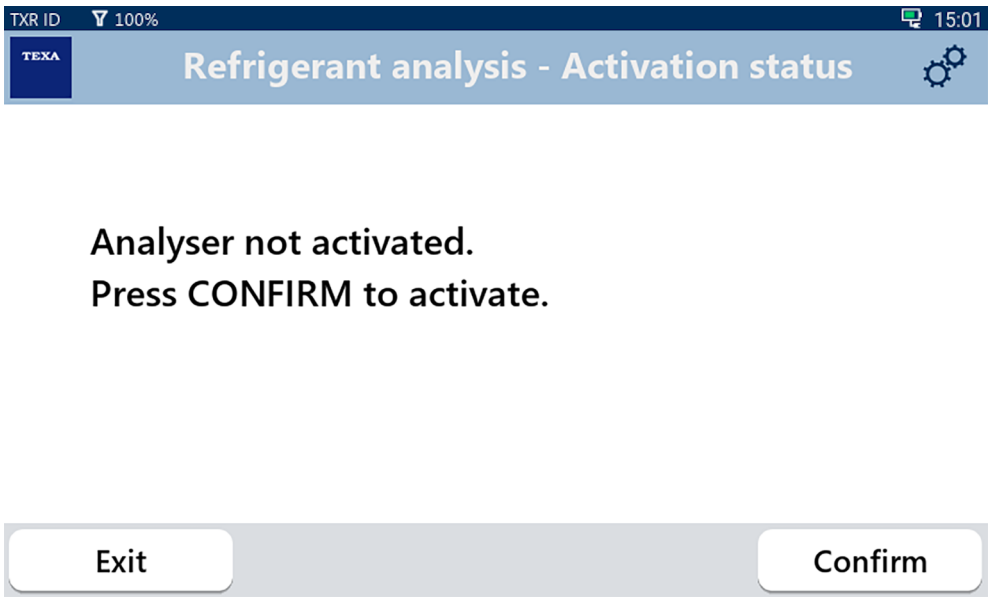
Perché il software si avvii correttamente è necessario effettuarne l'acquisto e la successiva attivazione mediante l'apposito codice.

Procedere con l'attivazione solo se NON già stata eseguita alla prima installazione.

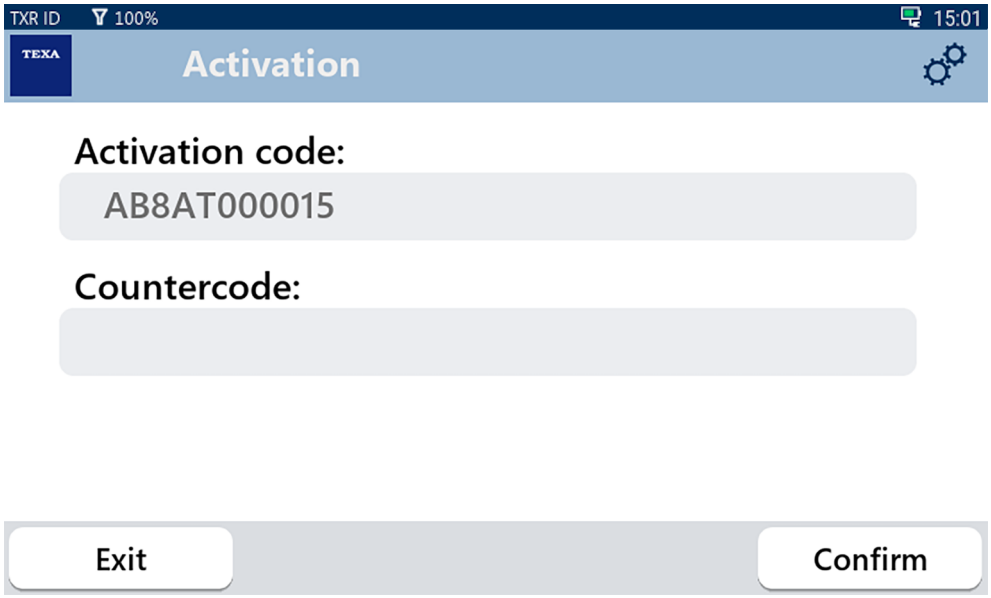
Per maggiori informazioni consultare il Rivenditore di fiducia.

Procedere come segue:

1. Premere

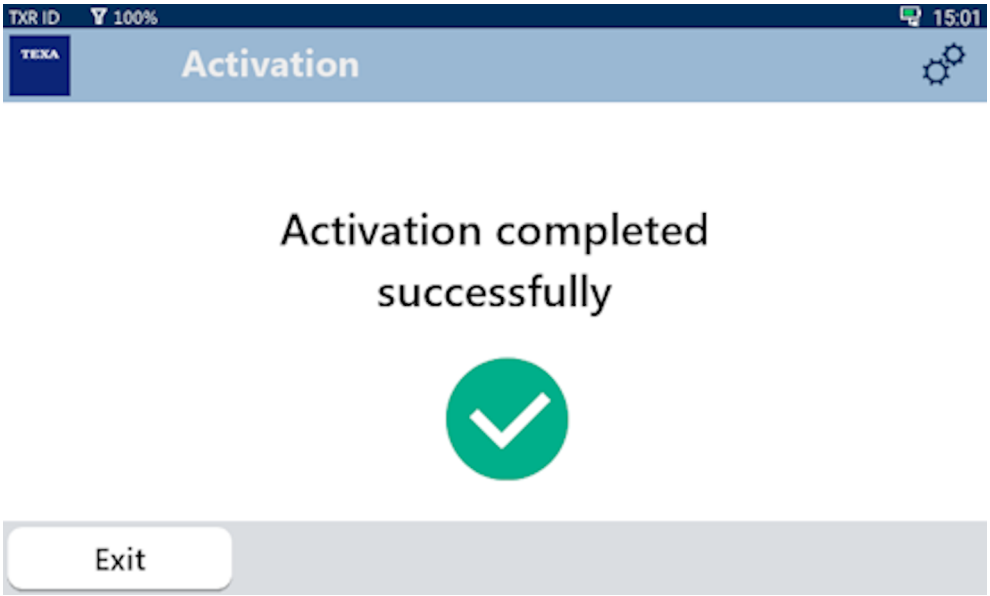


2. Per procedere con l'attivazione, premere **CONFERMA**.
3. Comunicare il codice di attivazione al proprio Rivenditore di fiducia.
4. Inserire il contro codice fornito dal Rivenditore di fiducia.



5. Premere **CONFERMA**.

   Lo strumento è attivato.



6. Premere **ESCI**.

7.8 Reset Filtro

Questa funzione permette di avviare la procedura di reset del contatore relativo al filtro aria.

INFORMAZIONI

La procedura deve essere eseguita contestualmente alla sostituzione del filtro aria.

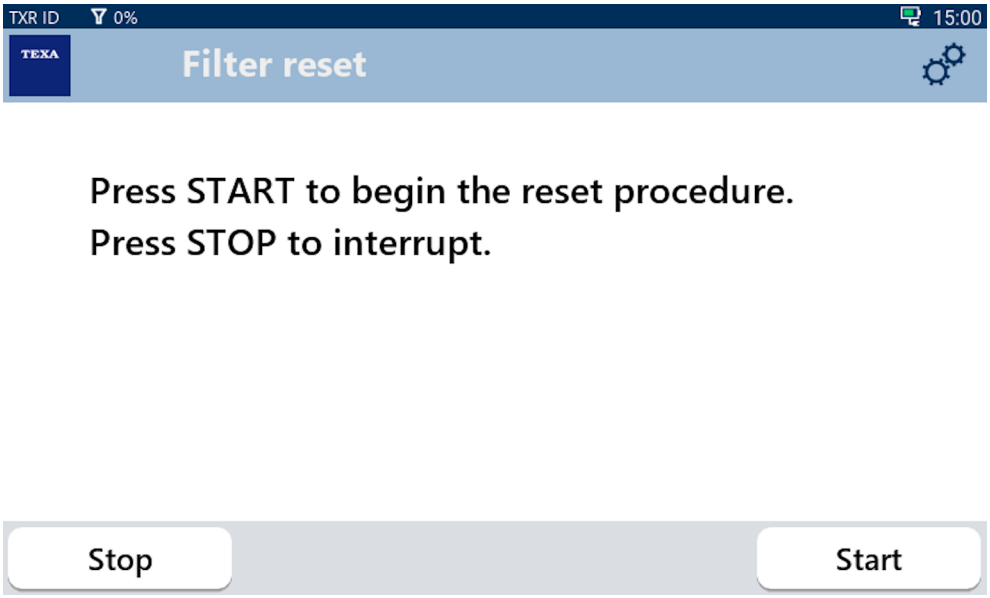
La mancata sostituzione del filtro aria non è bloccante per l'esecuzione dell'identificazione del fluido refrigerante.

È tuttavia fortemente raccomandato di eseguire la procedura riportata nel manuale tecnico.

L'utilizzo di un filtro aria esausto potrebbe compromettere la correttezza dell'identificazione.

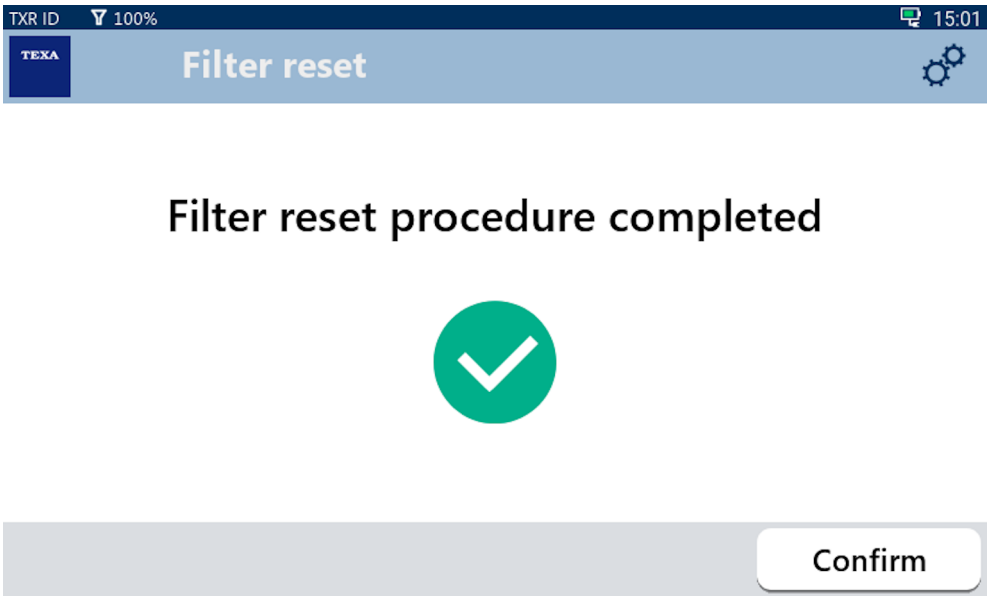
Procedere come segue:

1. Sostituire il filtro aria seguendo le istruzioni riportate nel manuale tecnico.
2. Premere



3. Premere **START**.

4. La procedura di reset del filtro è completa.



5. Premere **CONFERMA**.

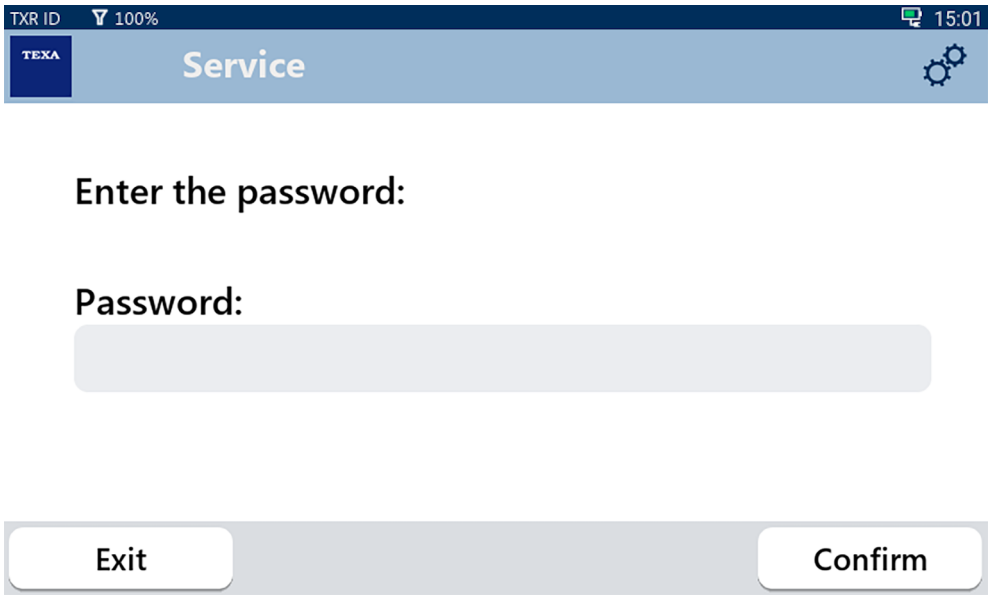
7.9 Servizio

Questo menu permette di accedere a funzioni assistenziali.

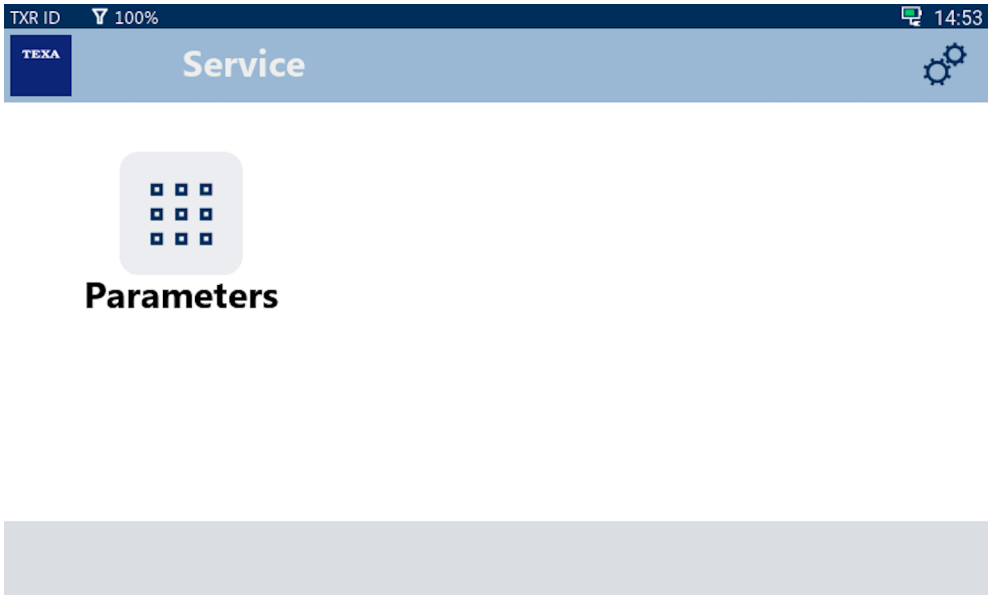
AVVISO **Questa funzione deve essere utilizzata esclusivamente su indicazione dell'Assistenza Tecnica.**

Procedere come segue:

1. Premere



2. Inserire la password:1236
3. Premere **CONFERMA**.

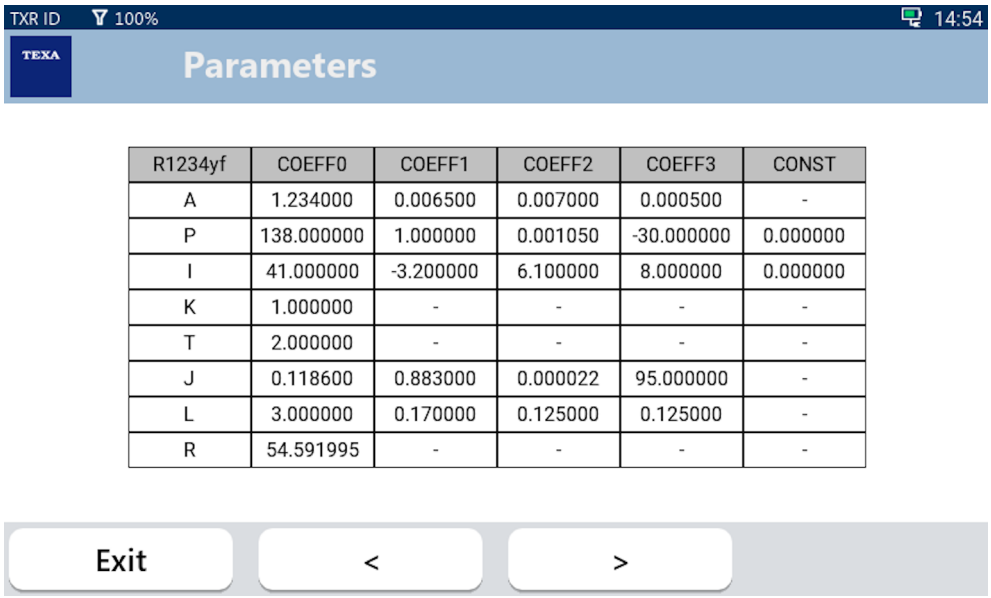


Le icone di questo menu permettono di:

Icona	Nome	Descrizione

	Parametri	Permette di visualizzare una serie di parametri utili alla verifica del corretto funzionamento dello strumento da parte dell'Assistenza Tecnica.

4. Premere



R1234yf	COEFF0	COEFF1	COEFF2	COEFF3	CONST
A	1.234000	0.006500	0.007000	0.000500	-
P	138.000000	1.000000	0.001050	-30.000000	0.000000
I	41.000000	-3.200000	6.100000	8.000000	0.000000
K	1.000000	-	-	-	-
T	2.000000	-	-	-	-
J	0.118600	0.883000	0.000022	95.000000	-
L	3.000000	0.170000	0.125000	0.125000	-
R	54.591995	-	-	-	-

INFORMAZIONI *I parametri visualizzati non sono modificabili.*

5. Premere **ESCI**.

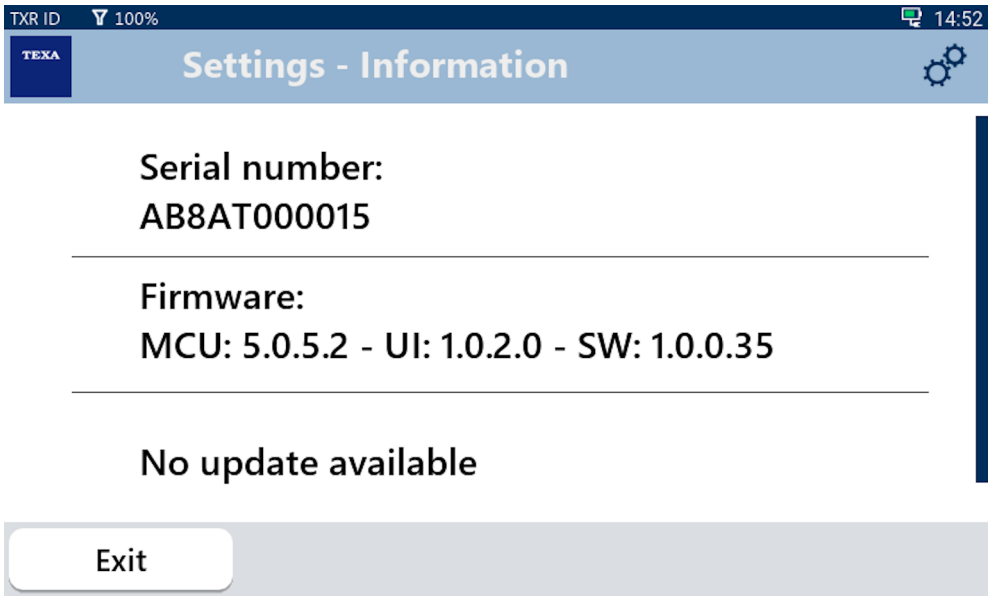
7.10 Info

Questo menu fornisce informazioni relative al software installato nello strumento, quali:

- *Numero di serie;*
- *Versione del firmware;*
- *Aggiornamenti disponibili.*

Procedere come segue:

1. Premere



2. Premere **ESCI**.

7.11 Tastiera

Questo menu permette di impostare il tipo di tastiera da utilizzare quando richiesto dal software.

Procedere come segue:

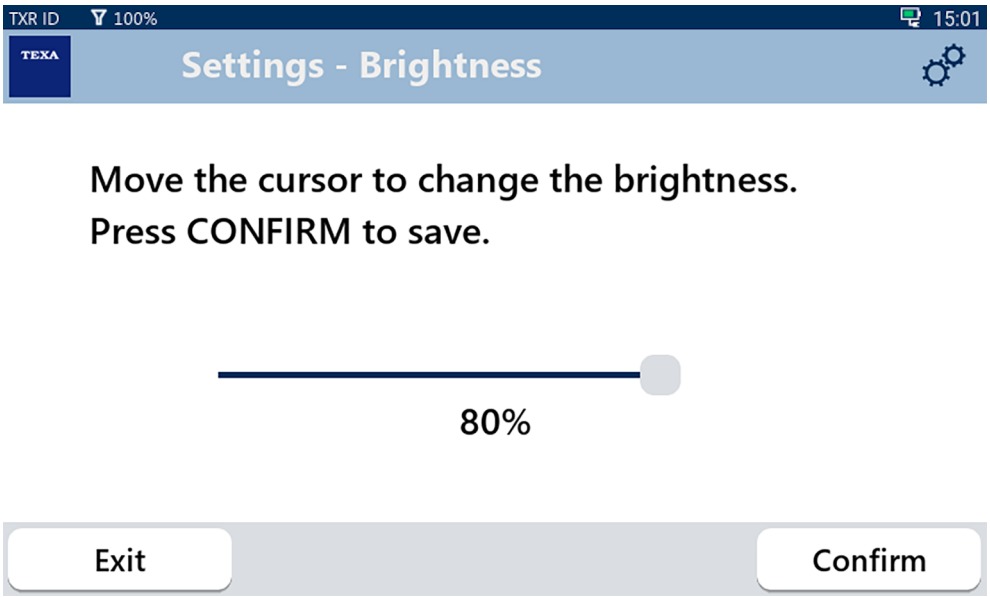
1. Premere

2. Selezionare il tipo di tastiera.
3. Premere **CONFERMA**.

7.12 Luminosità

Questo menu permette di regolare la luminosità del display.
Procedere come segue:

1. Premere



2. Muovere il cursore per impostare la luminosità al valore desiderato.
3. Premere **CONFERMA**.

8 AGGIORNAMENTO

L'aggiornamento del software che equipaggia lo strumento avviene in maniera totalmente automatica.

AVVISO

Lo strumento deve essere collegato ad una rete WiFi dotata di accesso ad Internet per poter verificare la disponibilità di eventuali aggiornamenti ed eseguirne il download.

È importante garantire che download ed installazione dell'aggiornamento vengano completati senza interruzioni.

A tale scopo:

- **Mantenere lo strumento acceso ed alimentato tramite alimentatore esterno per l'intera durata dell'aggiornamento (download e installazione).**
- **Mantenere lo strumento collegato alla rete WiFi per l'intera durata del download.**

Lo strumento verifica la presenza di aggiornamenti disponibili per il download ad ogni accensione.

Il download di eventuali aggiornamenti disponibili è avviato automaticamente.

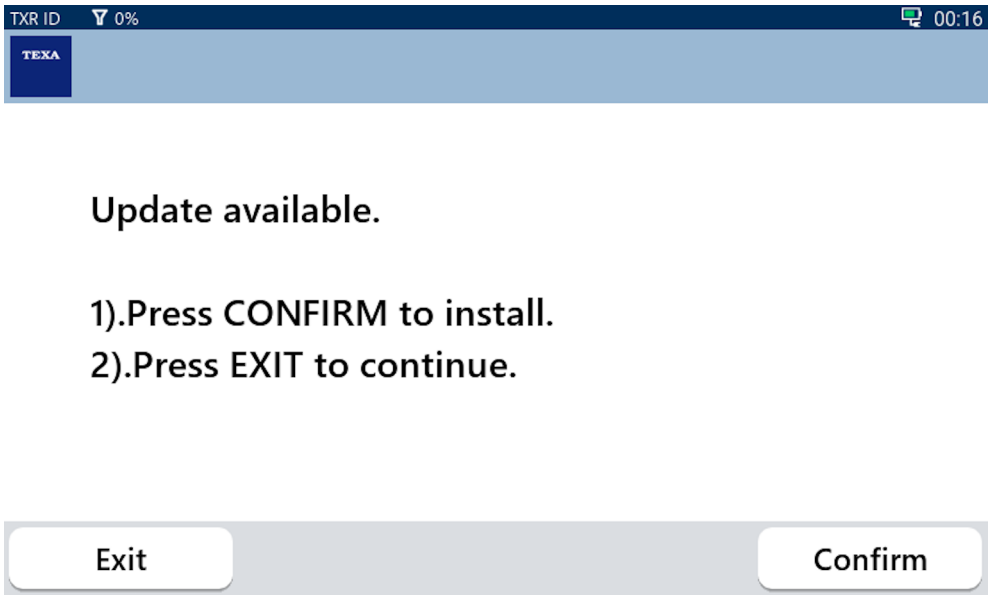
Il download in corso è segnalato tramite l'icona .

INFORMAZIONI

È possibile continuare ad utilizzare normalmente lo strumento durante il download dell'aggiornamento.

È possibile verificare il progresso del download premendo IMPOSTAZIONI > WiFi.

Il software chiede di installare l'aggiornamento al successivo riavvio dello strumento.



Premere **CONFERMA**.

INFORMAZIONI

Durante l'installazione non è possibile eseguire analisi o altre operazioni con lo strumento.

In alcuni casi, il software riavvia automaticamente lo strumento al termine dell'installazione.