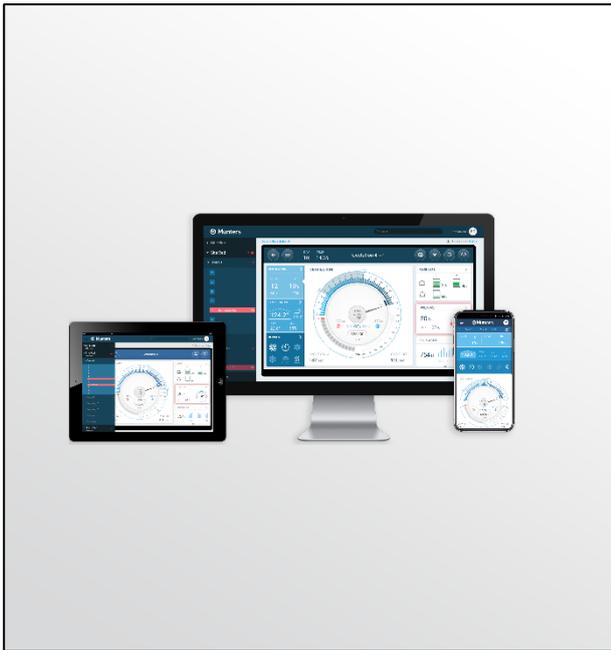


Trio Air

Manuale d'uso



Trio Air

Ag/MISUmIT-2863-11/22 Rev 1.0
P/N: 116886
Italian

Trio Air

Manuale di uso

Rev 1.0, 11/2022

Software di prodotto: N/A

Questo manuale di uso ed installazione è parte integrale dell'apparato, incluso l'allegata documentazione tecnica.

Questo documento è destinato all'utilizzatore dell'apparato: non potrà essere riprodotto interamente o in parte, salvato su computer come file o consegnato a terze parti senza la preventiva autorizzazione dello sviluppatore o installatore del sistema.

Munters si riserva il diritto di apportare modifiche all'apparato in accordo con gli sviluppi tecnici e legali.

Sommario

<i>capitolo</i>		<i>pagina</i>
1	INTRODUZIONE	4
1.1	Esclusione di Responsabilità	4
1.2	Introduzione	4
1.3	Note	4
2	TRIO AIR	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1	Hardware	5
2.1.1	Infrastruttura Internet	5
2.1.2	Topologia	5
2.2	Informazioni di Rete	6
2.3	Utilizzo dell'app TRIO Air e del Sito Web.	7
2.4	Account TRIO Air	7
2.4.1	Apertura di un Account	7
2.4.2	Modifica della Pagina	8
2.5	Associazione di un TRIO	9
2.6	Utenti	12
2.6.1	Livelli di Autorizzazione	12
2.6.2	Invitare Utenti	13

1 Introduzione

1.1 Esclusione di Responsabilità

Munters si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, quantità, dimensioni ecc. per motivi di produzione o altri motivi, successivamente alla pubblicazione. Le informazioni qui contenute sono state preparate da esperti qualificati all'interno di Munters. Sebbene riteniamo che le informazioni siano accurate e complete, non forniamo alcuna garanzia o dichiarazione per scopi particolari. Le informazioni sono fornite in buona fede e con la consapevolezza che qualsiasi utilizzo delle unità o degli accessori in violazione delle indicazioni e delle avvertenze in questo documento è a sola discrezione e rischio dell'utente.

1.2 Introduzione

Congratulazioni per l'eccellente scelta di aver acquistato il Controller TRIO di Munters!

Per ottenere il massimo vantaggio da questo prodotto è importante che sia installato, messo in servizio e utilizzato correttamente. Prima dell'installazione o dell'utilizzo della centralina, è necessario studiare attentamente questo manuale. Si consiglia inoltre di conservarlo in modo sicuro per riferimento futuro. Il manuale è inteso come riferimento per l'installazione, la messa in servizio e il funzionamento quotidiano dei "Controller Munters".

1.3 Note

Data di rilascio: Ottobre 2021

Munters non può garantire di informare gli utenti sulle modifiche o di distribuire loro nuovi manuali.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in alcun modo senza l'espresso consenso scritto di Munters. Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.

2 Trio Air

Le sezioni seguenti forniscono informazioni sui requisiti hardware e su come controllare e gestire le aziende agricole tramite il web.

- Hardware
- Informazioni di Rete
- Utilizzo dell'app TRIO Air e del Sito Web.
- Account TRIO Air
- Associazione di un TRIO
- Utenti

2.1 Hardware

- Infrastruttura Internet
- Topologia

2.1.1 INFRASTRUTTURA INTERNET

- Cavo richiesto: CAT5 o CAT6, cavo schermato. Il cavo deve essere di 3 metri piedi o meno.
- Distanza massima tra TRIO e router/interruttore: 100 metri

NOTE *NOTA* Munters certifica che la qualità del segnale di comunicazione è inalterata fino a 100 metri.

2.1.2 TOPOLOGIA

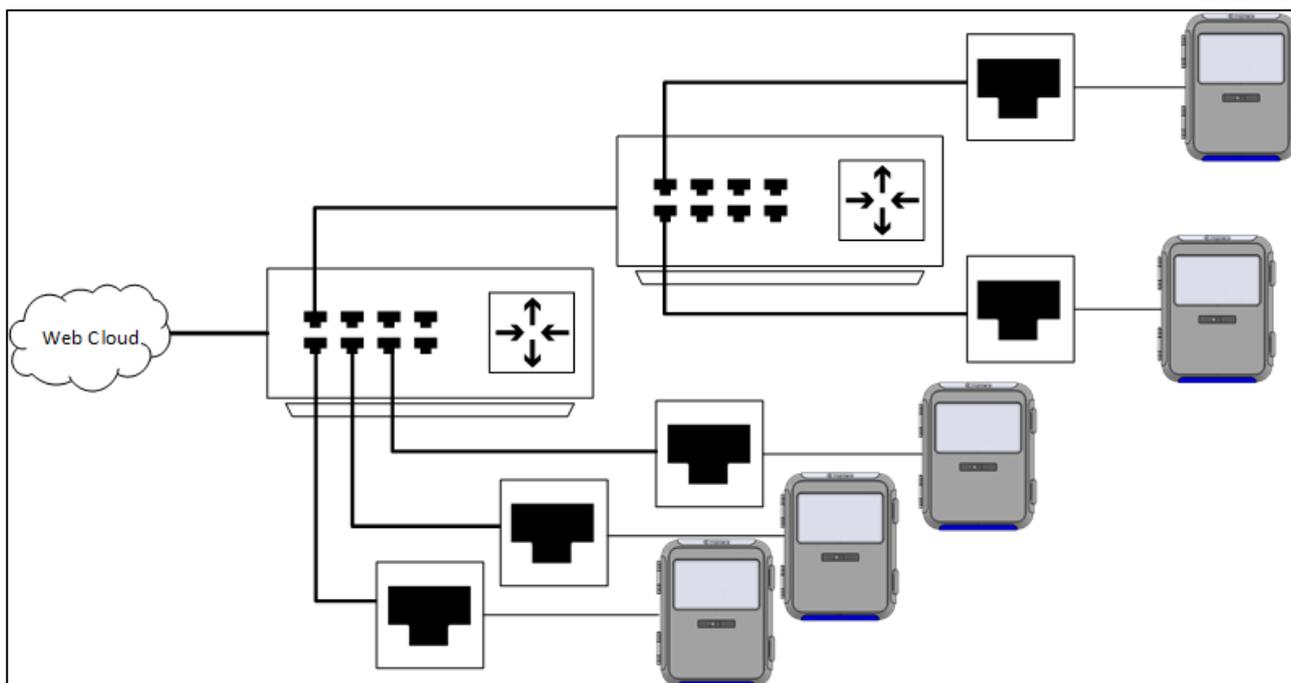


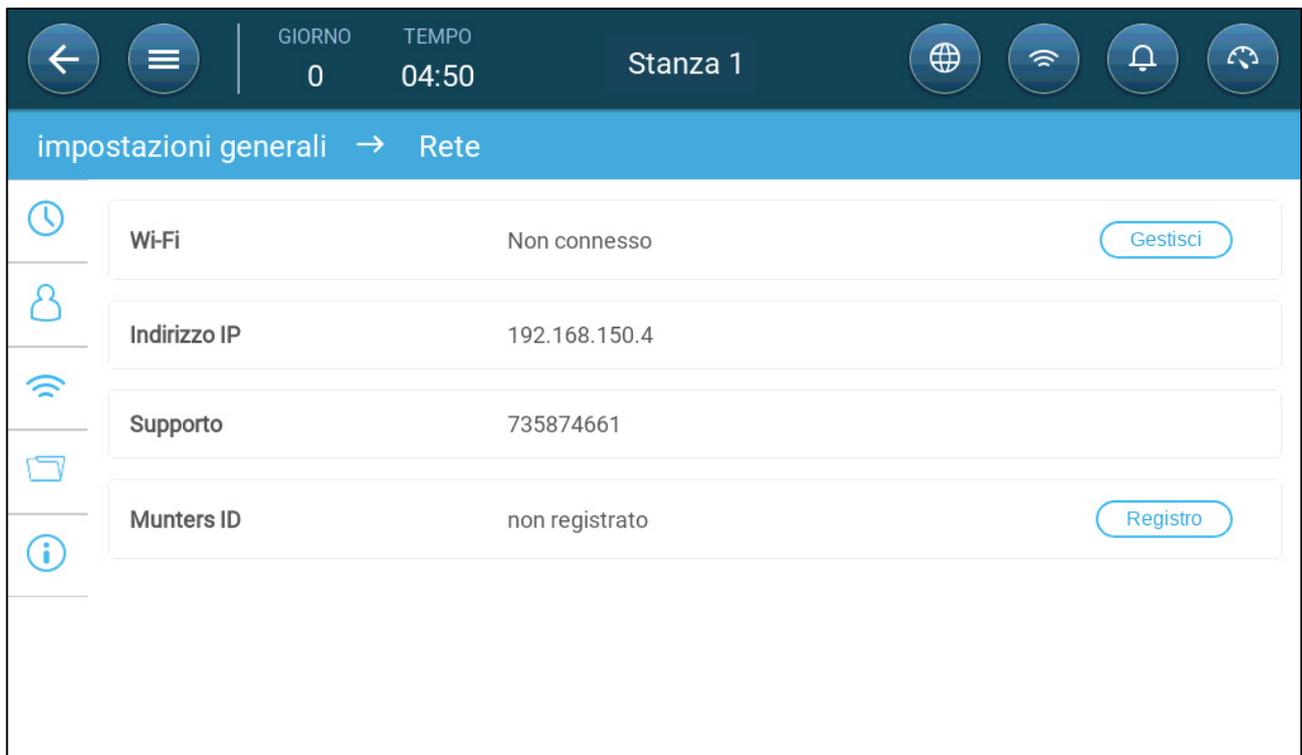
Figura 1: Esempio di topologia

- La topologia è da punto a punto, dal router. Tutto l'indirizzamento è automatico.

2.2 Informazioni di Rete

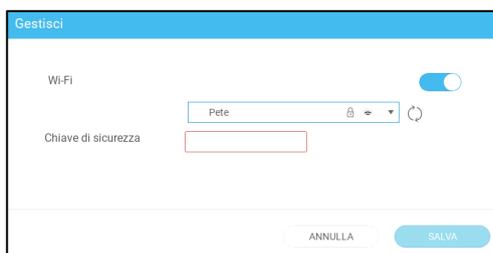
NOTE Tutte le unità TRIO vengono mappate automaticamente sullo switch/router.

1. Vai a Sistema > Impostazioni generali > Schermata di rete.
2. Fai clic su .



3. Impostare:

- Wi-Fi: fai clic su Gestisci per abilitare una connessione Wi-Fi.



- Abilita il Wi-Fi e quindi seleziona una rete.
 - Indirizzo IP (sola lettura)
 - ID di supporto: utilizzare questo indirizzo quando si contatta il supporto tecnico o quando ci si connette al TRIO tramite TeamViewer.
 - ID Munters: utilizzalo per associare l'unità a una fattoria. Fare riferimento a Utilizzo dell'app TRIO Air e al sito Web.Utilizzo dell'app TRIO Air e del Sito Web.

2.3 Utilizzo dell'app TRIO Air e del Sito Web.

La sezione seguente descrive come controllare e gestire le unità tramite l'app TRIO Air o tramite un browser web. Per controllare le unità in remoto, eseguire le seguenti operazioni:

- Apri un account
- Associa le unità all'account
- Invita utenti (inclusa l'assegnazione dei livelli di autorizzazione)

2.4 Account TRIO Air

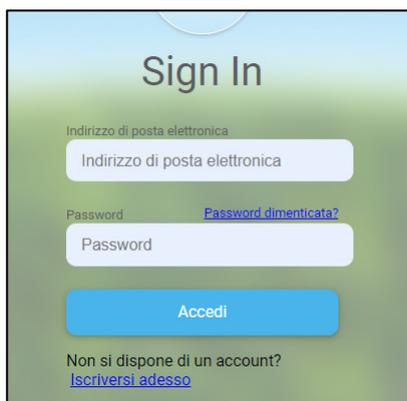
- Apertura di un Account
- Modifica della Pagina

2.4.1 APERTURA DI UN ACCOUNT

Per gestire e controllare la tua fattoria, comprese tutte le unità TRIO in queste fattorie, crea un account sul sito web TrioAir.net. Una volta impostato un account, puoi gestire le fattorie e gli utenti da questo sito o dall'app Trio Air. Il processo è simile a qualsiasi apertura di un account standard.

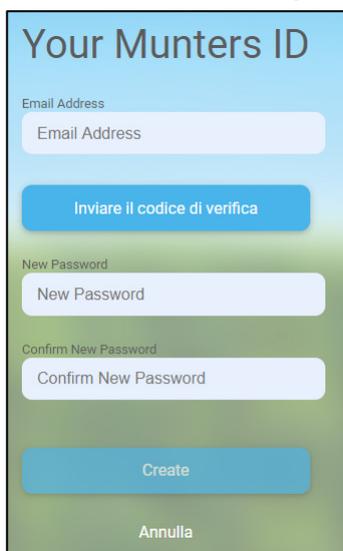
1. Vai su www.TrioAir.net o apri l'app.

Munters consiglia vivamente di utilizzare Google Chrome quando si utilizza la pagina www.trio.net.



The screenshot shows a 'Sign In' form with a light blue header. Below the header, there are two input fields: 'Indirizzo di posta elettronica' (Email Address) and 'Password'. A blue button labeled 'Accedi' (Log In) is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a link that says 'Non si dispone di un account? Iscriviti adesso' (Don't have an account? Sign up now).

2. Fai clic su **Registrati ora**.



The screenshot shows a registration page titled 'Your Munters ID'. It features three input fields: 'Email Address', 'New Password', and 'Confirm New Password'. A blue button labeled 'Inviare il codice di verifica' (Send verification code) is located below the email field. At the bottom, there are two buttons: 'Create' and 'Annulla' (Cancel).

3. Digita il tuo indirizzo email e fai clic su invia **codice di verifica**. un codice viene inviato all'indirizzo e-mail.
- 4 Digita il codice di verifica e fai clic su Conferma.
5. Digita e conferma la tua password.
6. Fai clic su **Crea**.

Verrà creato un account.



2.4.2 MODIFICA DELLA PAGINA

- Fare clic sul cerchio nell'angolo in alto a destra. Vengono visualizzate le seguenti opzioni.



- Reimposta password: cambia la tua password.

- Il mio ID Munters: seleziona questa opzione per modificare il tuo indirizzo e-mail, come appare il tuo nome sullo schermo, lingua e preferenze sull'unità. Inoltre, puoi modificare il codice PIN.
- Scansiona Nuovo Dispositivo: utilizzato quando si associa un'unità TRIO alla fattoria. Fare riferimento a Associazione di un TRIO/Associazione di un TRIO.

NOTE Questa opzione è disponibile soltanto quando si utilizza l'app.

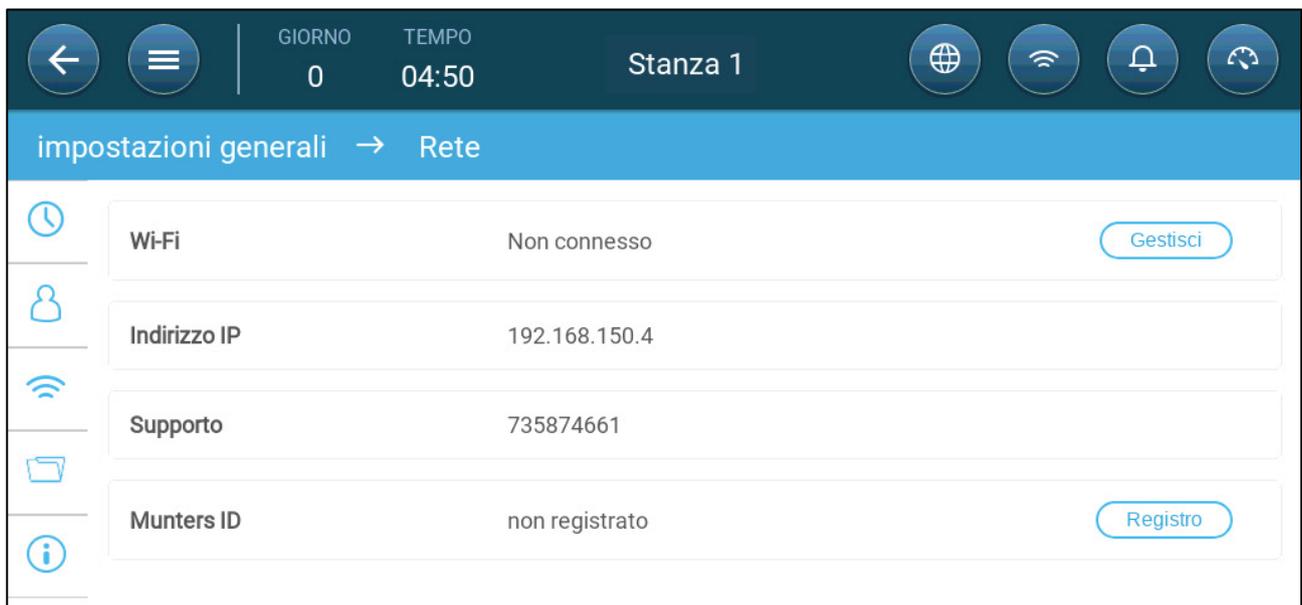
- Informazioni: quando si contatta il supporto tecnico, fare clic qui per visualizzare la versione del software Web.

2.5 Associazione di un TRIO

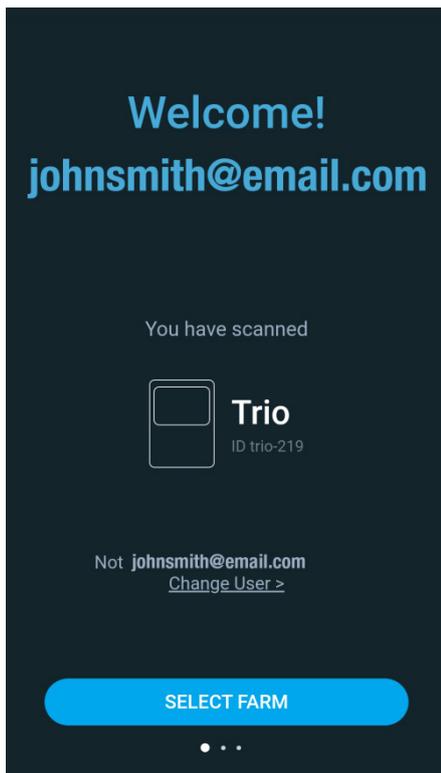
L'associazione di un'unità TRIO a un account consente la connessione all'unità tramite il web / app e la gestione da remoto. Ogni unità TRIO ha un codice ID univoco (un codice QR). Questo codice viene utilizzato per registrare il dispositivo e associarlo a un account. Questa procedura spiega come associare il dispositivo a un account.

NOTE Prima di provare a registrare un TRIO, verificare che l'ora e la data siano impostate correttamente (Impostazione di ora/Data, Fare riferimento al Manuale dell'utente). Nel caso in cui l'ora e la data non siano corrette, la registrazione viene disabilitata e se si tenta di farlo compare un messaggio di errore.

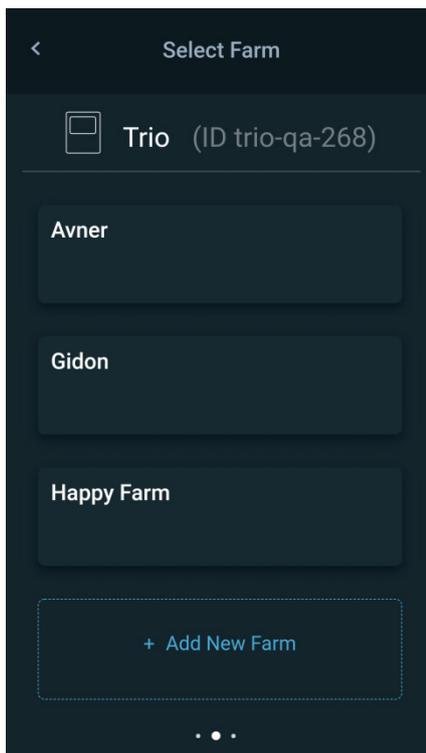
1. Vai a Sistema > Impostazioni generali > Rete .



2. Fare clic su Registrati.

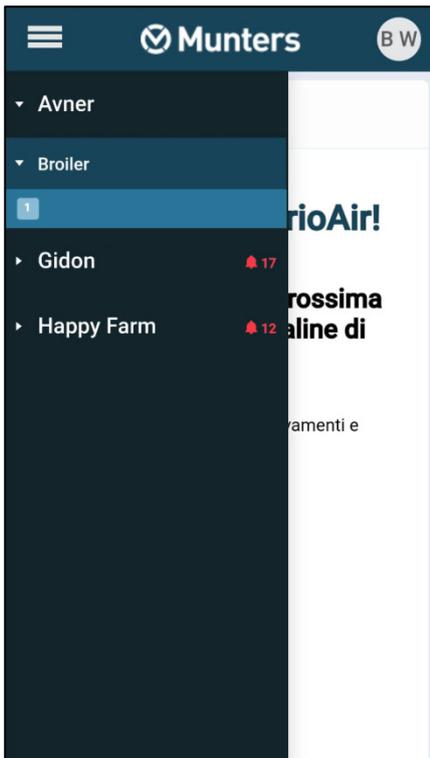


5. Fare clic su Seleziona fattoria.

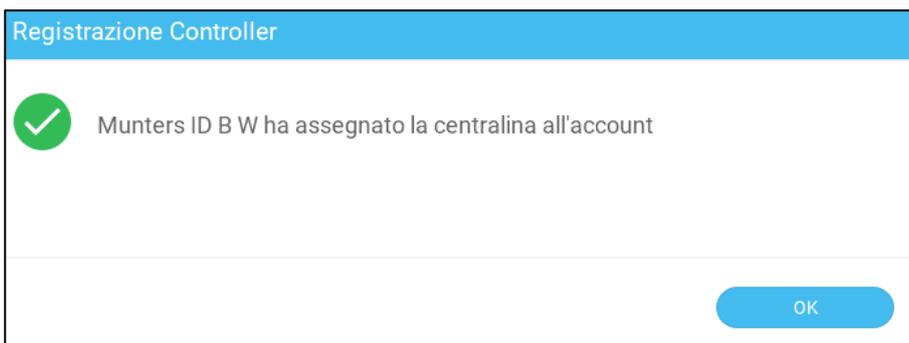


6. Fare clic su un account esistente (se presente) o fare clic su Aggiungi nuova fattoria (seguire le istruzioni online per creare una nuova fattoria).

NOTE La persona che crea una nuova fattoria viene automaticamente impostata come proprietario. Munters consiglia alla persona responsabile dell'azienda di creare l'account, per poi invitare e assegnare ruoli ad altre persone.



7. Fare clic su Registrati. L'unità TRIO è ora associata a un account.



2.6 Utenti

- Livelli di Autorizzazione
- Invitare Utenti

2.6.1 LIVELLI DI AUTORIZZAZIONE

Esistono quattro livelli di autorizzazione:

- Proprietario: la persona che crea la fattoria. Può esserci un solo proprietario. Il proprietario:
 - ha pieno accesso e controllo di tutte le unità TRIO
 - può invitare utenti e impostare livelli di autorizzazione
 - disabilita utenti / elimina / rimuove
 - visualizzare lo stato dell'attività
- I Manager hanno le stesse capacità del proprietario. Possono esserci più gestori.
- Gli Operatori possono gestire unità TRIO specifiche. Un operatore non ha accesso alla funzione delle impostazioni di fabbrica né può invitare altri utenti.

- Spettatore: solo Visualizzazione.

NOTE Trio Air e la pagina web non possono essere utilizzati sul relè e sui sensori della mappa, oppure definire le Impostazioni generali. Eseguire queste funzioni a livello locale, sull'unità TRIO stessa

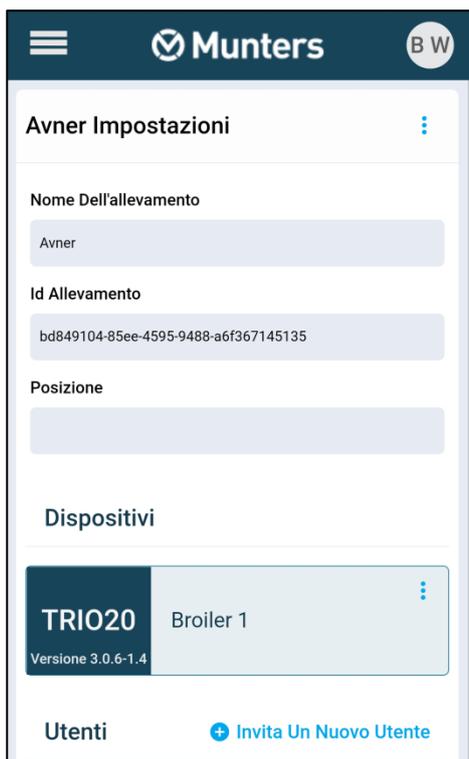
2.6.2 INVITARE UTENTI

Una volta configurata una fattoria, puoi invitare le persone a connettersi alla fattoria utilizzando (solo) l'app TRIO Air.

1. Premi il nome della fattoria. Viene visualizzato il popup Impostazioni.



2. Fare clic su Impostazioni.



3. Fare clic su Invita nuovo utente.

4. Digita l'indirizzo email dell'invitato e seleziona un ruolo. Fare clic su Invita. Una mail viene inviata all'indirizzo.

- L'invitato deve accettare l'invito. Viene quindi restituito un messaggio di conferma al proprietario/manager.
- Una volta che la persona accetta l'invito, l'utente può visitare il sito Web o l'app, vedere le aziende agricole pertinenti ed eseguire le operazioni consentite.
- Un invito è valido per tre giorni; a quel punto scade.
- Un proprietario può inviare nuovamente un invito scaduto.

Una volta che un utente accetta l'invito, può accedere al sito Web o all'app e visualizzare e gestire le fattorie (in base al livello di autorizzazione dell'utente).



- Fare clic sulla categoria della camera (Broiler nell'immagine sopra) per andare alla pagina di confronto. Questa pagina riassume i dati delle stanze. Posiziona il cursore sugli elementi per visualizzare i dettagli.

Temperature		Ventilation		Air Quality			Water	Weight		Bird Management
Avg	Target	Level	Rh	Co2	Nh3	Daily	Female	Male	Mortality	
14.6 °c	26.7 °c	T4	⚠	--	⚠	0 G	0.03 Kg	0.05 Kg	0.00 %	