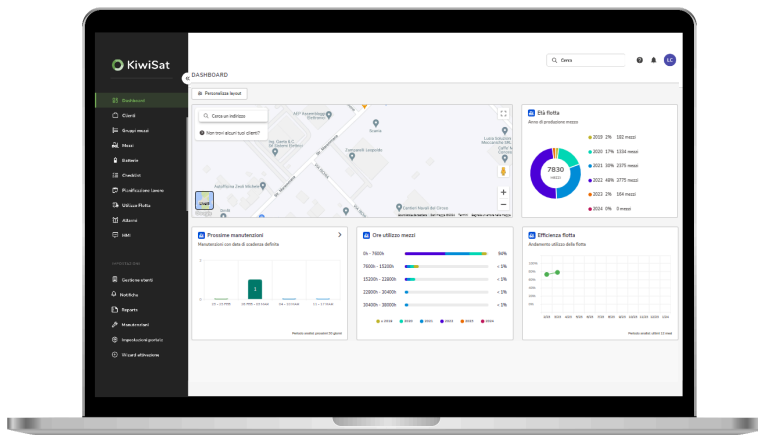


# KiwiSat

## Manuale d'uso



# Indice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Revisioni</b>                                    | <b>4</b>  |
| <b>Scopo e campo di applicazione</b>                | <b>4</b>  |
| <b>Istruzioni per la sicurezza e avvertenze</b>     | <b>5</b>  |
| Esclusione di responsabilità                        | 6         |
| Assistenza tecnica e garanzia del fabbricante       | 7         |
| <b>Descrizione generale</b>                         | <b>9</b>  |
| Descrizione del servizio                            | 10        |
| Utenze  | 12        |
| Menù utente standard                                | 13        |
| <b>Funzionalità</b>                                 | <b>14</b> |
| Dashboard   | 15        |
| Dashboard - Mappa mezzi                             | 16        |
| Dashboard - Urti                                    | 17        |
| Creazione Utenti (operatori) da Dummy               | 52        |
| Progetti 5.0  | 57        |
| Mappa   | 70        |
| Checklist - Consultazione ed esportazione Checklist | 76        |
| Pianificazione lavoro                               | 80        |
| Allarmi   | 86        |
| Statistiche   | 93        |
| Hmi   | 100       |
| Aree  | 104       |
| Notifiche   | 108       |
| Report  | 117       |
| Manutenzioni  | 125       |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Wizard attivazione                  | 135 |
| Accesso a KiwiSat                   | 140 |
| Validazione email, MFA, TOS, Cookie | 145 |
| Vuoi saperne di più?                | 154 |

## Revisioni

| Versione | Commenti   | Capitoli modificati             |
|----------|--|---------------------------------|
| 03       | Messaggio dispositivo con cloud,<br>menù Abbonamento<br><br>Messaggio dispositivo con cloud<br>scaduto | Mezzi<br><br>Wizard Attivazione |
| 04       | Colonna Segnalazioni, relativo<br>filtro, controlli remoti<br><br>Label dispositivo non associato      | Lista Mezzi<br><br>Lista Mezzi  |

## Scopo e campo di applicazione

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Utilizzatori</b> | <p>Dealer o concessionario;<br/>Installatore;<br/>Operatore dei mezzi;<br/>Personale Qualificato abilitato alla manutenzione del dispositivo.</p>   |
| <b>Scopo</b>        | <p>Fornire informazioni necessarie per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il corretto utilizzo del servizio;</li> <li>• La corretta sensibilizzazione degli operatori ai problemi di sicurezza e all'importanza della raccolta dati;</li> <li>• L'utilizzo del servizio in condizioni di sicurezza.</li> </ul> |

## Istruzioni per la sicurezza e avvertenze



La gestione del servizio deve essere affidata a personale opportunamente formato e qualificato.



Prima di utilizzare il servizio leggere attentamente e comprendere il presente manuale.



Le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono fornite solo a titolo informativo e non costituiscono un impegno contrattuale.

Kiwitron si riserva il diritto di effettuare qualsiasi modifica grafica o funzionale ai dispositivi e/o ai software senza alcun preavviso.



**Avvertire l'operatore** del mezzo prima di effettuare qualsiasi operazione a distanza (cloud web o connessione remota tramite PC) per prevenire situazioni di pericolo.

## Esclusione di responsabilità

**Kiwitron S.p.A.** si ritiene sollevata da eventuali responsabilità per danni causati da:

- Uso improprio del dispositivo.
- Uso da parte di personale non qualificato e/o addestrato.
- Modifiche o interventi non autorizzati.
- Inosservanza totale o parziale delle istruzioni.
- Eventi eccezionali.
- Eventi non conformi alla normativa e legislazione attualmente vigente nel paese d'installazione.

## Assistenza tecnica e garanzia del fabbricante

### Assistenza tecnica

In caso di guasti, contattare il servizio di assistenza tecnica Kiwitron.

---

Kiwitron S.p.A.

Servizio assistenza clienti

Tel. +39 051 1889 3470

Mail: [support@kiwitron.com](mailto:support@kiwitron.com)

web site: [www.kiwitron.com](http://www.kiwitron.com)

---

## Garanzia

La garanzia non è applicabile a seguito di rotture e/o difetti causati da:

- Uso improprio del dispositivo.
- Uso da parte di personale non qualificato e/o addestrato.
- Modifiche o interventi non autorizzati.
- Inosservanza totale o parziale delle istruzioni
- Eventi eccezionali
- Eventi non conformi alla normativa e legislazione attualmente vigente nel paese d'installazione.



**Fare riferimento alla documentazione di vendita per conoscere tutti i termini contrattuali di garanzia.**

---

# Descrizione generale

## Descrizione del servizio

KiwiSat è un servizio di fleet management in cloud che:

- si interfaccia con il sistema Key e scambia informazioni in modalità bidirezionale grazie alla connettività Wi-Fi / LTE
- mostra lo stato della flotta fornendo dati utili e in tempo reale sulle condizioni dei mezzi e l'utilizzo da parte degli operatori, ad esempio:



### **Stato batterie**

Per monitorare l'efficienza e la sicurezza della flotta. (Dispositivo KiwiBat necessario)



### **Heatmaps**

Per visualizzare le zone ad alto rischio, le interferenze e prevenire gli incidenti.



### **Posizione e geolocalizzazione**

Per localizzare in tempo reale la posizione e gli spostamenti di ogni mezzo.



### **Manutenzione programmata e predittiva**

Per gestire i ticket di manutenzione, pianificare gli interventi ed evitare i fermi macchina.



### **Gestione utenti e commesse**

Per gestire i mezzi, assegnando ciascun veicolo ad aree di lavoro specifiche e utenti abilitati.



### **Report e checklist**

Per analizzare le statistiche e lo stato delle checklist compilate dagli operatori.



### **Stato mezzi**

Per monitorare le performance e l'efficienza di ciascun mezzo.

## Utente

L'accesso al portale KiwiSat è consentito a 2 tipologie di utente:

1. Company manager
2. Utente standard

Ogni tipologia di utente ha a disposizione un set predefinito di funzionalità e impostazioni visibili sul portale.



Le funzionalità e le impostazioni visibili sul portale sono personalizzabili e possono essere attivate o disattivate contattando il servizio assistenza Kiwitron ([support@kiwitron.com](mailto:support@kiwitron.com)).

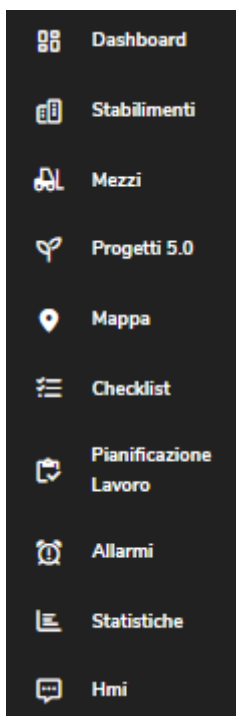
Di seguito il dettaglio dei set predefiniti, suddivisi per tipologia di utente.

## Menù utente standard

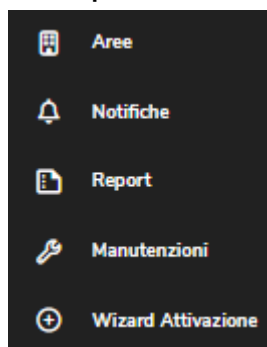
Questo utente solitamente è riservato ai concessionari o ai dealer.

Il menu KiwiSat di questo profilo utente si presenta con:

### Funzionalità:



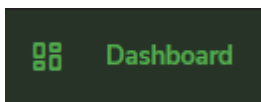
### Impostazioni:



# Funzionalità

## Dashboard

Selezionare la voce “Dashboard” dal menù:



La Dashboard è suddivisa in widget (interfacce utente) che riepilogano le principali informazioni relative alla flotta.

Ogni widget è una sorta di “scorciatoia” alle singole funzionalità presenti sul portale; cliccando il widget, infatti, si entra nel menù specifico per quella funzionalità ed è possibile visualizzarne maggiori dettagli.

Le funzionalità e le impostazioni disponibili sul portale si trovano nel menù a sinistra della schermata e variano a seconda della tipologia di utente (Vedi sezione Utenze).

È possibile personalizzare il layout dei widget presenti sulla tua Dashboard tramite apposito pulsante (Personalizza layout).

DASHBOARD

Personalizza layout

Cerca un indirizzo

- 2 In utilizzo
- 0 Mezzi spenti
- 13 Non comunicati

Mezzi

| Mezzo                                     | Info                                 | Stato mezzo                    | Segnalazioni   |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| DUPL_NOFERINI_C251H_MDT_NEW_201211061_314 | KivyOne_NEW_305<br>201211061         |                                | Blocca mezzo > |
| ETS-ADL                                   |                                      | 201 h - -                      | Blocca mezzo > |
| ETS11 - TOUCH_230715283                   | Kivy - TOUCH XP - TOUCH<br>230715283 | 1057 h 8.1 kgiorno 0 alligorno | Blocca mezzo > |
| ETS11_210813917 Ingresso Radar            | Kivy XP - TOUCH<br>210813917         | 431 h 0.0 kgiorno 0 alligorno  | Blocca mezzo > |

## Dashboard - Mappa mezzi

Localizza e mostra il numero totale di mezzi presenti nella flotta, il numero di mezzi in funzione e il numero di mezzi spenti.



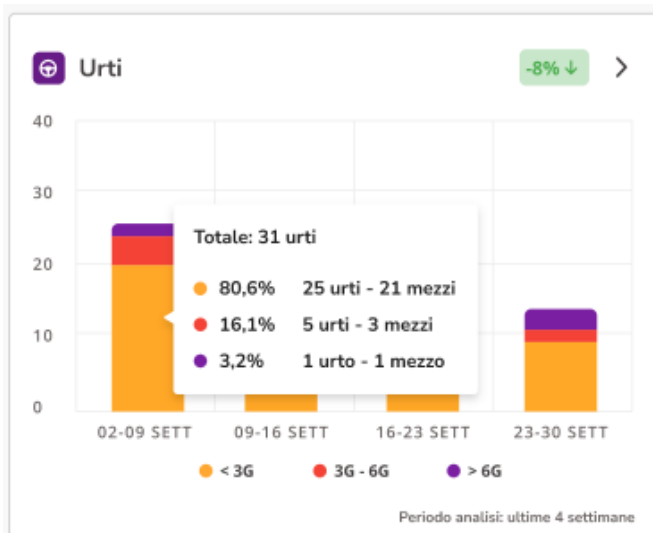
## Dashboard - Urti

Mostra la percentuale degli urti avvenuti all'interno di un intervallo temporale.

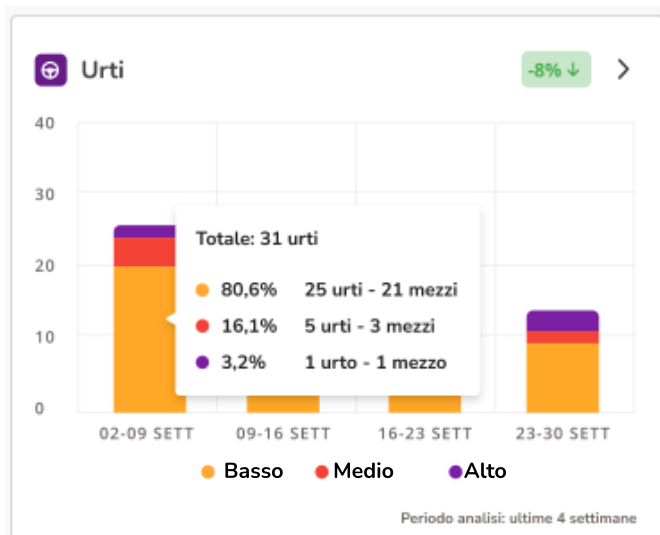
Gli urti sono classificati per intensità dell'impatto.

In alto a destra viene mostrato un indicatore del trend rispetto alle quattro settimane precedenti.

Di default, se le soglie di urto non vengono personalizzate in fase di configurazione del dispositivo, avremo:

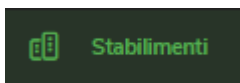


Se invece le soglie di urto vengono personalizzate durante la configurazione del dispositivo, si avrà una classificazione urti in “Basso, Medio, Alto”.



## Stabilimenti

Selezionare la voce “Stabilimenti” dal menù:



Consente di creare e aggiornare gli stabilimenti della propria azienda o dei clienti della propria azienda.

| LISTA STABILIMENTI    |                       |                 |                   |   |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---|
| Cerca                 |                       |                 |                   |   |
| Crei Aggiorna 3 Items |                       |                 |                   |   |
| Nome stabilimento     | Descrizione           | Numero di pezzi | Numero di clienti |   |
| Kiwi-Test             | Unità di test Support | 0               | 17                |    |
| Pippo                 |                       | 0               | 9                 |    |
| Test Kiwitron         |                       | 16              | 16                |    |

All'interno della sezione “Nuovo stabilimento” inserire:

Nome stabilimento: usare la ragione sociale del cliente

Descrizione: inserire relativa descrizione

Cliente: selezionare il cliente desiderato

Cliccare il pulsante “Salva” per eseguire il salvataggio

**Nuovo stabilimento** ×

\* Nome stabilimento

Descrizione

\* Cliente

Salva

## Modifica Stabilimenti

Selezionare la voce “Stabilimenti” dal menù e premere il pulsante “Modifica”:

| LISTA STABILIMENTI |             |                 |                  |   |          |        |
|--------------------|-------------|-----------------|------------------|---|----------|--------|
| Q: list            |             |                 |                  | Crea  | Aggiorna | 1 item |
| Nome stabilimento  | Descrizione | Numero di mezzi | Numero di utenti |   |          |        |
| Kiwitron           | Kiwitron    | 5               | 10               |  |          |        |

Una volta eseguite le modifiche, premere il pulsante “Salva” per eseguire il salvataggio.

## Eliminazione Stabilimenti

Selezionare la voce “Stabilimenti” dal menù e premere il pulsante “Cestino”:

| LISTA STABILIMENTI |             |                 |                  |   |          |        |
|--------------------|-------------|-----------------|------------------|---|----------|--------|
| Q: list            |             |                 |                  | Crea  | Aggiorna | 1 item |
| Nome stabilimento  | Descrizione | Numero di mezzi | Numero di utenti |   |          |        |
| Kiwitron           | Kiwitron    | 5               | 10               |  |          |        |

Per eseguire la cancellazione premere il pulsante “Conferma”

**Attenzione**

×

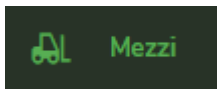
Sei sicuro di voler eliminare lo stabilimento?

**Conferma**

**N.B.** Se lo Stabilimento contiene mezzi, il portale non consente la cancellazione.

## Mezzi

Selezionare la voce “Mezzi” dal menù:

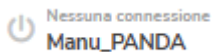
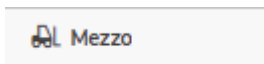


La sezione Lista Mezzi espone tutti i mezzi per cui un utente ha visibilità:

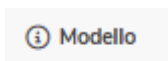
| LISTA MEZZI                   |                       |              |              |              |          |              |                  |          |                               |   |         |               |             |          |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|----------|-------------------------------|---|---------|---------------|-------------|----------|
| Cerca                         |                       |              |              |              |          |              |                  |          |                               |   | Importa | + Nuovo mezzo | Esporta CSV | 25 Mezzi |
| Mezzo                         | Modello               | Interferenze | Quota lavoro | Ore macchina | Utilizzo | Tot. risorse | Risorse parziali | Cliente  | Stabilimento                  | Segnalazione  |         |               |             |          |
| 190300553 Manta_Paris         | -                     | -            | -            | 0h           | -        | 310          | 3%               | Bonetton | vani prove angular            |   |         |               |             |          |
| 220738450 Touch MBest         | -                     | -            | -            | -h           | -        | -            | -                | Kwitron  | Produzione                    |   |         |               |             |          |
| 221230487                     | P 113 - 1.3t          | -            | -            | 0h           | -        | 0            | 0%               | Lucart   | Stabilimento Lucart           | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <span style="color: red;">⚠</span> Veicolo bloccato da KiwiSat         </div><br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <span style="color: red;">⚠</span> Veicolo bloccato da checklat         </div> |         |               |             |          |
| 999_200h                      | P 214 - 1.4t          | -            | -            | -h           | -        | -            | -                | Lucart   | Stabilimento Lucart           |   |         |               |             |          |
| Banco prova - KiwiSat in MQET | -                     | -            | -            | 0h           | -        | 0            | 0%               | Kwitron  | Kwitron                       | <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block;"> <span style="color: orange;">⚠</span> Vmalerte warning         </div>  |         |               |             |          |
| ETS 54051                     | B 210 - 3t 1900mm     | -            | -            | 3h           | -        | -            | -                | Asasasa  | Renwood Industrial Operations |   |         |               |             |          |
| ETSAI_230303726               | P 320-8.5 - 2t        | -            | -            | -h           | -        | -            | -                | Cliente  | Stabilimento 2                |   |         |               |             |          |
| ETSAI_220202620               | -                     | -            | -            | -h           | -        | 0            | 0%               | Kwitron  | Crestline Industrial Complex  |   |         |               |             |          |
| ETSAI_230511221 Test MH       | Drago 150 - 1.5t 600w | -            | -            | 0h           | -        | 0            | 0%               | Cliente  | Stabilimento 2                |   |         |               |             |          |

La griglia della lista mezzi

Mezzo: la colonna “Mezzo” espone la denominazione del mezzo inserita in fase di attivazione del dispositivo



Modello: la colonna “Modello” espone il Modello del mezzo selezionato in fase di attivazione del dispositivo

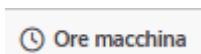


P 113 - 1.3t

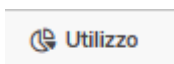
Interferenze: la colonna "Interferenze/h" espone, quando presente sul mezzo un dispositivo idoneo alla rilevazione delle stesse, le Nearmiss rilevate



Ore macchina: la colonna “Ore macchina” espone le ore totali lavorate dal mezzo




Utilizzo: la colonna “Utilizzo” espone le ore giornaliere lavorate rispetto alle statistiche degli ultimi 30 giorni



0.5 h/giorno

Tot. ricariche: la colonna “Tot. ricariche” espone il totale delle ricariche eseguite

 Tot. ricariche

310

Ricariche parziali: la colonna “Ricariche parziali” espone la percentuale del totale delle ricariche eseguite

 Ricariche parziali

3%

Cliente: la colonna “Cliente” espone il Cliente relativo al mezzo

 Cliente

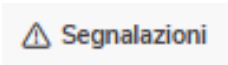
Kiwi-Test

Stabilimento: la colonna “Stabilimento” espone lo Stabilimento nel quale è stato inserito il mezzo

 Stabilimento

Prova Vale

**Segnalazioni:** la colonna “**Segnalazioni**” espone eventuali segnalazioni presenti su un mezzo (esempio: mezzo in manutenzione, veicolo bloccato da checklist ecc.)



⚠ Segnalazioni

**Le segnalazioni possono essere le seguenti:**



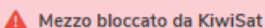
⚠ Mezzo bloccato  
da KiwiSat >

### **Mezzo bloccato da Kiwisat**

Questo alert compare nel caso in cui l'utente ha eseguito il blocco del mezzo direttamente dal portale Kiwisat.


L'alert, se cliccato, rimanda alle Impostazioni del mezzo sezione comandi da remoto dove sarà possibile eseguire lo sblocco del mezzo tramite il pulsante **Annulla blocco**

Blocco mezzo

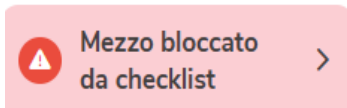


⚠ Mezzo bloccato da KiwiSat

Sblocca per riattivare il permesso di utilizzo.



🔒 Annulla blocco

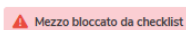


## Blocco da checklist

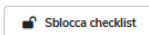
Questo alert compare nel caso in cui l'operatore abbia risposto in modo errato a una domanda o più domande bloccanti della checklist.

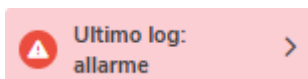
L'alert, se cliccato, rimanda alle Impostazioni del mezzo sezione comandi da remoto dove sarà possibile eseguire lo sblocco del mezzo tramite il pulsante **Sblocco checklist**

Sblocca checklist



La funzione sblocca checklist rimuove il blocco avvenuto a seguito della compilazione della checklist.





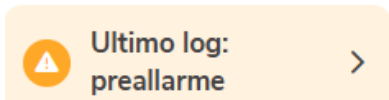
## Ultimo log: Allarme

Questo alert registra l'ultima segnalazione generata dal sistema a seguito del rilevamento di eventi configurati tramite i sensori installati sul mezzo.

Non comporta alcuna azione sul mezzo.

L>alert, se cliccato, rimanda alla sezione Allarmi in cui è possibile consultare lo storico:

| ALLARMI   |                 |                     |                         |                            |         |                     |
|---|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|---------|---------------------|
| 01/12/2025 - 26/03/2026                               |                 |                     |                         |                            |         |                     |
| Mezzo - Cliente - Stabilimento - Preallarmi - Allarmi |                 |                     |                         |                            |         |                     |
| Tipologia   | Mezzo           | Data                | Operatore               | Sensore                    | Cliente | Stabilimento        |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:08 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 2.8 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:07 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 2.2 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:06 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 3.6 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Allarme   | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:02 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 5.7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:16:18 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 2.7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:16:17 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 2.7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:16:16 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 2.9 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:13:08 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 1.4 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:13:07 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 1.7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |
| Allarme   | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:13:06 | Viel prova Robinsonetti | Accelerazione (X,Y,Z): 5.1 | Lucati  | Stabilimento Lucati |

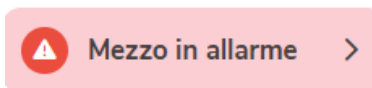


## Ultimo log: Preallarme

Questo alert registra il superamento di soglie o condizioni definite (es. superamento soglia urto) e sono determinate dalle impostazioni software. Non comporta alcuna azione sul mezzo.

L>alert, se cliccato, rimanda alla sezione Allarmi in cui è possibile consultare lo storico:

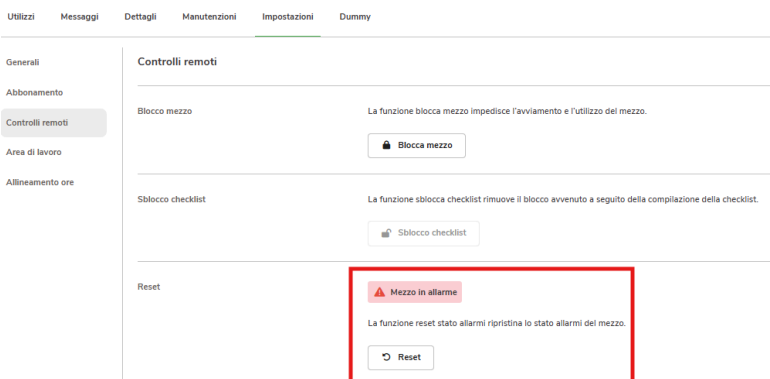
| ALLARMI   |                 |                     |                         |                            |         |                    |
|---|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|---------|--------------------|
| 01/12/2025 - 26/03/2026   |                 |                     |                         |                            |         |                    |
| Mezzo ▾ Cliente ▾ Stabilimento ▾ Preallarmi Allarmi Esporta CSV |                 |                     |                         |                            |         |                    |
| Tipologia   | Mezzo           | Data                | Operatore               | Sensore                    | Cliente | Stabilimento       |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:08 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 2.8 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:07 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 2.2 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:06 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 3.6 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Allarme   | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:17:02 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 5.7 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:16:19 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 2.7 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:16:17 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 2.7 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:16:16 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 2.9 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:13:08 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 1.4 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Preallarme  | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:13:07 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 1.7 | Lucat   | Stabilimento Lucat |
| Allarme   | VwVQA_230306338 | 12/02/2026 15:13:06 | VwV prove s3(bonamenti) | Accelerazione (X,Y,Z): 5.1 | Lucat   | Stabilimento Lucat |



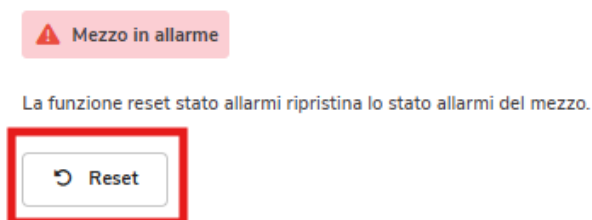
## Mezzo in allarme

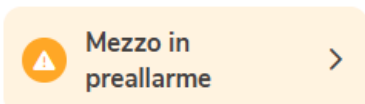
Questo alert si presenta nel caso in cui si verifichi un evento (es. un urto o altro sensore registrato).

L'alert, se cliccato, rimanda alle Impostazioni del mezzo, sezione **Controlli remoti**:



All'interno dei Controlli remoti, è possibile ripristinare lo stato allarmi del mezzo premendo il pulsante **“Reset”**:

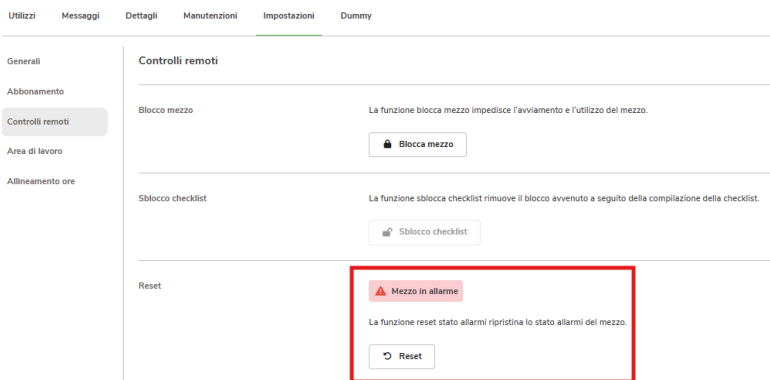




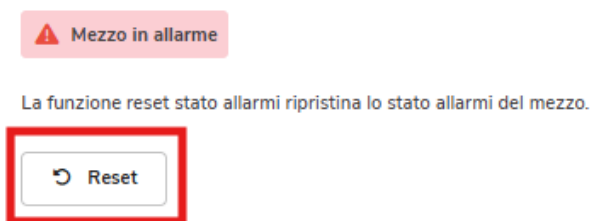
## Mezzo in preallarme

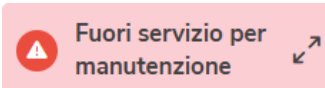
Questo alert si presenta nel caso in cui si verifichi un livello di pre allarme il quale raggiunge una certa soglia.

L'alert, se cliccato, rimanda alle Impostazioni del mezzo, sezione **Controlli remoti**:



All'interno dei Controlli remoti, è possibile ripristinare lo stato allarmi del mezzo premendo il pulsante **“Reset”**:





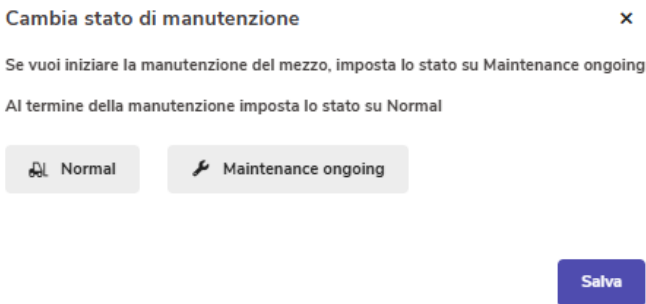
### **Fuori servizio per manutenzione:**

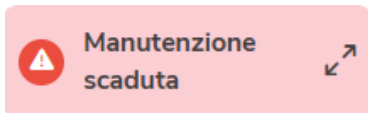
Questo alert si presenta nel caso in cui lo stato del mezzo risulti in manutenzione.

L'alert, se cliccato, apre un pop-up in cui è possibile:

- variare lo stato del mezzo, se il mezzo è in manutenzione, selezionando **"Maintenance ongoing"**
- variare lo stato del mezzo, se è terminata la manutenzione e il mezzo è al lavoro, selezionando **"Normal"**

**Una volta selezionato lo stato del mezzo, eseguire il salvataggio premendo il pulsante "Salva"**





### Manutenzione scaduta

Questo alert si presenta nel caso in cui la manutenzione, o più manutenzioni create all'interno della sezione Manutenzioni (per la creazione vedi istruzioni capitolo Manutenzioni) risultano scadute.

L'alert, se cliccato, apre un pop-up in cui è possibile:

- variare lo stato del mezzo, se il mezzo è in manutenzione, selezionando **"Maintenance ongoing"**
- variare lo stato del mezzo, se è terminata la manutenzione e il mezzo è al lavoro, selezionando **"Normal"**


**Una volta selezionato lo stato del mezzo, eseguire il salvataggio premendo il pulsante "Salva"**

#### Cambia stato di manutenzione



Se vuoi iniziare la manutenzione del mezzo, imposta lo stato su Maintenance ongoing

Al termine della manutenzione imposta lo stato su Normal

 Normal

 Maintenance ongoing

Salva

**Nel caso in cui siano presenti manutenzioni schedate all'interno della sezione Manutenzioni (per la creazione vedi istruzioni capitolo Manutenzioni), sarà presente l'elenco di tutte le manutenzioni scadute o future.**

Le manutenzioni scadute possono essere chiuse premendo il pulsante **Completa:**

#### Cambia stato di manutenzione x

Se vuoi iniziare la manutenzione del mezzo, imposta lo stato su Maintenance ongoing

Al termine della manutenzione imposta lo stato su Normal

Normal  Maintenance ongoing

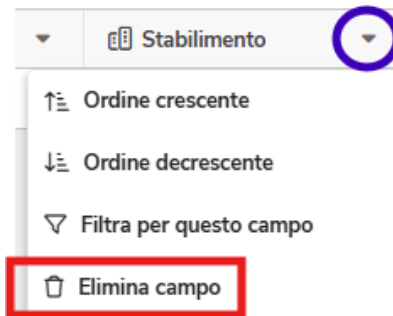
| #  | Prossima schedulazione | Tipo             | Note | Stato   | Funzioni                                     |
|----|------------------------|------------------|------|---------|--|
| 48 | 2026-04-20             | Data del service |      |         |  |
| 47 | 2026-03-20             | Data del service |      | Scaduto | <input checked="" type="checkbox"/> Completa |
| 49 | 2026-03-26             | Data del service |      | Scaduto | <input checked="" type="checkbox"/> Completa |

Salva

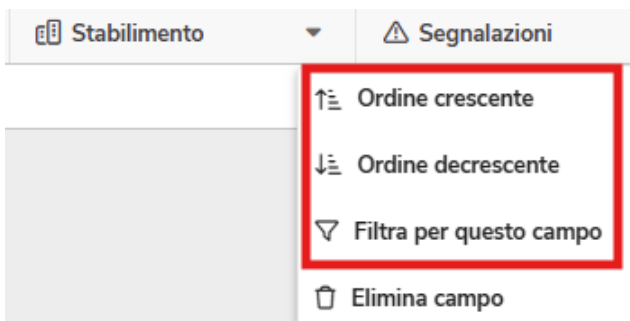
## Personalizzazione del layout della Lista Mezzi

colonne dinamiche: le colonne dinamiche possono essere spostate di posizione a discrezione dell'utente trascinandole con il cursore del mouse da una posizione ad un'altra

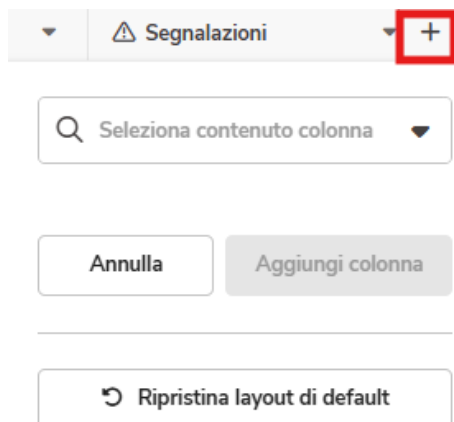
colonne rimovibili: tutte le colonne, ad eccezione della colonna "Mezzo", possono essere rimosse dalla griglia lista Mezzi cliccando il pulsante freccia presente in ogni colonna e la voce "Elimina campo"



**Colonne in ordine crescente, decrescente e filtra per questo campo:** tutte le colonne, possono essere fissate in ordine crescente, decrescente o filtrate per un campo cliccando il pulsante freccia presente in ogni colonna e selezionando l'opzione desiderata:



**Pulsante +:** la funzione consente di aggiungere ulteriori colonne alla griglia dei mezzi:



**Seleziona contenuto colonna:** dal campo selezionare la colonna che si desidera aggiungere alla griglia mezzi tra le opzioni Matricola, Categoria, Marca o Targa.



**Annulla:** il pulsante “Annulla” consente di annullare l’operazione

**Aggiungi colonna:** il pulsante “Aggiungi colonna” consente di aggiungere alla griglia mezzi la colonna selezionata all’interno del campo “Seleziona contenuto colonna”

**Ripristina layout di default:** il pulsante “Ripristina layout di default” consente di ripristinare la visualizzazione di default della griglia mezzi

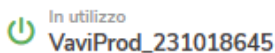
## Ricerca del mezzo

Utilizzando il campo “Cerca” è possibile eseguire una ricerca mirata di un mezzo utilizzando il nome del mezzo o la matricola inserita all’interno dei dati tecnici al momento dell’attivazione del dispositivo sul portale:

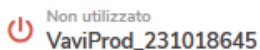
| Q 231018645   |           | Cliente          | Stabilimento | Importa    |   | + Nuovo mezzo | Esporta CSV | 1 Mezzi |
|---|-----------|------------------|--------------|------------|---|---------------|-------------|---------|
| Mezzo   | Matricola | Modello          | Stabilimento | Ore lavoro | Segnalazioni  | Cliente       |             |         |
|  Nessuna connessione<br>VaviProd_231018645 | 12345678  | AT 700 E 60 - 6t | Cliente 1    | 33h        |  Service scaduto | Cliente 1     |             |         |

## Stati del mezzo

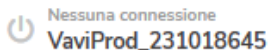
Le icone presenti alla sinistra della colonna “Mezzo” rappresentano le seguenti condizioni:



Icona verde: se nell’ultimo log ricevuto il mezzo risulta in chiave o lavoro (profilo 0 o 1)



Icona rossa: se nell’ultimo log ricevuto il mezzo risulta spento o con batteria staccata (profilo 2 o 3)



Icona grigia: se l’ultimo log ricevuto è superiore ai 60 minuti

## N.B. SCADENZA ABBONAMENTO CLOUD DEL DISPOSITIVO

Nel caso in cui l'abbonamento cloud del dispositivo sia scaduto, l'utente visualizzerà all'interno della lista Mezzi la dicitura "Abbonamento scaduto":

| LISTA MEZZI  |                                |              |              |              |              |                |                    |         |                     |                 |
|--|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|---------|---------------------|-----------------|
| Cerca  |                                |              |              |              |              |                |                    |         |                     |                 |
| Mezzo  | Modello                        | Interferenza | Quota lavoro | Ore macchina | Utilizzo     | Tst. ricariche | Ricariche parziali | Cliente | Stabilimento        | Segnalazioni    |
| Abbonamento scaduto<br>22129407                    | P 113 - 1.3h                   | -            | -            | -            | -            | -              | -                  | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |
| Ultimo abbonamento: 27/03/2019<br>999_2608         | P 214 - 1.4h                   | -            | -            | 499h         | -            | 0              | 0%                 | Lucart  | Stabilimento Lucart | In manutenzione |
| Abbonamento scaduto<br>Test MQTT Mhamed 2307151283 | FB 12 KRT-PAC - 1.2h<br>2150mm | -            | -            | -            | -            | -              | -                  | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |
| Abbonamento scaduto<br>VETS/GABRIELE               | P 214 - 1.4h                   | -            | -            | -            | -            | -              | -                  | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |
| Ultimo abbonamento: 28/04/19<br>VivoQA_230306138   | P 113 - 1.3h                   | 10           | -            | 613h         | 20.2 Niperno | 0              | 0%                 | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |

Quando l'abbonamento cloud risulta scaduto, l'utente non potrà più accedere ai dati e informazioni del dispositivo e i dati relativi a tale mezzo non saranno più visibili in nessuna sezione del portale.

All'interno della lista mezzi il menù 3 puntini risulterà disattivato e non cliccabile, ad eccezione del menù denominato "Abbonamento" (vedi il dettaglio della sezione al capitolo Menù 3 puntini)

| LISTA MEZZI  |                                |              |              |              |              |                |                    |         |                     |                 |
|--|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|---------|---------------------|-----------------|
| Cerca  |                                |              |              |              |              |                |                    |         |                     |                 |
| Mezzo  | Modello                        | Interferenza | Quota lavoro | Ore macchina | Utilizzo     | Tst. ricariche | Ricariche parziali | Cliente | Stabilimento        | Segnalazioni    |
| Abbonamento scaduto<br>22129407                    | P 113 - 1.3h                   | -            | -            | -            | -            | -              | -                  | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |
| Ultimo abbonamento: 27/03/2019<br>999_2608         | P 214 - 1.4h                   | -            | -            | 499h         | -            | 0              | 0%                 | Lucart  | Stabilimento Lucart | In manutenzione |
| Abbonamento scaduto<br>Test MQTT Mhamed 2307151283 | FB 12 KRT-PAC - 1.2h<br>2150mm | -            | -            | -            | -            | -              | -                  | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |
| Abbonamento scaduto<br>VETS/GABRIELE               | P 214 - 1.4h                   | -            | -            | -            | -            | -              | -                  | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |
| Ultimo abbonamento: 28/04/19<br>VivoQA_230306138   | P 113 - 1.3h                   | 10           | -            | 613h         | 20.2 Niperno | 0              | 0%                 | Lucart  | Stabilimento Lucart |                 |

- Inspector
- UREZZI
- Messaggi
- Datipugi
- Manutenzione
- Importazioni
- Abbonamenti**
- Dummy

## Selezione filtro

Utilizzando il pulsante “Filtro” è possibile filtrare i mezzi secondo una serie di parametri selezionabili all’interno della combo box:

Categoria

Interferenze/h

Marca

Modello

Ore macchina

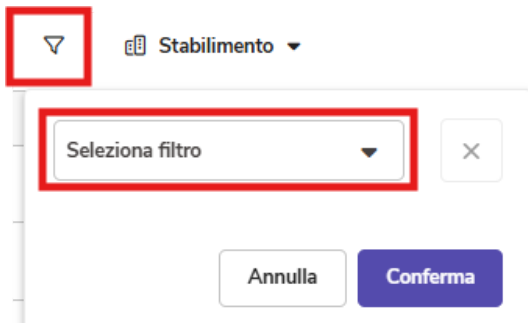
Ricariche parziali

Stato mezzo

Tot. ricariche

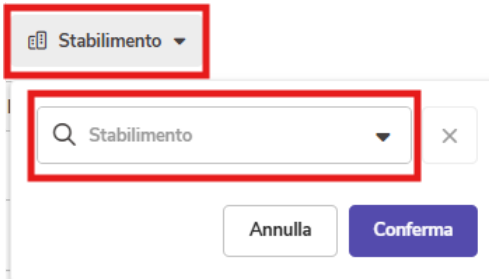
Ultima connessione

Utilizzo



## Filtro Stabilimento

Utilizzando il pulsante “Stabilimento” è possibile filtrare i mezzi a seconda dello Stabilimento selezionato all'interno della combo box



## Filtro Segnalazioni

Utilizzando il pulsante “Segnalazioni” è possibile filtrare le segnalazioni: tutte oppure a seconda della tipologia:

**Seleziona tutto**

**Ultimo log: allarme**

**Ultimo log: preallarme**

**Manutenzione scaduta**

**Fuori servizio per manutenzione**

**Mezzo in allarme**

**Mezzo in preallarme**

**Mezzo bloccato da checklist**

**Mezzo bloccato da Kiwisat**

- Seleziona tutto
- Ultimo log: allarme (1)
- Ultimo log: preallarme (2)
- Manutenzione scaduta (1)
- Fuori servizio per manutenzione (2)
- Mezzo in allarme (3)
- Mezzo in preallarme (2)
- Mezzo bloccato da checklist (2)
- Mezzo bloccato da KiwiSat (2)

Annulla

Conferma



## Menù 3 puntini

Il menù consente di accedere a varie funzioni del dispositivo.

Selezionare il mezzo dalla Lista Mezzi.

Per accedere al nuovo menù mezzi, cliccare i tre puntini, dove sarà possibile selezionare le seguenti voci:

**Inspector**

**Utilizzi**

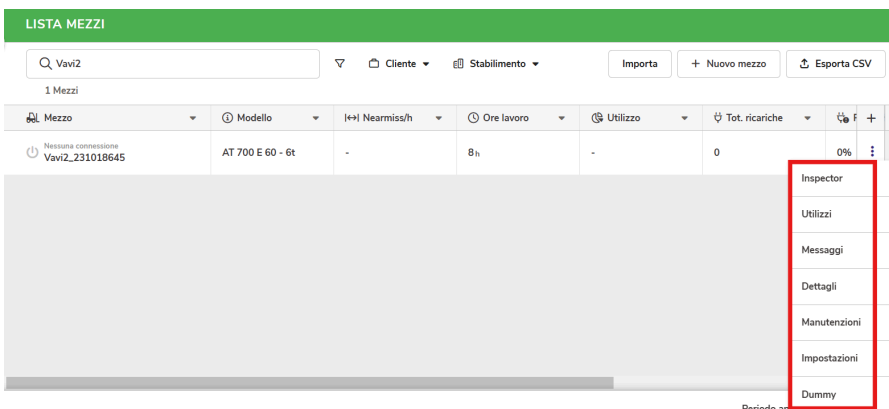
**Messaggi**

**Dettagli**

**Manutenzioni**

**Impostazioni**

**Dummy**



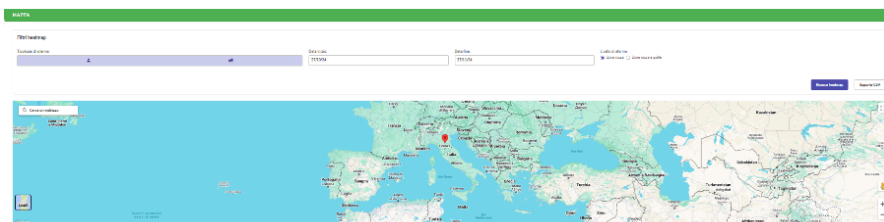
The screenshot shows the 'LISTA MEZZI' interface. At the top, there is a search bar with 'Vavi2' and filters for 'Cliente' and 'Stabilimento'. Below the search bar, there is a table with columns: Mezzo, Modello, Nearmiss/h, Ore lavoro, Utilizzo, Tot. ricariche, and a 3-dot menu. The table contains one row with the following data: Mezzo: Vavi2\_231018645 (with a note 'Nessuna connessione'), Modello: AT 700 E 60 - 6t, Nearmiss/h: -, Ore lavoro: 8h, Utilizzo: -, Tot. ricariche: 0, and 0%. The 3-dot menu is open, showing the following options: Inspector, Utilizzi, Messaggi, Dettagli, Manutenzioni, Impostazioni, and Dummy.

| Mezzo   | Modello          | Nearmiss/h | Ore lavoro | Utilizzo | Tot. ricariche |         |
|---|------------------|------------|------------|----------|----------------|---------|
| Vavi2_231018645<br><small>Nessuna connessione</small> | AT 700 E 60 - 6t | -          | 8h         | -        | 0              | 0%<br>⋮ |

**N.B.** Nel caso in cui tale menù sia disattivato e non cliccabile, ad eccezione del menù denominato “**Abbonamento**”, il cloud relativo all’abbonamento del dispositivo è scaduto. Per eseguire la riattivazione dell’abbonamento e ripristinare la visualizzazione dei dati e delle funzionalità del portale, è necessario contattare [backoffice@kiwitron.com](mailto:backoffice@kiwitron.com)

**Inspector:** questa sezione consente la localizzazione sulla mappa dei mezzi presenti all’interno dell’utenza con la possibilità di eseguire dei filtri per data, per tipologia e livello di allarme.

**Inspector:** questa sezione consente la localizzazione sulla mappa dei mezzi presenti all'interno dell'utenza con la possibilità di eseguire dei filtri per data, per tipologia e livello di allarme.

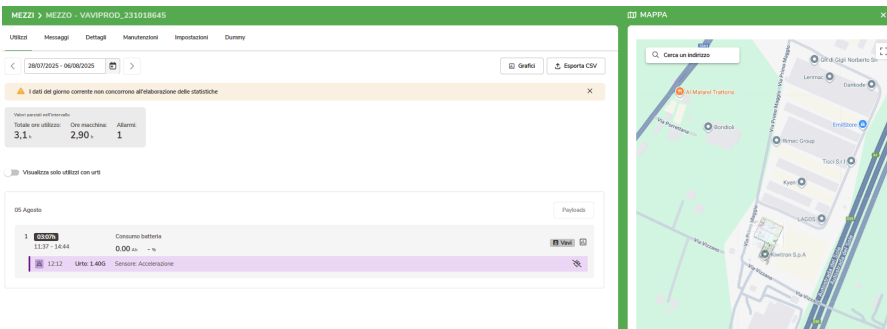


Di seguito alla mappa è possibile consultare l'elenco dei sensori e i rispettivi valori:

| nome                        | valore  | valore |
|-----------------------------|---------|--------|
| Accelerazione (X/Z)         | 1       | g      |
| All parametri allarmati     | 0.0873  | A      |
| All parametri consumati     | 88.8    | A      |
| Angolo ore allarmati        | 0.0873  | A      |
| Angolo ore consumati        | 38.3763 | A      |
| Batteria Esterna            | 0       | V      |
| Buca                        | 0       | g      |
| Ciclo di lavaggio allarmati | 0       |        |
| Ciclo di lavaggio totali    | 380     |        |
| Disco                       | 1.05    | g      |
| Inclinazione                | 0       | °      |
| Kit Totali                  | 36      | kit    |
| Manuale BUK                 | 0       | ch     |
| Manuale DEP                 | 54.100  | ch     |
| Ore Lavoro                  | 306.09  | h      |
| Ore motore (DE)             | 300.50  |        |
| Ore motore (DE)             | 182.00  |        |
| Ore motore (DE)             | 28.94   | h      |

**Utilizzi:** questa sezione consente la consultazione degli Utilizzi del singolo mezzo, di eventuali Urti, dei relativi Grafici, dei Payloads.

E' possibile filtrare i dati per giorno o periodo ed estrarli in formato CSV.



The screenshot displays the 'Utilizzi' (Usage) section for vehicle 'MEZZO - VANIPROD\_231018645'. It features a navigation menu with options like 'Utilizzi', 'Messaggi', 'Dettagli', 'Manutenzioni', 'Impostazioni', and 'Dummy'. A date filter is set to '28/07/2025 - 06/08/2025'. A summary table shows:

| Valori parziali nell'intervallo | Totale ore utilizzo | Ore macchina | Allarmi |
|---------------------------------|---------------------|--------------|---------|
|                                 | 3,1 h               | 2,90 h       | 1       |

Below the summary, there is a section for '05 Agosto' with a table of events:

| Consumo batteria | Urti | Sensore Accelerazione |
|------------------|------|-----------------------|
| 0,00 kWh         | 1212 | 1405                  |

A map on the right shows the vehicle's location at 'H. Malena' in Lodi, Italy.

Il widget denominato “Valori parziali nell’intervallo” espone:

Totale ore utilizzo: conteggio che parte all’accensione del mezzo.

Ore macchina: conteggio che parte quando il mezzo inizia a lavorare.

Tale dato viene esposto all’interno della colonna Ore (somma) del Report Utilizzi (il report può essere visualizzato e creato dal menù Report)

Allarmi: conteggio gli allarmi che si sono verificati

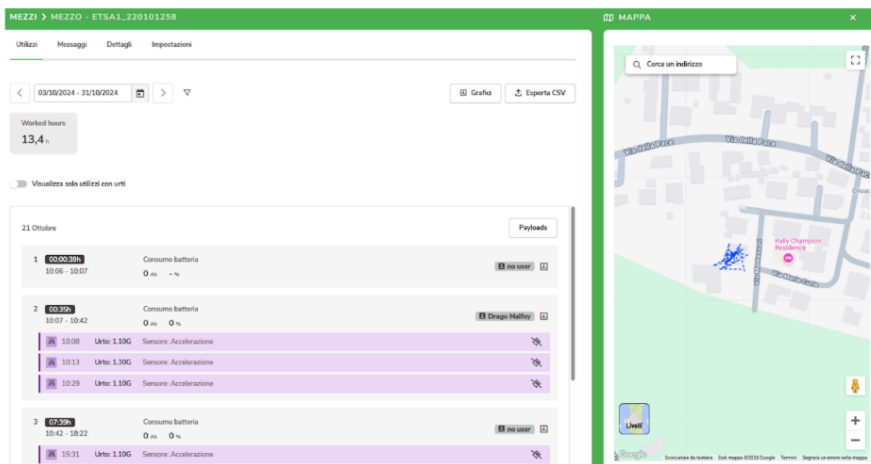


Valori parziali nell'intervallo

| Totale ore utilizzo: | Ore macchina: | Allarmi: |
|----------------------|---------------|----------|
| 3,1 h                | 2,90 h        | 1        |

La presenza della mappa sulla destra consente di visualizzare la localizzazione del mezzo, le eventuali Heatmap e la Spaghetti Chart, che espone il tragitto percorso.

La Spaghetti Chart, visibile all'interno della Mappa Utilizzi e rappresentata da tratteggio di colore blu, espone il tragitto percorso dal mezzo e viene rilevato dal GPS (se attivo).



## Payloads

I payloads sono i log trasmessi dal dispositivo al portale. Nei payloads è possibile trovare tutte le informazioni relative allo stato del dispositivo e tutti i sensori al momento della registrazione del log. Oltre a queste informazioni, se presente una comunicazione GPS, cliccando sul singolo payloads è possibile vedere sulla Mappa la reale posizione del mezzo con evidenziato lo stato di acceso o spento.

**Messaggi:** questa sezione consente espone lo storico dei messaggi inviati, la data di invio, lo stato di invio, la data di ricezione, lo stato di ricezione e l'eventuale risposta ricevuta.

MEZZI > MEZZO - MANU\_190200521 MAPPA

Utizzi Messaggi Dettagli Manutenzioni Impostazioni Dummy

Invia

| Messaggio          | Data di invio       | Stato di invio | Data di ricezione   | Stato di ricezione | Risposta   |
|--------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------|
| Buongiorno a tutti | 14/10/2024 09:59:38 | ✔              | 14/10/2024 10:00:04 | ✔                  | buongiorno |
| Ciao Luca7         | 25/07/2024 11:56:19 | ✔              | 25/07/2024 11:56:49 | ✔                  | ciao 7     |
| Ciao Luca6         | 25/07/2024 11:56:17 | ✔              | -                   | ✘                  |            |
| Ciao Luca5         | 25/07/2024 11:51:41 | ✔              | 25/07/2024 11:52:19 | ✔                  | ciao       |
| Ciao Luca4         | 25/07/2024 11:24:01 | ✔              | 25/07/2024 11:24:16 | ✔                  | ciao       |
| Ciao Luca3         | 25/07/2024 11:19:42 | ✔              | -                   | ✘                  |            |
| Ciao Luca2         | 25/07/2024 11:10:46 | ✔              | 25/07/2024 11:10:51 | ✔                  |            |

Totale: 78

Tramite il pulsante “Invia” è possibile eseguire l’invio di messaggi al dispositivo selezionato.

una volta digitato il testo (massimo 50 caratteri) all’interno del campo “Messaggio”, premere il pulsante “Invia” per eseguire l’invio oppure premere il pulsante “Chiudi” per annullare l’operazione:

**Invia messaggio al dispositivo** ✕

Messaggio

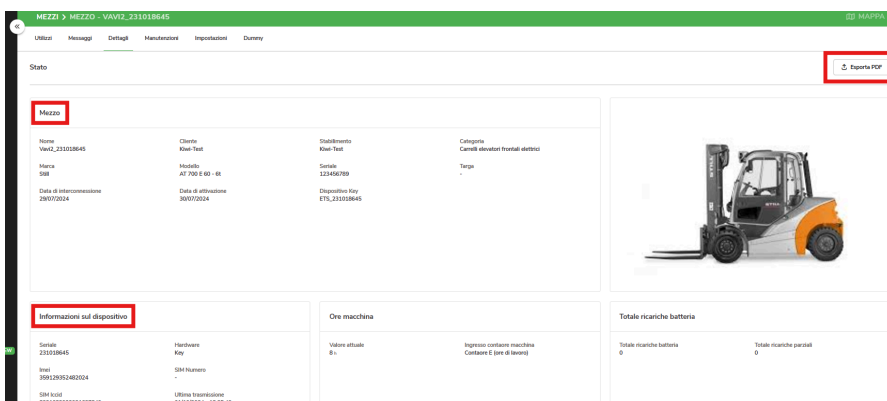
Caratteri consentiti 0/50

Chiudi
Invia

**Dettagli:** questa sezione consente la sola consultazione relativa ai dettagli del mezzo, le informazioni del dispositivo ad esso associato, le ore macchina, il totale delle ricariche batteria (totali e parziali).

Il pulsante “Esporta PDF” consente l'estrazione del Riepilogo 4.0, comprensivo dei dati della sezione in formato PDF.

I dettagli esposti possono essere impostati dall'utente all'interno della sezione Impostazioni.




**MEZZO > MEZZO - VAVI2\_231018645** MAPPA

Utenti Messaggi Dettagli Manutenzioni Impostazioni Durrey

**Stato** Esporta PDF

**Mezzo**

| Nome                     | Classe              | Qualificato     | Categoria                         |
|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|
| VAVI2_231018645          | Kiwi-Test           | Kiwi-Test       | Carri elevatori frontal elettrici |
| Marca                    | Modello             | Serial          | Targa                             |
| SIB                      | A7 700 E 60 - 60    | 123456789       | -                                 |
| Data di immatricolazione | Data di attivazione | Dispositivo Key |                                   |
| 24/07/2024               | 30/07/2024          | ETS_231018645   |                                   |



**Informazioni sul dispositivo**

|                   |                         |                             |  |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| Serial            | Hardware                | Ingresso contatore macchina |  |
| 231018645         | Key                     | Contatore E (ore di lavoro) |  |
| Imi               | Sim Numero              |                             |  |
| 399123992402024   | -                       |                             |  |
| Sim Icd           | Ultima immatricolazione |                             |  |
| 80106202203163780 | 01/10/2024 - 10:35:49   |                             |  |

**Ore macchina**

|                |  |
|----------------|--|
| Valore attuale |  |
| 0              |  |

**Totale ricariche batteria**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Totale ricariche batteria | Totale ricariche parziali |
| 0                         | 0                         |

**Manutenzioni:** la sezione consente di impostare lo stato di manutenzione del mezzo

MEZZI > MEZZO - VAVI2\_231018645 MAPPA

Utilizzi   Messaggi   Dettagli   **Manutenzioni**   Impostazioni   Dummy

---

Stato manutenzione Annulla modifiche   Salva

---

Modifica stato

A lavoro

In manutenzione

Se il mezzo è in stato di manutenzione, l'utente potrà visualizzarlo anche all'interno della lista mezzi, all'interno della colonna "Segnalazioni":

|  |             |    |   |       |   |
|--|-------------|----|---|-------|---|
|  Ultima connessione: 10 minuti fa<br>VaviQA_230306338 | P 113 - 13t | 18 | - | 1431h | Fuori servizio per manutenzione  |
|--|-------------|----|---|-------|---|

**Impostazioni:** questa sezione consente di inserire vari tipi di dati selezionabili dalle seguenti sotto sezioni:

## Generali

### Controlli remoti

### Area di lavoro

Utilizzi   Messaggi   Dettagli   Manutenzioni   Impostazioni   Dummy

Generali

Controlli remoti

Area di lavoro

#### Impostazioni generali

[Salva](#)

Dati mezzo


Nome mezzo:    Stabimento:

Dati tecnici

Categoria:    Marca:    Modello:

Matricola:    Targa (opzionale):    Anno di produzione:

Immagine mezzo



**Generali:** questa sotto sezione consente di personalizzare le impostazioni generali e l'anagrafica del mezzo

### All'interno di Generali troviamo:

Dati mezzo

Nome mezzo: campo obbligatorio che è possibile modificare

Stabilimento: campo obbligatorio che è possibile modificare

Dati mezzo

Nome mezzo

VaviProd\_231018645

Stabilimento

Q Prova stabilimento ▼

Dati tecnici: i dati tecnici sono una novità introdotta recentemente e sono campi obbligatori; pertanto, se non compilati, non è possibile eseguire il salvataggio.

Nel caso non sia a conoscenza dei dati tecnici, è possibile selezionare la voce

Non disponibile: **è estremamente consigliato in ogni caso di reperire tali dati e compilarli correttamente il prima possibile.**

Dati tecnici

Categoria

Selezione categoria ▼

Marca

Q ▼

Modello

Q ▼

Matricola

È necessario inserire la matricola del mezzo

Targa (opzionale)

Anno di produzione

anno



È necessario selezionare l'anno di produzione del mezzo

Categoria: campo obbligatorio, selezionare la categoria tra quelle disponibili

Marca: campo obbligatorio, selezionare la Marca tra quelle disponibili: nel caso non sia presente la Marca del carrello è possibile aggiungerla cliccando la voce “Inserisci una nuova marca”

Modello: campo obbligatorio, selezionare il Modello tra quelle disponibili: nel caso non sia presente il modello del carrello è possibile aggiungerla cliccando la voce “Inserisci nuovo modello”

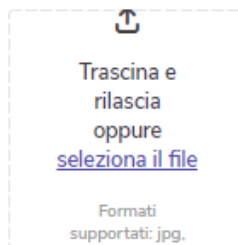
Matricola: campo obbligatorio editabile relativo alla matricola del mezzo

Targa (opzionale): campo facoltativo relativo alla targa del mezzo

Anno di produzione: campo obbligatorio, selezionare l'anno dal calendario

Immagine mezzo: è possibile caricare un'immagine personalizzata selezionando il file da una cartella o trascinandola manualmente

Immagine mezzo



## Attivazione e interconnessione:

Attivazione e interconnessione

Data di interconnessione

Data di attivazione

Data di interconnessione: campo facoltativo, ma che è consigliato compilare

Data di attivazione: campo che viene compilato in automatico al momento dell'attivazione del dispositivo e che non è possibile modificare

Dispositivi: la sezione espone i dati relativi al dispositivo:

Dispositivo

ID

Hardware

Firmware

Seriale

IP

Dispositivi


| DISPOSITIVI 1 |    |          |          |         |    |
|---------------|----|----------|----------|---------|----|
| Dispositivo   | ID | Hardware | Firmware | Seriale | IP |

Controlli remoti: questa sotto sezione consente di inviare da remoto comandi al dispositivo.


#### Controlli remoti

---

Blocco mezzo


 Mezzo bloccato da KiwiSat

Sblocca per riattivare il permesso di utilizzo.


 Annulla blocco

---

Sblocca checklist


 Mezzo bloccato da checklist

La funzione sblocca checklist rimuove il blocco avvenuto a seguito della compilazione della checklist.

 Sblocca checklist

---

Reset stato allarmi

 Mezzo in allarme

La funzione reset stato allarmi ripristina lo stato allarmi del mezzo.

 Reset

All'interno di Controlli remoti troviamo:

**Blocco mezzo**

**Sblocca checklist**

**Reset stato allarmi**

**Blocco mezzo:** con questa funzione è possibile eseguire il blocco del mezzo selezionato, impedendo l'avviamento e l'utilizzo del mezzo e successivamente è possibile eseguire lo sblocco del mezzo

Blocco mezzo

La funzione **blocca mezzo** impedisce l'avviamento e l'utilizzo del mezzo.




Per eseguire il blocco del mezzo cliccare il pulsante **“Blocca mezzo”** e dare la conferma digitando all'interno del campo **“blocca mezzo”**: eseguire il comando premendo il pulsante rosso **“Blocco mezzo”**.



Ad avvenuto blocco del mezzo il portale rilascia il messaggio di conferma **“il mezzo è stato bloccato”**.

Per eseguire lo sblocco del mezzo cliccare il pulsante **“Annulla blocco”**

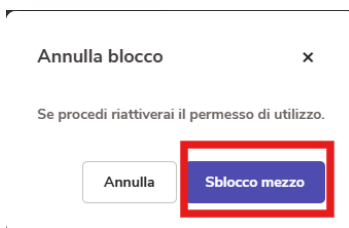
Blocco mezzo

 Mezzo bloccato

Sblocca per riattivare il permesso di utilizzo.



per eseguire infine la conferma dello sblocco cliccare il pulsante **“Sblocco mezzo”**



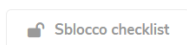
Ad avvenuto sblocco del mezzo il portale rilascia il messaggio di conferma **“il mezzo è stato sbloccato”**

**Sblocca checklist:** con questa funzione è possibile eseguire lo sblocco delle checklist.

**Il pulsante è disattivato di default;** risulta attivo solo se il mezzo risulta bloccato a seguito di compilazione di checklist con conseguente blocco del mezzo


Sblocco checklist

La funzione **sblocca checklist** rimuove il blocco avvenuto a seguito della compilazione della checklist.



Se il pulsante **“Sblocco checklist”** è attivo, è possibile eseguire lo sblocco del mezzo:

Sblocco checklist

 Mezzo bloccato da checklist

La funzione sblocca checklist rimuove il blocco avvenuto a seguito della compilazione della checklist.



Cliccare il pulsante **“Sblocco checklist”** e confermare premendo il pulsante **“Sblocco checklist”**; cliccare il pulsante **“Annulla”** per annullare l’operazione.

Sblocco checklist

x


Se procedi rimuoverai il blocco avvenuto a seguito della compilazione della checklist.



Ad avvenuto sblocco del mezzo il portale rilascia il messaggio di conferma **“Operazione completata”**

**Reset stato allarmi:** con questa funzione è possibile eseguire il reset dello stato degli allarmi ripristinando lo stato allarmi del mezzo

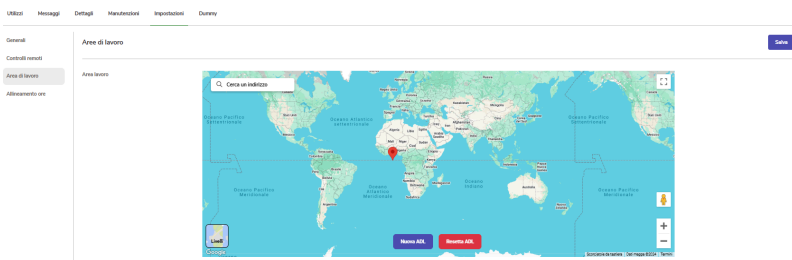
Reset

 Mezzo in allarme

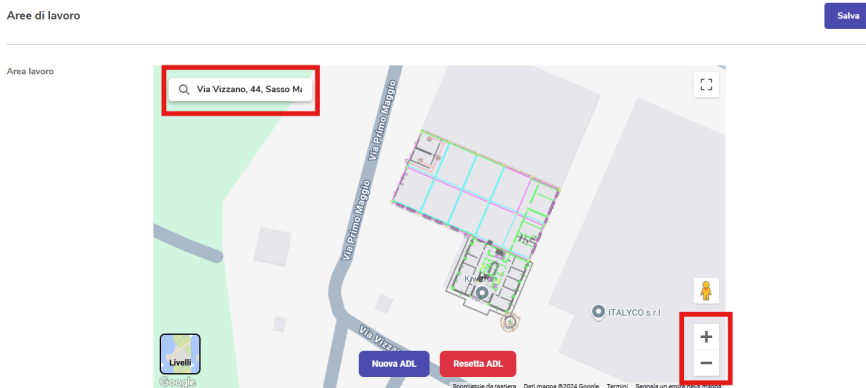
La funzione reset stato allarmi ripristina lo stato allarmi del mezzo.

 Reset

**Area di lavoro:** questa sotto sezione consente di impostare o resettare l'area di lavoro del mezzo



Per impostare una nuova area di lavoro occorre:  
selezionare l'indirizzo all'interno del campo di ricerca "Cerca un indirizzo" e  
adattare l'area di selezionare tramite i pulsanti + o - (localizzati in basso a  
destra della schermata)

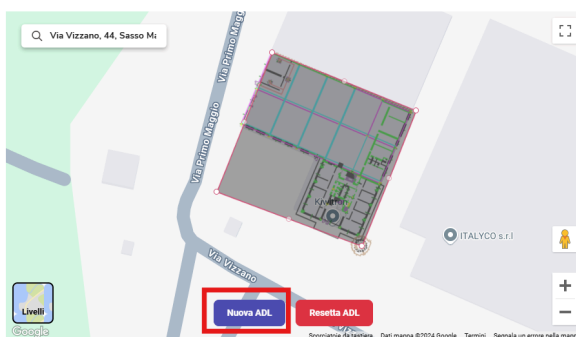


Premere il pulsante “Nuova ADL” e adattare con il mouse l’area di interesse

Aree di lavoro

[Salva](#)

Area lavoro

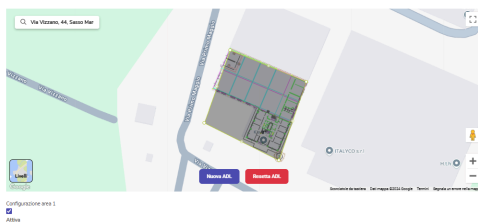


premere il pulsante “Salva” per eseguire il salvataggio dell’area di lavoro

Aree di lavoro

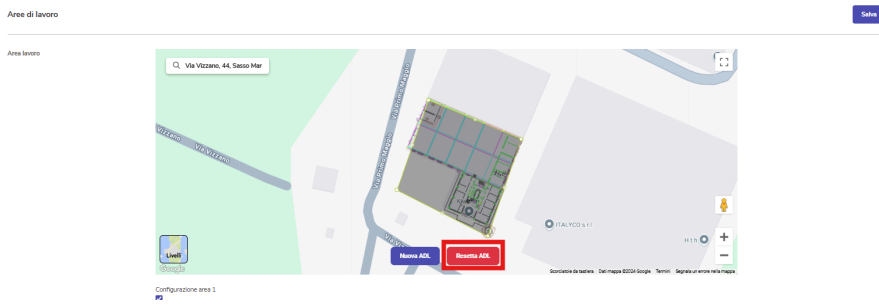
[Salva](#)

Area lavoro

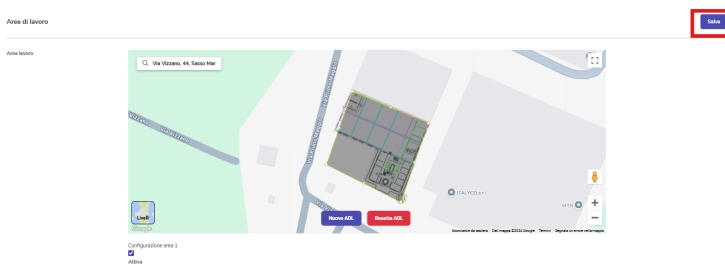


Ad avvenuto salvataggio dell'area di lavoro il portale rilascia il messaggio di conferma “Modifica effettuata con successo”

Per resettare l'area di lavoro occorre:  
premere il pulsante “Resetta ADL” per cancellare l'area di lavoro



premere il pulsante “Salva” per eseguire il salvataggio del reset dell'area di lavoro



Ad avvenuto salvataggio dell'area di lavoro il portale rilascia il messaggio di conferma “Modifica effettuata con successo”


Dummy: questa sezione consente di accedere al Dummy del dispositivo  
Da questa sezione è possibile creare e gestire Checklist e Utenti  
(Operatori) (vedi Checklist - creazione Checklist e Creazione Utenti  
(operatori) da Dummy)

Utilizzi   Messaggi   Dettagli   Manutenzioni   Impostazioni   Dummy

---

**Current template:**  
304 - Basic Key 313 OK

[Edit](#)  
[Template](#)  
[File Mgmt](#)  
[SMS Mgmt](#)

 **Vavi2\_231018645**  
Key - TOUCH I23456789 Key - TOUCH XF +TOUCH

[Status](#)

**Settings**

- Utenti
- Connesione
- Anagrafica
- Attivazione profilo
- Area di lavoro
- Setting

**Asset Configuration**

**Asset**  
Key

**Default template**  
304 - Basic Key 313 OK

**Check page active**

Total page to check every connection

## Creazione Utenti (operatori) da Dummy

Come creare un utente (operatore)

Dal Dummy è possibile creare un utente operatore che lavora sul mezzo

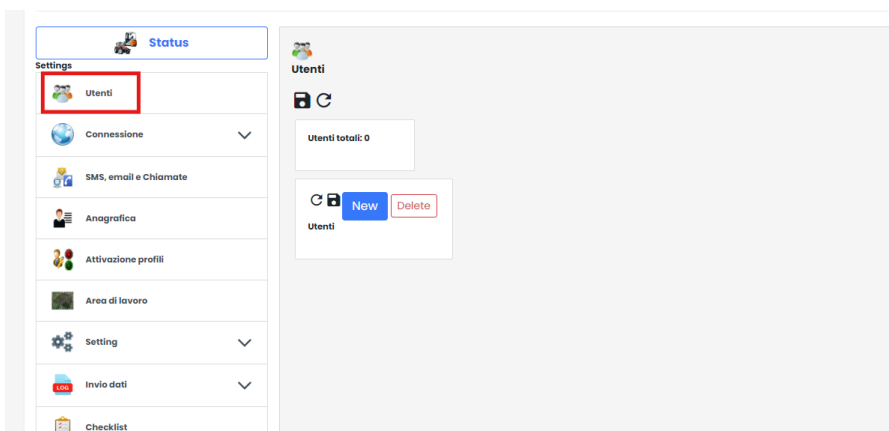
Accedere al portale

selezionare il mezzo sul quale è necessario creare un nuovo utente

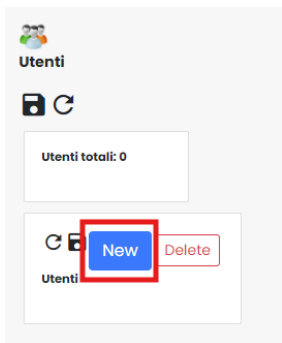
clickare i 3 puntini

selezionare “Dummy”

selezionare da Settings la voce “Utenti”



All'interno del riquadro “Utenti” cliccare il pulsante “New”



All'interno dei primi tre riquadri è possibile inserire:

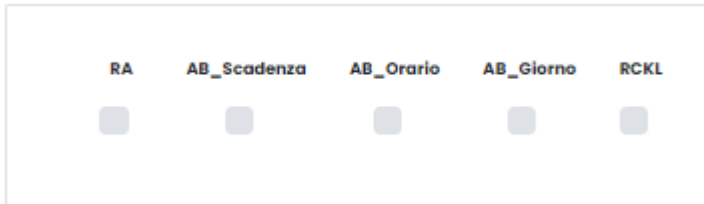
|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>UID</b><br><input type="text" value="0001234"/> | <b>PIN</b><br><input type="text" value="1234"/> | <b>Utente</b><br><input type="text" value="Prova"/> |
|--|---|---|

UID: codice alfanumerico presente sui badge Kiwitron (in caso di badge già in possesso, testare la compatibilità e richiedere al support Kiwitron i file di conversione)

PIN: Pin numerico di almeno quattro cifre

Utente: nome operatore (può essere utilizzato anche un nome fittizio)

All'interno del quarto riquadro è possibile attivare dei permessi speciali o limitazioni:



**RA:** reset allarmi. In caso fossero impostati degli allarmi bloccanti, il badge loggandosi con questo permesso ha la facoltà di resettare l'allarme

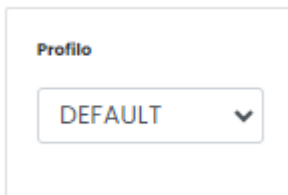
**AB\_Scadenza:** abilita scadenza di un periodo. Le scadenze sono riportate nel quarto riquadro (Data Stop , Data Start)

**AB\_Orario:** abilita orario di un periodo. Le scadenze sono riportate nel quarto riquadro (Time Start, Time Stop)

**AB\_Giorno:** abilita i giorni della settimana in cui il badge può effettuare il log in

**RCKL:** reset Checklist. In caso fossero impostate domande bloccanti, il badge loggandosi con questo permesso ha la facoltà di sbloccare il mezzo

All'interno del quinto riquadro è possibile selezionare:

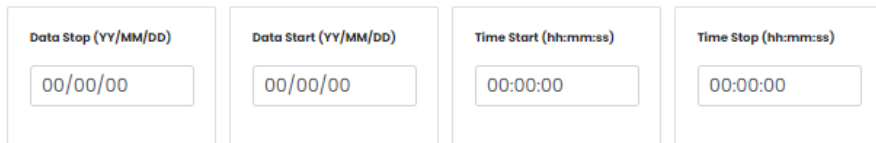


The image shows a rectangular box with the title "Profilo" at the top. Below the title is a dropdown menu with a white background and a thin border. The menu is currently open, showing the text "DEFAULT" in a light blue font, followed by a small downward-pointing chevron icon.

Profilo: è possibile selezionare il tipo di profilo da assegnare a ogni utente. Consigliamo di selezionare almeno un Profilo 1 che abilita la macchina. Il profilo DEFAULT non consente l'abilitazione della macchina.

N.B. Le indicazioni sopra riportate sono riferite ad impostazioni di fabbrica. In caso il rivenditore abbia apportato delle modifiche ai profili base, è necessario contattarlo.

All'interno del sesto riquadro è possibile inserire:



The image shows four separate input fields arranged horizontally. Each field has a title above it and a text input box below it. The titles are: "Data Stop (YY/MM/DD)", "Data Start (YY/MM/DD)", "Time Start (hh:mm:ss)", and "Time Stop (hh:mm:ss)". Each input box contains the text "00/00/00" in a light blue font.

Data Stop (YY/MM/DD): data di fine lavoro di un utente

Data Start (YY/MM/DD): data di inizio lavoro di un utente

Time Start (hh:mm:ss): orario di inizio lavoro di un utente


Time Stop (hh:mm:ss): orario di fine lavoro di un utente



N.B. Si precisa che è necessario inserire i dati esattamente come da sintassi indicata, soprattutto per quello che riguarda i campi data.

All'interno del settime riquadro è possibile selezionare i giorni della settimana abilitando il parametro sopracitato AB\_Giorno (Abilita Giorno)




|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lun                      | Mar                      | Mer                      | Gio                      | Ven                      | Sab                      | Dom                      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |


IMPORTANTE: ogni azione eseguita, perché sia mantenuta, deve essere salvata tramite il pulsante “Save”

 **Utenti**

Utenti totali: 0

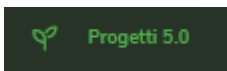
  

Utenti 

|                      |                    |                        |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| <b>UID</b><br>012345 | <b>PIN</b><br>9999 | <b>Utente</b><br>Prova |
|----------------------|--------------------|------------------------|

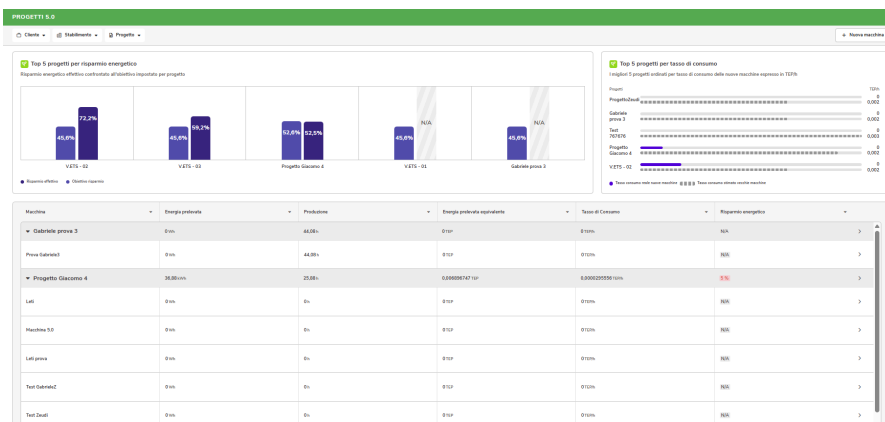
## Progetti 5.0

Selezionare la voce "Progetti 5.0" dal menù:



Questa sezione è strettamente legata al Piano Transizione 5.0 che mira a sostenere le imprese che investono in progetti di innovazione finalizzati alla riduzione dei consumi energetici, offrendo crediti d'imposta per l'acquisto di beni strumentali avanzati e per interventi di efficientamento energetico.

La sezione Progetti 5.0 ha lo scopo di gestire e monitorare il risparmio energetico dei progetti che aderiscono al Piano Transizione 5.0.

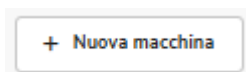


Per attivare la visualizzazione di questa sezione all'interno del proprio utente scrivere a [support@kiwitron.com](mailto:support@kiwitron.com)

Al primo accesso l'utente avrà a disposizione questa schermata:



Per eseguire la creazione di una nuova macchina premere il pulsante “+ Nuova macchina”



**Il wizard di creazione Step 1** consente di inserire i dati forniti dalla perizia.

Compilare i campi relativi ai Dati generali:

PROGETTI 5.0 > CREAZIONE MACCHINA

Dati generali in corso   
  Dati energia

Indietro **Avanti**

---

**Dati generali**

Dati macchina: Nome macchina:

---

Dati vecchia macchina

Unità di misura: Prefino:  Produzione:

Calcolo del consumo: Tasso di consumo:  lit/h Fattore di conversione:  Tasso di consumo in TEP/Produzione:

---

Dati nuova macchina

Unità di misura: Prefino:  Produzione:

Calcolo del consumo: Tasso di consumo:  Wh/h Fattore di conversione:  Tasso di consumo in TEP/Produzione:

---

Dati perizia: Risparmio energetico:  % Data di interconnessione perizia:  Durata 5.0:  Anni **Avanti**

Dati macchina > Nome macchina: inserire il nominativo della macchina da creare

Dati vecchia macchina: inserire i dati relativi alla macchina che si intende sostituire

Dati nuova macchina: inserire i dati relativi alla nuova macchina acquistata aderendo al Piano di Transazione 5.0

Dati perizia: inserire la data di interconnessione perizia e la durata (anni) della 5.0

I fattori di conversione sono valori standard definiti da specifica.

Il calcolo del risparmio energetico è calcolato automaticamente in base ai valori inseriti nell'interfaccia secondo la formula:

Risparmio energetico = (Tasso di consumo in TEP/produzione macchina vecchia - Tasso di consumo in TEP/produzione macchina nuova) x100 / Consumo in TEP/produzione macchina vecchia

Una volta terminato di compilare tutti i campi obbligatori dello Step 1 è possibile proseguire la creazione premendo il pulsante “Avanti”

Il wizard di creazione **Step 2** consente di inserire i dati per il monitoraggio dell'energia prelevata e prodotta dalla macchina.

Compilare i campi relativi ai Dati energia:

**PROGETTI 5.0 > CREAZIONE MACCHINA**

Step 1 **Dati generali** Completo — Step 2 **Dati energia** In progress — Step 3 **Associazione progetto**

---

**Dati energia**

---

Prelievo energia Sensore

---

Produzione Sorgente Sensore

Valore dell'ingresso contaore mezzo nella pagina impostazioni

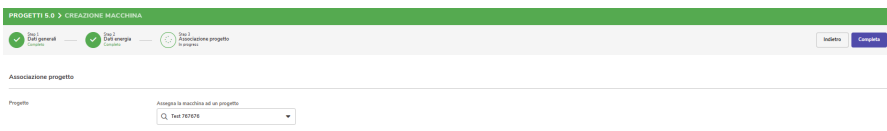
**Prelievo energia > Sensore:** selezionare il tipo di sensore tra **“Energia totale ricaricata”** o **“Energia totale scaricata”**

**Produzione > Sorgente:** selezionare la sorgente di produzione energia

**Produzione > Sensore:** selezionare all'interno del campo il valore dell'ingresso contaore del mezzo tra **“Ore lavoro mezzo (E)”** o **“Ore chiave mezzo (A)”** (visibile all'interno delle Impostazioni del mezzo)

Una volta terminato di compilare tutti i campi obbligatori dello Step 2 è possibile proseguire la creazione premendo il pulsante **“Avanti”**

Il wizard di creazione **Step 3** consente di assegnare la macchina ad un progetto:



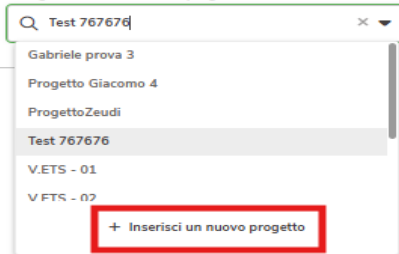
**Associazione progetto > Progetto > Assegna la macchina ad un progetto:** è possibile selezionare un progetto già esistente oppure inserire un nuovo progetto

**Creazione nuovo progetto:** selezionare il pulsante “+ Inserisci un nuovo progetto”

#### Associazione progetto

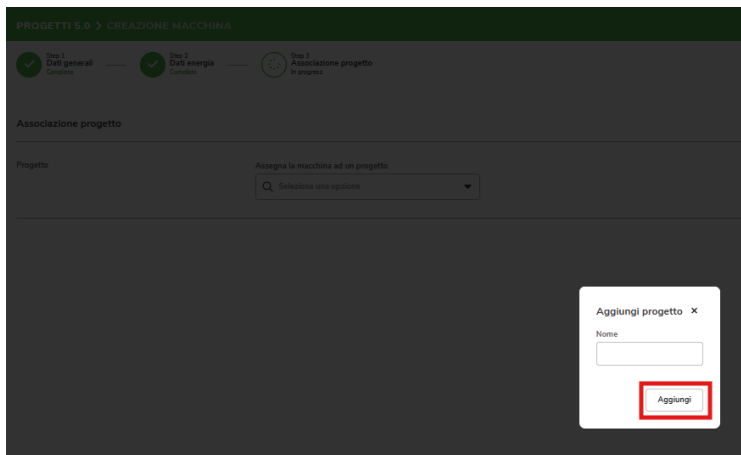
Progetto

Assegna la macchina ad un progetto



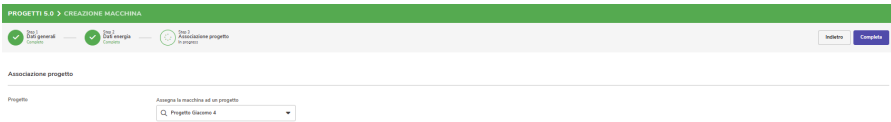
A search dropdown menu with a search bar containing "Test 767676". Below the search bar, a list of project names is displayed: "Gabriele prova 3", "Progetto Giacomo 4", "ProgettoZeudi", "Test 767676", "V.ETS - 01", and "V.FTC - 02". The "Test 767676" option is highlighted. At the bottom of the dropdown, there is a red-bordered button labeled "+ Inserisci un nuovo progetto".

All'interno del pop-up denominato “Aggiungi progetto” inserire nel campo “Nome” la denominazione del progetto ed eseguire la creazione premendo il pulsante “Aggiungi”



The screenshot shows the "PROGETTI 5.0 > CREAZIONE MACCHINA" interface. It features three steps: "Step 1: Dati generali Completato", "Step 2: Dati energia Completato", and "Step 3: Associazione progetto In corso". The "Associazione progetto" section contains a "Progetto" label and a search dropdown menu titled "Assegna la macchina ad un progetto" with a search bar containing "Seleziona una opzione". A pop-up window titled "Aggiungi progetto" is open, showing a "Nome" input field and a red-bordered "Aggiungi" button.

Una volta selezionato il progetto dello Step 3 è possibile proseguire la creazione premendo il pulsante “Completa”:

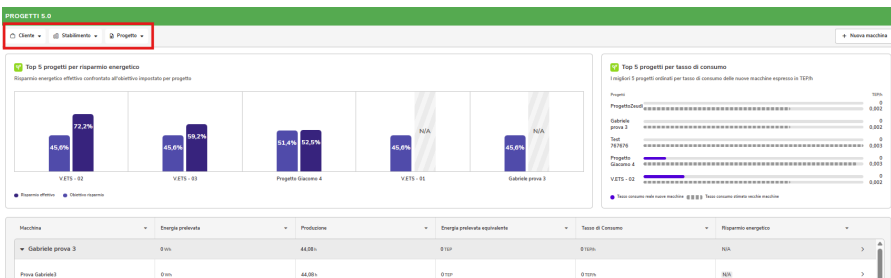


Ad avvenuta attivazione, il portale rilascerà il messaggio “Macchina creata con successo”

## Filtri schermata principale Progetti 5.0

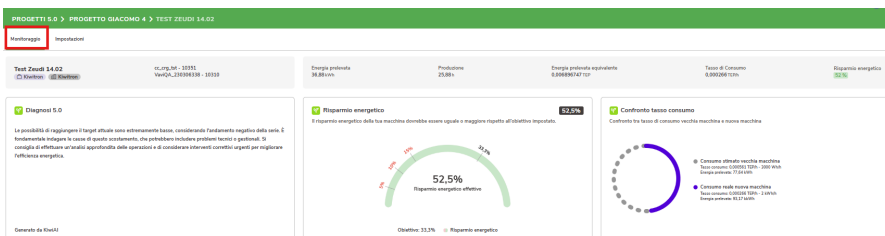
E' possibile filtrare i dati presenti nella schermata principale “Progetti 5.0” per:

- Cliente
- Stabilimento
- Progetto



## Monitoraggio macchina

Per visualizzare la tab Monitoraggio della macchina, occorre selezionare la macchina interessata e selezionare la tab “Monitoraggio”:



The screenshot shows the 'Monitoraggio' tab for 'PROGETTO GIACOMO 4'. It features a top navigation bar, a header with machine details, a status bar with key metrics, and three main content panels: 'Diagnostici 5.0', 'Risparmio energetico', and 'Confronto tasso consumo'.

**Header:** Test Zeudi 14.02, CL-ITG-MI - 10331, VmID-218039138 - 10330

**Status Bar:** Energia prelevata: 36,88 kWh, Produzione: 25,86 t, Energia prelevata equivalente: 0,00689747 TWh, Tasso di Consumo: 0,00026017 t/h, Risparmio energetico: 52,5%

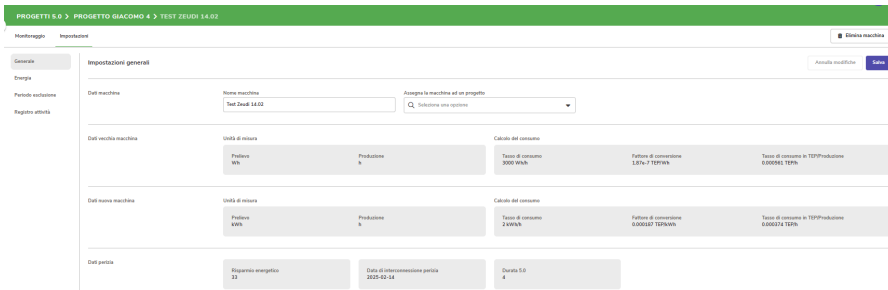
**Diagnostici 5.0:** Le possibilità di raggiungere il target attuale sono estremamente basse, considerando l'andamento negativo della serie. È fondamentale indagare in caso di questo scostamento, che potrebbero indicare problemi tecnici o gestionali. Si consiglia di effettuare un'analisi approfondita delle operazioni e di considerare interventi correttivi urgenti per migliorare l'efficienza energetica.

**Risparmio energetico:** Il risparmio energetico della tua macchina dovrebbe essere uguale o maggiore rispetto all'obiettivo impostato. **52,5%** Risparmio energetico effettivo. Obiettivo: 33,3%.

**Confronto tasso consumo:** Confronto tra tasso di consumo vecchia macchina e nuova macchina. Consumi (t/h) vecchia macchina: 0,00026017 t/h (0,00026017 t/h). Consumi (t/h) nuova macchina: 0,00012508 t/h (0,00012508 t/h).

## Impostazioni macchina

Per visualizzare la tab Impostazioni della macchina, selezionare la macchina interessata e selezionare la tab “Impostazioni”:



The screenshot shows the 'Impostazioni' (Settings) page for a machine. The page is titled 'PROGETTI 5.0 > PROGETTO GIACOMO 4 > TEST 20/01 14.02'. The main content area is divided into sections for 'Impostazioni generali', 'Energia', 'Parametri macchina', and 'Registri attività'. The 'Impostazioni generali' section includes a 'Nome macchina' field with the value 'Test 20x8 14.02' and a search field for 'Soluzione una opzione'. Below this, there are two tables showing 'Calcolo del consumo' (Consumption Calculation) for 'Dati vecchia macchina' (Old Machine Data) and 'Dati nuova macchina' (New Machine Data). The 'Dati vecchia macchina' table shows a power rating of 3000 W, a production rate of 6, a consumption rate of 1.97x-7 TSP/W, and a TSP/Production ratio of 0.00051 TSP/h. The 'Dati nuova macchina' table shows a power rating of 2400 W, a production rate of 6, a consumption rate of 0.00017 TSP/W, and a TSP/Production ratio of 0.00017 TSP/h. At the bottom, there is a 'Dati partita' (Batch Data) section with fields for 'Rendimento energetico' (23), 'Data di interruzione partita' (2018-02-14), and 'Danni S.O.' (4).

All'interno delle Impostazioni è possibile eseguire la cancellazione della macchina:

Elimina macchina: premendo il pulsante “Elimina macchina” è possibile eseguire la cancellazione della macchina. Per confermare la cancellazione è necessario confermare digitando all'interno del campo il testo “elimina macchina” e premere il pulsante “Elimina macchina”:

### Elimina macchina

Se procedi con l'eliminazione della macchina perderai definitivamente tutti i dati

Conferma digitando sotto **elimina macchina**

Annulla

Elimina macchina


All'interno delle Impostazioni sono presenti delle sottocategorie:

Generale: all'interno di questa sezione è possibile modificare il nome della macchina oppure assegnare la macchina ad un progetto

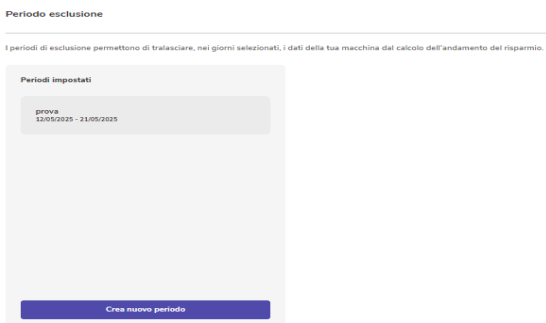


Energia: all'interno di questa sezione è possibile visualizzare le sorgenti e sensori selezionati in fase di attivazione per il prelievo di energia e per la produzione.

N.B. Eventuali cambi di dispositivi Key sul mezzo vengono gestiti dal menu Mezzi.



Periodo esclusione: all'interno di questa sezione è possibile inserire i periodi di esclusione che permettono di tralasciare, nei giorni selezionati, i dati della macchina dal calcolo dell'andamento del risparmio:



Inserimento nuovo periodo: per inserire un nuovo periodo premere il pulsante “Crea nuovo periodo” e valorizzare il riquadro con i seguenti dati:

Descrizione periodo: valorizzare il campo con la denominazione del periodo da creare

Periodo: selezionare dal calendario il periodo di esclusione desiderato

Modifica periodo: selezionare dall'elenco “Periodi impostati” un periodo ed eseguire la modifica dei dati

Annulla: è possibile annullare l'operazione

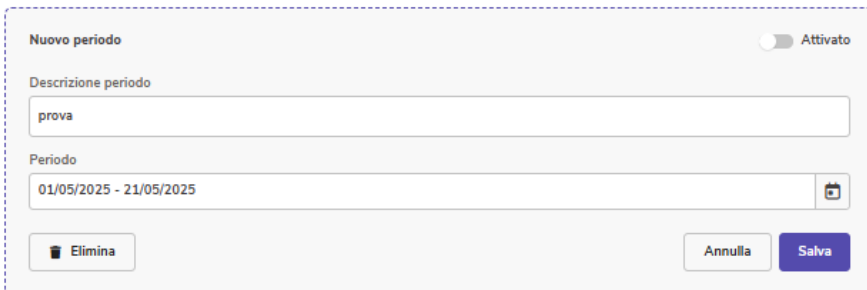
Salva: è possibile eseguire il salvataggio delle modifiche apportate

Attivato: è possibile attivare o disattivare il periodo precedentemente salvato ed attivarlo e disattivarlo in un secondo momento

Si precisa che i dati sono modificabili entro 30 giorni dalla data di creazione della macchina.

Trascorsi i 30 giorni, a parte il nome, i dati non sono più modificabili.

Elimina periodo: è possibile eseguire la cancellazione del periodo premendo il pulsante “Elimina”



The screenshot shows a form titled "Nuovo periodo" with a toggle switch for "Attivato" (checked). The form contains two input fields: "Descrizione periodo" with the text "prova" and "Periodo" with the date range "01/05/2025 - 21/05/2025". At the bottom, there are three buttons: "Elimina" (with a trash icon), "Annulla", and "Salva" (in a blue box).

Registro attività: è possibile consultare il registro delle attività eseguite sulla macchina

Monitoraggio Impostazioni ▶ Elabora macchina

Generale

Geografia

Periodo customizzato

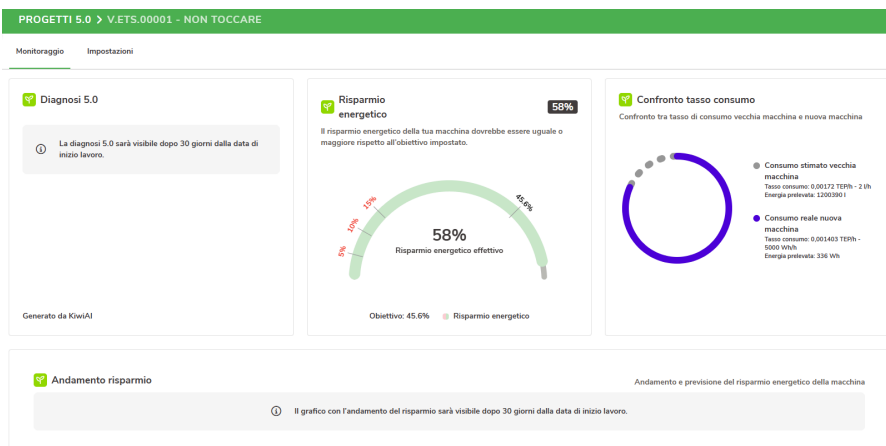
Registro attività

| Data e ora         | Azione                          | Utente | Data attuale            | Data precedente |
|--------------------|---------------------------------|--------|-------------------------|-----------------|
| 21/05/2021 - 10:48 | Creazione periodo di esclusione | Marlon | 12/05/2021 - 21/05/2021 | -               |

## Grafici

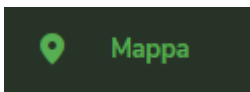
Man mano che la macchina lavora e i dati di prelievo e produzione di energia vengono letti dalle relative sorgenti impostate sulla macchina, il widget “Risparmio energetico” e “Confronto tasso consumo” vengono popolati.

Dopo 30 giorni dalla data interconnessione della macchina invece, verranno popolati anche il widget Diagnosi 5.0 e il widget Andamento risparmio:



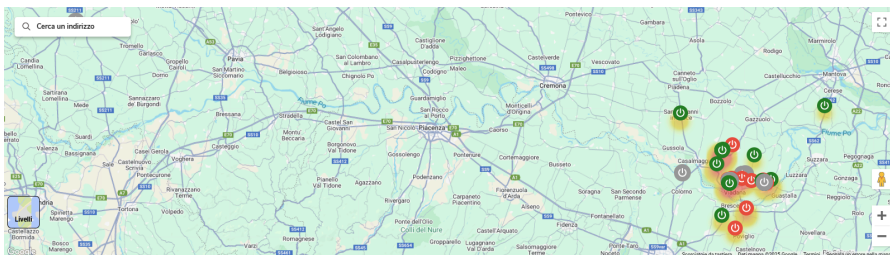
## Mappa

Selezionare la voce “Mappa” dal menù:



La sezione “Mappa” consente la visualizzazione dei mezzi relativi alla flotta visibili all’utente e, se presenti dispositivi Safety (Radar, Anticollisione, Kiwিয়ে), espone le Heatmap.

Espone inoltre la propria flotta su una mappa: ogni mezzo è identificato da un’icona che ne indica, oltre alla posizione, lo stato attuale di funzionamento (acceso o spento).



## **Filtri heatmap**

La funzionalità permette di monitorare i near-miss, ovvero le eventuali situazioni di pericolo che si possono verificare durante le ore di utilizzo dei mezzi.

All'interno del riquadro "Filtri heatmap" troviamo i seguenti campi:

**Mezzi:** la combo box "Mezzi" consente di selezionare uno o più mezzi

**Stabilimenti:** la combo box "Stabilimenti" consente di selezionare uno o più Stabilimenti

**Ricerca utente:** il campo "Ricerca utente" consente di eseguire la ricerca di un utente

**Tipologia di allarme:** il filtro "Tipologia utente" consente la selezione di visualizzazione tra pedone, carrello o entrambe

**Data inizio e data fine:** i campi "Data inizio e data fine" consentono di selezionare un lasso di tempo

**Livello di allarme:** il filtro "Livello di allarme" consente la selezione di visualizzazione tra zone rosse e zone rosse e gialle

**Ricerca heatmap:** il pulsante "Ricerca heatmap" consente l'avvio della ricerca impostata

**Esporta CSV:** il pulsante "Esporta CSV" consente l'estrazione di un file in formato CSV relativo alle heatmap rilevate

**Cerca un indirizzo:** il campo "Cerca un indirizzo" presente all'interno della mappa consente di eseguire una ricerca per localizzare un luogo

## Checklist - creazione Checklist da Dummy

Le checklist pre-operative sono una lista di domande che vengono poste all'operatore ad inizio turno.

Le tipologie di checklist sono tre:

**Classica** - Sottoposta prima dell'utilizzo del mezzo, presenta una serie di domande per verificare la sicurezza della macchina.

**Service** - Lista di domande dedicate all'operatore incaricato al service, dotato di pin/badge abilitato.

**Segnalazioni** - Lista di segnalazioni o problemi (pre-configurabili), che verranno mostrati all'operatore quando viene cliccato sul dispositivo Key il tasto "Segnala anomalia" (Icona a forma di scudo).

### Come creare le checklist

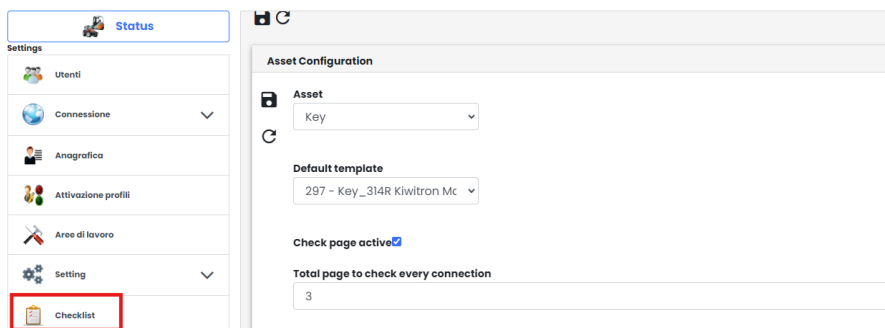
Accedere al portale

selezionare il mezzo sul quale impostare una checklist

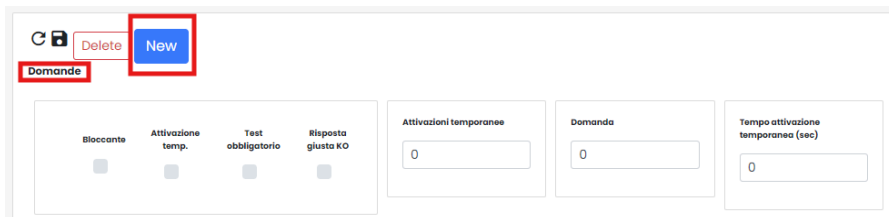
cliccare il pulsante 3 puntini

selezionare "Dummy"

selezionare da Settings la voce "Checklist"



All'interno del riquadro "Domande" cliccare il pulsante "New"



All'interno del primo riquadro è possibile attivare:

**Bloccante:** se risposta è errata, il mezzo all'invio della checklist verrà bloccato

**Attivazione temporanea:** in caso sia necessaria un'attivazione momentanea del mezzo per rispondere alla domanda

**Test obbligatorio:** la funzione sarà attiva esclusivamente se presente la spunta attivazione temporanea e obbliga l'accensione del mezzo per effettuare la prova

**Risposta giusta KO:** quando la domanda presuppone una risposta negativa: nello specifico, se selezionata questa spunta, tutte le risposte corrette saranno affermative

All'interno del secondo riquadro è possibile attivare:

**Attivazioni temporanee:** numero delle possibili attivazioni per testare la funzione richiesta

All'interno del terzo riquadro è possibile attivare:

Domanda: domanda relativa al test o la verifica da effettuare

All'interno del quattro riquadro è possibile attivare:

Tempo attivazione temporanea (sec): tempo necessario ad effettuare la verifica per ogni attivazione

### Come modificare le checklist

Accedere al portale

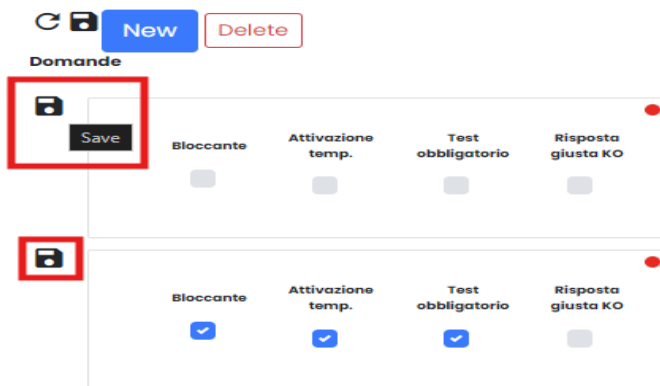
selezionare il mezzo sul quale impostare una checklist

clickare il pulsante 3 puntini

selezionare "Dummy"

selezionare da Settings la voce "Checklist"

All'interno del riquadro "Domande" è possibile eseguire le modifiche necessarie e per eseguire il salvataggio clickare il tasto "Save"



## Come cancellare le checklist

Accedere al portale

selezionare il mezzo sul quale impostare una checklist

clickare il pulsante 3 puntini

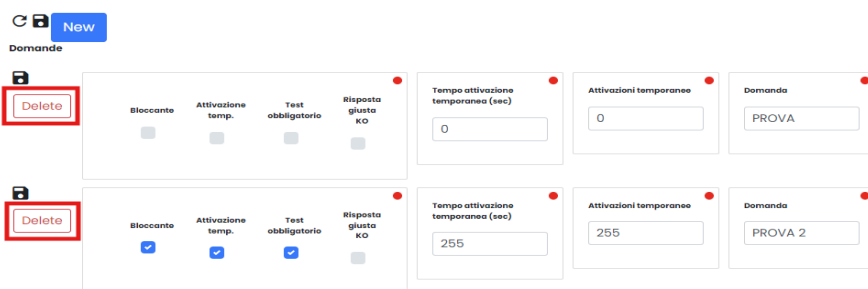
selezionare “Dummy”

selezionare da Settings la voce “Checklist”

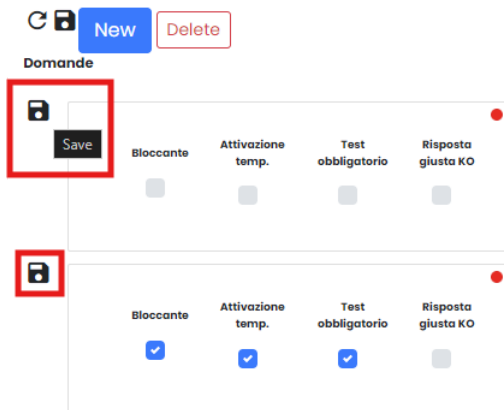
All’interno del riquadro “Domande” clickare il tasto “Delete”



Una volta premuto il tasto “Delete” comparirà un ulteriore tasto “Delete”: sarà presente un tasto per ogni domanda:

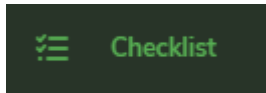


Dopo aver eseguito la cancellazione della domanda, occorre eseguire il salvataggio tramite il tasto “Save”: anche in questo caso sarà presente un tasto per ogni domanda.



## Checklist - Consultazione ed esportazione Checklist

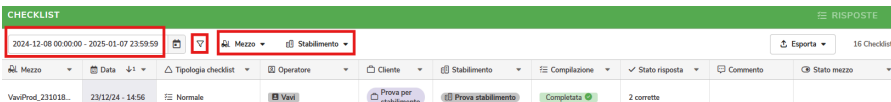
Selezionare la voce “Checklist” dal menù:



La sezione checklist visualizza tutte le checklist che sono state sottoposte agli operatori, corredate delle risposte che l'operatore ha dato alle domande di controllo, oltre ad eventuali commenti aggiuntivi lasciati in fase di compilazione.

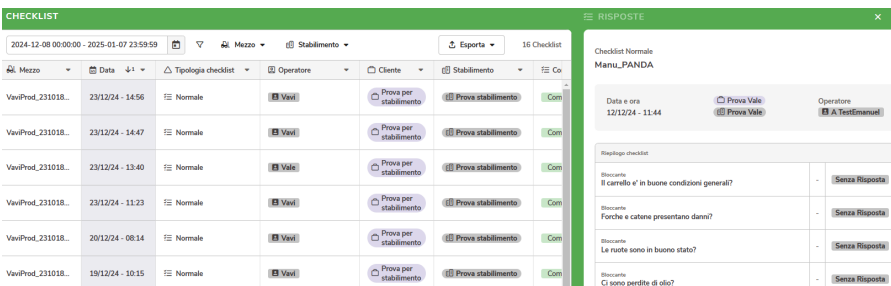
N.B. La sezione Checklist consente la sola consultazione e ricerca delle checklist. Non è possibile inserire domande.

All'interno della schermata è possibile consultare le checklist e filtrare per giorno, per periodo, per mezzo, per Stabilimento, per compilazione, per operatore, stato mezzo, per stato risposta, per tipologia checklist:



| CHECKLIST                                 |                  |                     |           |          |              |              |                |          |             | RISPOSTE     |
|---|------------------|---------------------|-----------|----------|--------------|--------------|----------------|----------|-------------|--------------|
| 2024-12-08 00:00:00 - 2025-01-07 23:59:59 |                  |                     |           | Al Mezzo | Stabilimento |              |                |          | Esporta     | 16 Checklist |
| Mezzo                                     | Data             | Tipologia checklist | Operatore | Cliente  | Stabilimento | Compilazione | Stato risposta | Commento | Stato mezzo |              |
| VaviProd_231018...                        | 23/12/24 - 14:56 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |

Cliccando sulla singola Checklist è possibile visualizzare le risposte:



| CHECKLIST                                 |                  |                     |           |          |              |              |                |          |             | RISPOSTE     |
|---|------------------|---------------------|-----------|----------|--------------|--------------|----------------|----------|-------------|--------------|
| 2024-12-08 00:00:00 - 2025-01-07 23:59:59 |                  |                     |           | Al Mezzo | Stabilimento |              |                |          | Esporta     | 16 Checklist |
| Mezzo                                     | Data             | Tipologia checklist | Operatore | Cliente  | Stabilimento | Compilazione | Stato risposta | Commento | Stato mezzo |              |
| VaviProd_231018...                        | 23/12/24 - 14:56 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |
| VaviProd_231018...                        | 23/12/24 - 14:47 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |
| VaviProd_231018...                        | 23/12/24 - 13:40 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |
| VaviProd_231018...                        | 23/12/24 - 11:23 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |
| VaviProd_231018...                        | 20/12/24 - 08:14 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |
| VaviProd_231018...                        | 19/12/24 - 10:15 | Normale             | Vavi      |          |              | Completata   | 2 corretto     |          |             |              |

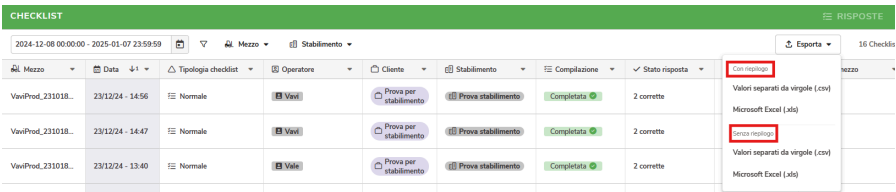
| Risposte checklist  |                |
|---|----------------|
| <p>Checklist Normale</p> <p>Manu_PANDA</p> <p>Data e ora: 23/12/24 - 11:44</p> <p>Operatore: A Testi (annual)</p> |                |
| <p>Bisaccia: Il carrello # in buone condizioni generali?</p>  | Senza Risposta |
| <p>Bisaccia: Forche e catena presentano danni?</p>  | Senza Risposta |
| <p>Bisaccia: Le ruote sono in buono stato?</p>  | Senza Risposta |
| <p>Bisaccia: Ci sono perdite di olio?</p>   | Senza Risposta |

## Esportazione Checklist

All'interno della schermata è presente il pulsante “Esporta” tramite il quale è possibile esportare due tipologie di file:

Con riepilogo: file comprensivo di risposte in formato CSV oppure in formato Excel

Senza riepilogo: file senza risposte in formato CSV oppure in formato Excel



The screenshot shows the 'CHECKLIST' application interface. At the top, there is a green header with the title 'CHECKLIST' and a 'RISPOSTE' button. Below the header, there is a search bar with the date range '2024-12-08 00:00:00 - 2025-01-07 23:59:59' and a 'Mezzo' dropdown menu. The main area contains a table with columns for 'Mezzo', 'Data', 'Tipologia checklist', 'Operatore', 'Cliente', 'Stabilimento', 'Compilazione', and 'Stato risposta'. The table lists three checklist items, each with a 'Prova per stabilimento' button and a 'Completata' status. An 'Esporta' button is visible in the top right corner of the table, and a dropdown menu is open, showing options for 'Con riepilogo' and 'Senza riepilogo', along with file format options like 'Valori separati da virgole (.csv)' and 'Microsoft Excel (.xls)'.

| Mezzo              | Data             | Tipologia checklist | Operatore | Cliente | Stabilimento           | Compilazione | Stato risposta |
|--------------------|------------------|---------------------|-----------|---------|------------------------|--------------|----------------|
| ViviProd_231018... | 23/12/24 - 14:56 | Normale             | Vivi      |         | Prova per stabilimento | Completata   | 2 corrette     |
| ViviProd_231018... | 23/12/24 - 14:47 | Normale             | Vivi      |         | Prova per stabilimento | Completata   | 2 corrette     |
| ViviProd_231018... | 23/12/24 - 13:40 | Normale             | Vale      |         | Prova per stabilimento | Completata   | 2 corrette     |

Se attivata la notifica dedicata (Vedi sezione Notifiche), è possibile ricevere un report via mail quando una checklist viene compilata correttamente, con risposte errate oppure provoca il blocco di un mezzo.



**Report from Kiwisat** <no-reply.qa@kiwisat.it>

Risorsa: VaviQA\_230306338

Unità: Kiwitron

----- QUESTA EMAIL VIENE GENERATA AUTOMATICAMENTE DAL SISTEMA, NON RISPONDERE -----

Elenco allarmi:

**Checklist** completata con errori (di qualsiasi tipo)

Dettagli:

La **checklist** era del tipo "driver"

Lista di controllo:

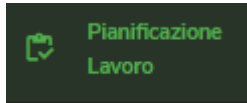
*il cicalino funziona?* --> answer: **KO**

*i freni funzionano?* --> risposta: **OK**

*hai messo la cintura?* --> answer: **KO**

## Pianificazione lavoro

Selezionare la voce “Pianificazione Lavoro” dal menù:



La Pianificazione Lavoro serve per monitorare l'effettivo lavoro giornaliero dei mezzi presenti in uno Stabilimento.

La percentuale esposta sul singolo mezzo si avvicinerà quanto più al 100% se l'effettivo lavoro giornaliero sarà vicino alla previsione inserita. La differenza, maggiore o minore, rispetto alla soglia impostata si tradurrà in un abbassamento della percentuale.

Per creare una pianificazione efficiente, consigliamo di monitorare i valori medi del lavoro giornaliero visibile nella pagina Lista Mezzi.

Per ragioni di conservazione dei dati:

- una schedulazione iniziata e conclusa non sarà possibile eliminarla
- una schedulazione iniziata ma non conclusa potrà essere modificata solo nella data di fine
- una schedulazione non iniziata e non conclusa potrà essere modificata ed eliminata

Per procedere alla creazione di una Pianificazione Lavoro è necessario, come prima cosa, creare un'area di lavoro (vedi sezione Aree)

## Creazione Pianificazione Lavoro

Per la creazione di una nuova Pianificazione Lavoro premere il pulsante “Nuova Pianificazione Lavoro”

| PIANIFICAZIONE LAVORO              |                      |  |          |             |   | NUOVA PIANIFICAZIONE LAVORO                |
|------------------------------------|----------------------|--|----------|-------------|---|--|
| <input type="text" value="Cerca"/> |                      |  |          |             |   | <input type="button" value="Esporta CSV"/> |
| Data programmata                   | Al. Mezzi            | Zone lavoro                                      | Cliente  | Ore totali  | Efficienza                              |  |
| 09/07/2022 - 10/07/2022            | KeyTouch_Vibbini 4.0 | Primo_deterst_2022-09-08 13:29:26                | Kiwitron | 081hMezzo   | 0% <span style="color:red">●</span>     |  |
| 13/07/2022 - 18/07/2022            | KeyTouch_Vibbini 4.0 | capannone1_deterst_2022-09-08 13:28:33           | Kiwitron | 278h1hMezzo | 6% <span style="color:red">●</span>     |  |
| 14/07/2022 - 15/07/2022            | ETSA1_210916597      | Linee Laminazione_deterst_2022-09-15 09:34:37    | Kiwitron | 2016hMezzo  | 74% <span style="color:orange">●</span> |  |
| 31/07/2022 - 16/08/2022            | Gampi                | Lavorazione laviera_deterst_2022-08-08 12:29:... | Kiwitron | 0101hMezzo  | 0% <span style="color:red">●</span>     |  |
| 18/07/2022 - 22/07/2022            | SENOR - MATR 96476   | Area Test_deterst_2022-09-15 09:33:41            | Kiwitron | 2240hMezzo  | 37% <span style="color:orange">●</span> |  |
| 31/07/2022 - 31/08/2022            | ETSA1_220308039      | Stabilimento Ro.Pack                             | Kiwitron | 3576hMezzo  | 1% <span style="color:red">●</span>     |  |
| 01/09/2022 - 31/12/2022            | ETSA1_220308039      | Stabilimento Ro.Pack                             | Kiwitron | 13309hMezzo | 2% <span style="color:red">●</span>     |  |

Compilare i seguenti campi obbligatori:

- Seleziona mezzi e gruppi: puoi selezionare gruppi di mezzi oppure un singolo mezzo
- Seleziona zona di lavoro: scegli l'area di lavoro che hai precedentemente creato
- Periodo: seleziona la data di inizio e la data di fine della pianificazione usando il calendario
- h/giorno: Inserisci il numero di ore lavorative giornaliere per il veicolo (o gruppo di veicoli).
- h/giorno: inserisci il numero di ore lavorative giornaliere per il mezzo (o gruppo di mezzi)
- Modifica orario giornaliero: è possibile personalizzare le ore lavorate per ogni giorno della settimana
- Crea programma: premere il pulsante per eseguire il salvataggio

Nuova pianificazione lavoro

Seleziona mezzi o gruppi

Seleziona zona di lavoro

Periodo

h/giorno

Giorni della settimana

Modifica orario giornaliero

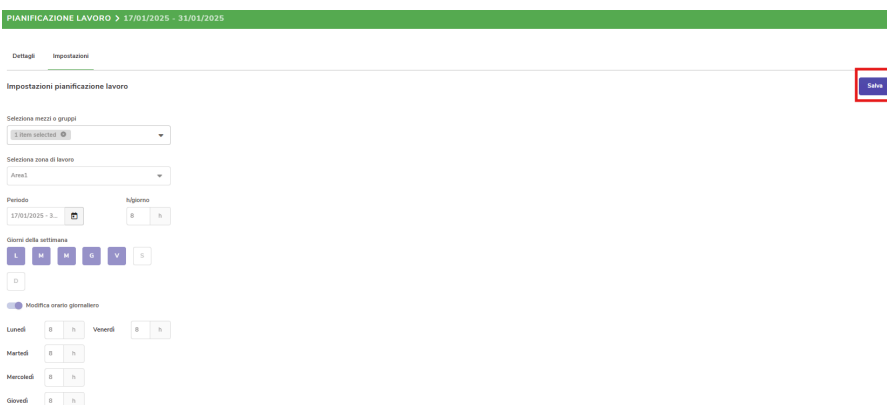
|           |   |   |          |   |   |
|-----------|---|---|----------|---|---|
| Lunedì    | 8 | h | Venerdì  | 8 | h |
| Martedì   | 8 | h | Sabato   | 0 | h |
| Mercoledì | 8 | h | Domenica | 0 | h |
| Giovedì   | 8 | h |          |   |   |

Crea programma

## Modifica Pianificazione Lavoro

Per la modifica di una nuova Pianificazione Lavoro premere il pulsante 3 puntini e la voce “Modifica” e selezionare la tab “Impostazioni”

Una volta eseguite le modifiche eseguire il salvataggio premendo il tasto “Salva”



## Visualizzazione Dettagli ed Esportazione CSV

Per consultare le Pianificazioni Lavoro ed eseguire l'esportazione dei dati in formato CSV, premere il pulsante 3 puntini e la voce “Modifica” e selezionare la tab "Dettagli"

In base al periodo impostato, alle ore programmate ed all'effettivo lavoro prodotto dai mezzi, il sistema restituisce un "Coefficiente di Efficienza" che indica se le macchine vengono utilizzate in modo ottimale.

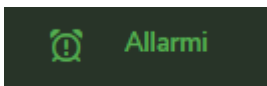


Il coefficiente risultante indica in % quanto il lavoro reale si discosta da quello programmato.

Un lavoro inferiore o superiore alle ore programmate, si tradurrà sempre in un abbassamento del coefficiente.

# Allarmi

Selezionare la voce “Allarmi” dal menù:




La sezione allarmi mostra la lista degli allarmi e/o i preallarmi che si sono verificati sui dispositivi, filtrati per l'ultimo mese.

| ALLARMI                 |                  |                     |                        |                          |         |                     |             |
|-------------------------|------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|---------|---------------------|-------------|
| 01/01/2026 - 02/04/2026 |                  |                     |                        |                          |         |                     |             |
| Tipologia               | Mezzo            | Data                | Operatore              | Sensore                  | Cliente | Stabilimento        | Esporta CSV |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:17:06 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 2,8 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:17:07 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 2,2 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:17:06 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 3,6 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Allarme                 | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:17:02 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 5,7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:18:18 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 2,7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:18:17 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 2,7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:18:16 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 2,9 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:13:06 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 1,4 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Preallarme              | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:13:07 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 1,7 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |
| Allarme                 | VaviQA_230306038 | 12/02/2026 15:13:06 | Veri prima abbonamenti | Accelerazione (X,Z): 5,1 | Lucati  | Stabilimento Lucati |             |

## La griglia della sezione Allarmi

Tipologia: la colonna “Tipologia” espone il tipo di allarme che si è verificato

 **Tipologia**

Mezzo: la colonna “Mezzo” espone il mezzo sul quale si è verificato l’allarme


 **Mezzo**

Data: la colonna “Data” espone la data e l’orario nei quali si è verificato l’allarme.


Questa colonna è filtrata di default in ogni decrescente per esporre sempre gli allarmi più recenti

 **Data**


Operatore: la colonna “Operatore” espone l’operatore loggato nel momento in cui si è verificato l’allarme

 **Operatore**

Sensore: la colonna “Sensore” espone il valore rilevato esclusivamente se supera la soglia di Warning o Allarme

 **Sensore**

Stabilimento: la colonna “Stabilimento” espone lo Stabilimento nel quale è stato inserito il mezzo

 **Stabilimento**

Colonna con icone mostra utilizzo e mostra urto: la colonna espone due pulsanti “Mostra utilizzo” e “Mostra urto”:



Mostra utilizzo: il pulsante “Mostra utilizzo” riporta alla sezione “Utilizzi” esponendo la giornata in cui si è verificato l’allarme e il relativo utilizzo



Mostra urto: il pulsante “Mostra urto” riporta alla schermata in cui vengono esposte le proiezioni dell’urto dalla prospettiva laterale, frontale e dall’alto

## Personalizzazione del layout della sezione Allarmi

colonne in ordine crescente, decrescente e filtra per questo campo (solo per colonna Mezzi, Cliente e Stabilimento): tutte le colonne, possono essere fissate in ordine crescente, decrescente o filtrate per un campo cliccando il pulsante freccia presente in ogni colonna e selezionando l'opzione desiderata:


↑ Ordine crescente

↓ Ordine decrescente

## Funzioni griglia Allarmi

Campo data

Il campo "data" consente di selezionare uno o più giorni con un massimo di 30 giorni

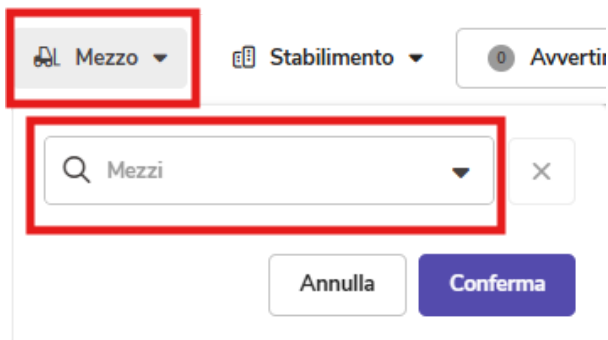
 Mezzo ▼

gennaio 2025 < Today >

| LUN | MAR | MER | GIO | VEN | SAB | DOM | LUN | MAR | MER | GIO | VEN | SAB | DOM |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 30  | 31  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 1   | 2   |
| 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 17  | 18  | 19  |     |     |     |     |
| 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 1   | 2   |     |     |     |     |     |     |     |
| 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |     |     |     |     |     |     |     |

### Filtro Mezzo

Il filtro “Mezzo” consente di filtrare i dati esposti selezionando uno dei mezzi visibili dell’utente



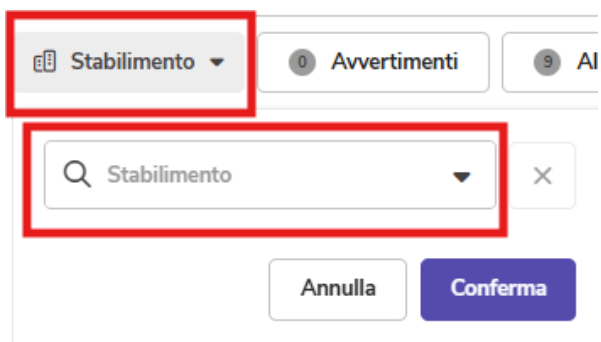
Mezzo ▾ Stabilimento ▾ 0 Avverti

Mezzi ▾ X

Annulla Conferma

### Filtro Stabilimento

Il filtro “Stabilimento” consente di filtrare i dati esposti selezionando uno degli Stabilimenti visibili dall’utente



Stabilimento ▾ 0 Avvertimenti 9 AI

Stabilimento ▾ X

Annulla Conferma

### **Pulsante Preallarmi**

Il pulsante “Preallarmi” consente di esporre all’interno della griglia solo gli allarmi di tipologia avvertimenti



### **Pulsante Allarmi**

Il pulsante “Allarmi” consente di esporre all’interno della griglia solo gli allarmi di tipologia allarmi

### **Pulsante Esporta CSV**

consente di eseguire l’esportazione dei dati presenti all’interno della griglia Allarmi in file formato CSV

## Notifiche allarmi per email

Se attivata la notifica dedicata di un sensore (Vedi sezione Notifiche), è possibile ricevere un report via email quando si verifica un allarme.

DI seguito un esempio di report relativo ad un allarme urto:



**Report from Kiwisat** <no-reply.qa@kiwisat.it>

Risorsa: VaviQA\_230306338

Unità: Kiwitron

----- QUESTA EMAIL VIENE GENERATA AUTOMATICAMENTE DAL SISTEMA, NON RISPONDERE -----

Elenco allarmi:

Ora: 2024-12-12 13:08:39

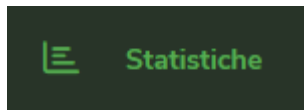
Sensor : B6 - Urto frontale

Valore: 0,05(g)

\*\*\*

## Statistiche

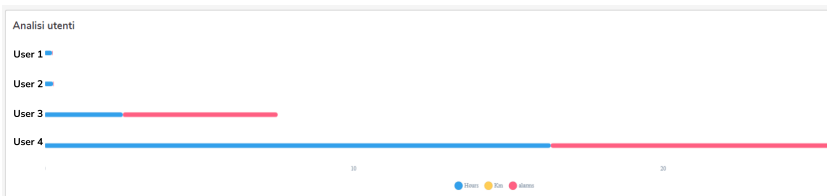
Selezionare la voce “Statistiche” dal menù:



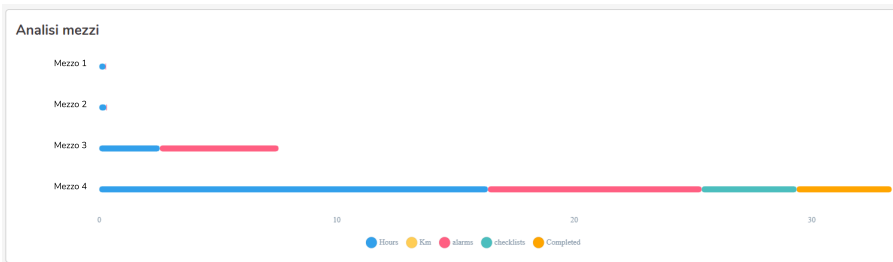
La sezione statistiche permette di visualizzare grafici e informazioni utili sulla flotta.

È suddivisa in:

**Analisi utenti:** visualizza un grafico con i maggiori utilizzi dei badge utenti. Per ogni badge utente è presente: totale delle ore di utilizzo, totale dei km percorsi, numero di allarmi generati. Notare che il computo del totale non è legato ad un determinato mezzo ma include ore km e allarmi riferiti all'operatore quando è alla guida di qualsiasi mezzo della flotta.



**Analisi mezzi:** visualizza un grafico con i maggiori utilizzi dei mezzi. Per ogni mezzo è presente : totale delle ore di utilizzo, totale dei km percorsi, numero di allarmi generati, numero di checklist richieste, numero di checklist completate. Il conteggio è una somma degli utilizzi globali riferiti al mezzo, senza tenere conto di quale operatore stava utilizzando il mezzo.

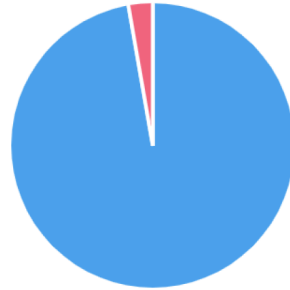


**Analisi checklist:** visualizza un grafico a torta delle checklist. Rappresenta il totale delle checklist sottoposte agli operatori, il numero di checklist completate correttamente e il numero delle checklist non completate.

---

CHECKLIST

Analisi checklist



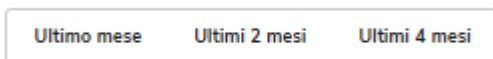
● Total ● Not completed

---

**Statistiche:** la tabella statistiche, esportabile in formato .csv, mostra dati statistici relativi alla propria flotta ed in dettaglio:

Le funzioni del Widget Statistiche

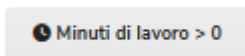
Filtri “Ultimo mese, Ultimi 2 mesi, Ultimi 4 mesi”: i filtri “Ultimo mese, Ultimi 2 mesi, Ultimi 4 mesi” consentono l’esposizione dei dati in periodi predefiniti:



Filtra per Ampere used > 0: il pulsante “Filtra per Ampere used > 0” consente l’esposizione dei dati relativi al consumo del mezzo in Ampere/h con valore maggiore di zero:



Filtra per Minuti di lavoro > 0: il pulsante “Filtra per Minuti di lavoro > 0” consente l’esposizione dei dati relativi ai minuti di lavoro con valore



maggiore di zero:

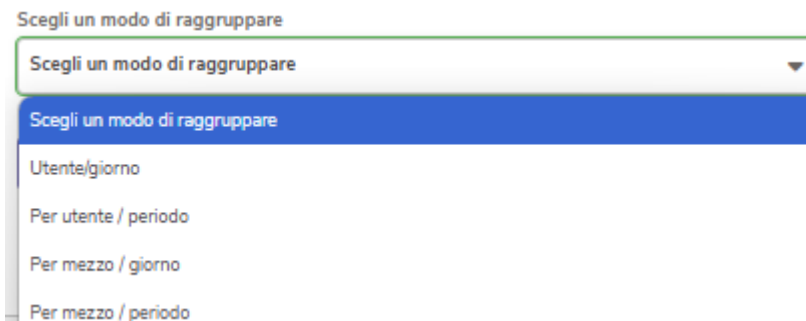
Campo Data di inizio e Data di fine: il pulsante “Campo Data di inizio e Data di fine” consente di selezionare un periodo di tempo da analizzare da un giorno a più giorni



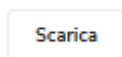
Per aggiornare i dati a video occorre premere il pulsante “Aggiorna”

**Campo Scegli un modo di raggruppare:** la combo box “Campo Scegli un modo di raggruppare” consente di filtrare i dati in varie modalità:

- Mezzo / Periodo: Ogni riga rappresenta gli utilizzi di un mezzo, all’interno del periodo definito dal range di date.
- Mezzo / Giorno: Ogni riga rappresenta un giorno di utilizzo del mezzo
- Utente / Periodo: Ogni riga rappresenta gli utilizzi effettuati da un badge utente, all’interno del periodo stabilito dal range di date selezionato.
- Utente / Giorno: Viene creata una riga per ogni giorno in cui l’utente ha utilizzato mezzi.



**Pulsante Scarica:** il pulsante “Scarica” consente di eseguire l’esportazione dei dati presenti all’interno della griglia in file formato CSV



## Widget Statistiche

Il Widget “Statistiche” espone gli utilizzi ed ulteriori dati relativi ai mezzi visibili all’utente:

| Stabilimento | Mezzo                          | Ore totali | Consumo | Allarmi | Litri | L/h   |
|--------------|--------------------------------|------------|---------|---------|-------|-------|
| Kiwi-Test    | MDF_Manu_230512080             | 0 H        | 0.0 Ah  | 0       | 0.0 L | 0 L/h |
| Kiwi-Test    | Touch MBtest                   | 0 H        | 0.0 Ah  | 0       | 0.0 L | 0 L/h |
| Kiwi-Test    | ETSA1_210813917 Ingresso Radar | 11 H       | 0.0 Ah  | 0       | 0.0 L | 0 L/h |
| Phosva Vale  | Manu_PANDA                     | 12 H       | 27.2 Ah | 2       | 0.0 L | 0 L/h |
| Kiwi-Test    | ETSA1 - TOUCH_230715283        | 270 H      | 0.0 Ah  | 7       | 0.0 L | 0 L/h |

Colonna Stabilimento: la colonna “Stabilimento” espone lo Stabilimento nel quale è stato inserito il mezzo

**Stabilimento**

Colonna Mezzo: la colonna “Mezzo” espone la denominazione del mezzo inserita in fase di attivazione del dispositivo

**Mezzo**

Colonna Ore totali: la colonna “Ore lavoro” espone le ore totali lavorate dal mezzo

**Ore totali**

Colonna Consumo: la colonna “Consumo” espone il consumo misurato il Ah del mezzo

**Consumo**

Colonna Allarmi: la colonna “Allarmi” espone il totale degli eventuali allarmi che si sono verificati

Allarmi

Colonna Litri: la colonna “Litri” espone il totale dei litri carburante consumati dal mezzo, solo se presente il sensore serbatoio

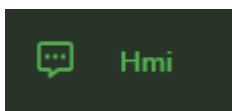
Litri

Colonna L/h: la colonna “L/h” espone il calcolo relativo ai litri consumati per ora, solo se presente il sensore serbatoio

L/h

## Hmi

Selezionare la voce “Hmi” dal menù:



La funzione HMI (Human machine interface) permette di visualizzare lo storico dei messaggi ricevuti dal dispositivo.

La lista dei messaggi mostra il testo del messaggio, il mezzo a cui è stato inviato, data e ora di invio / ricezione l'eventuale risposta da parte dell'operatore.

È possibile esportare la tabella in formato .csv.

| RICERCA MESSAGGI HMI |                                |                     |          |                     |            |          |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| Message              | Mezzo                          | Inviato             | Ricevuto | Data di ricezione   | Confermato | Risposta |
| Test 1               | KeyTouch_Webinar 4.0 - Webinar | 2025-02-03 14:14:40 | ✓        | 2025-02-03 14:14:44 | ✓          |          |
| Test new             | KeyTouch_Webinar 4.0 - Webinar | 2025-02-03 14:12:35 | ✓        | 2025-02-03 14:13:06 | ✓          | ooook    |
| orologio ok          | KeyTouch_Webinar 4.0 - Webinar | 2024-12-09 10:42:40 | ✓        | 2024-12-09 10:42:46 | ✓          |          |
| prova0912due         | KeyTouch_Webinar 4.0 - Webinar | 2024-12-09 10:38:49 | ✓        | 2024-12-09 10:37:29 | ✓          | bene     |
| prova0912            | KeyTouch_Webinar 4.0 - Webinar | 2024-12-09 10:37:39 | ✓        | 2024-12-09 10:36:20 | ✓          | ok       |

Questa sezione non consente l'invio di messaggi, ma la sola consultazione.  
 (La procedura relativa all'invio dei messaggi è consultabile alla sezione Mezzi > menù 3 puntini > Messaggi)

## La griglia della sezione Hmi

Messaggio: la colonna “Messaggio” espone il messaggio inviato

**Messaggio**

Mezzo: la colonna “Mezzo” espone il mezzo

**Mezzo**

Inviato: la colonna “Inviato” espone data e ora di invio del messaggio

**Inviato**

Ricevuto: la colonna “Ricevuto” espone icona di avvenuta ricezione del messaggio

**Ricevuto**

Data di ricezione: la colonna “Data di ricezione” espone data e ora di ricezione del messaggio

**Data di ricezione**

Confermato: la colonna “Confermato” espone lo stato di ricezione del messaggio

**Confermato**

Risposta: la colonna “Risposta” espone la risposta ricevuta

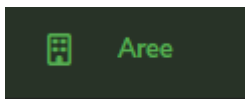
**Risposta**

Esporta CSV: il pulsante “Esporta CSV” consente di eseguire l’esportazione in file formato CSV

# Settings

## Aree

Selezionare la voce “Aree” dal menù:



La sezione “Aree” permette di caricare la planimetria della zona nella quale lavorano le macchine (formato immagine: png / jpeg, dimensione max 60K).

È possibile in questo modo visualizzare la posizione dei dispositivi all'interno della zona caricata.

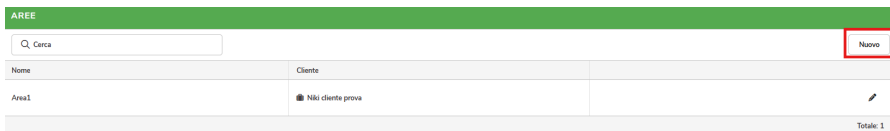
Una volta salvata, tale planimetria sarà visibile anche nella sezione “Mappa”, consentendo di avere una visuale completa della flotta.



La precisione della posizione dipenderà dall'errore del GPS e dal contesto lavorativo che potrebbe schermare il segnale (ad es. in una cella frigorifera difficilmente si avrà il fix del GPS).

## Creazione area di lavoro

Per la creazione di una nuova Area di Lavoro premere il pulsante “Nuovo”



Compilare i seguenti campi:

Dati area > Nome area: denominare l'area di lavoro

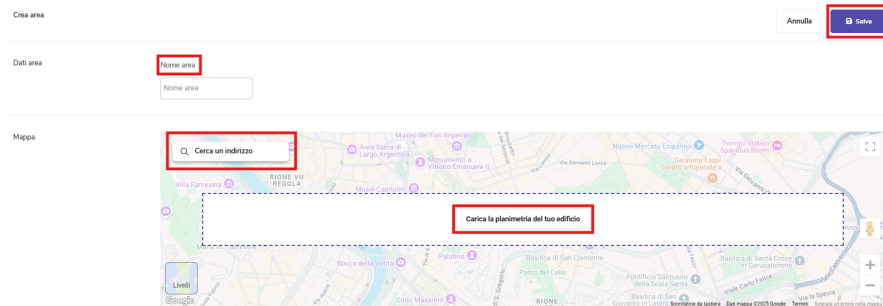
Mappa > indirizzo: cercare l'indirizzo dello Stabilimento

Carica la planimetria del tuo edificio: cliccare il pulsante e caricare il file della planimetria.


La planimetria dovrà avere una dimensione massima di 60KB: nel caso fosse più grande andrà ridimensionata.

Premere il pulsante “Salva” per eseguire il salvataggio dell'area di lavoro

Premere il pulsante “Annulla” per annullare l'operazione





Una volta eseguito il salvataggio l'area di lavoro creata verrà esposta all'interno della sezione "Aree":

| AREE  |  |
|-------|--|
| Nome  | Cliente  |
| Area1 |  Niki cliente prova |

### Modifica ed eliminazione area di lavoro

Per modificare oppure eliminare di un'Area di Lavoro premere il pulsante "Modifica"

| AREE  |  | Nuovo   |
|-------|--|---|
| Nome  | Cliente  |   |
| Area1 |  Niki cliente prova |  |

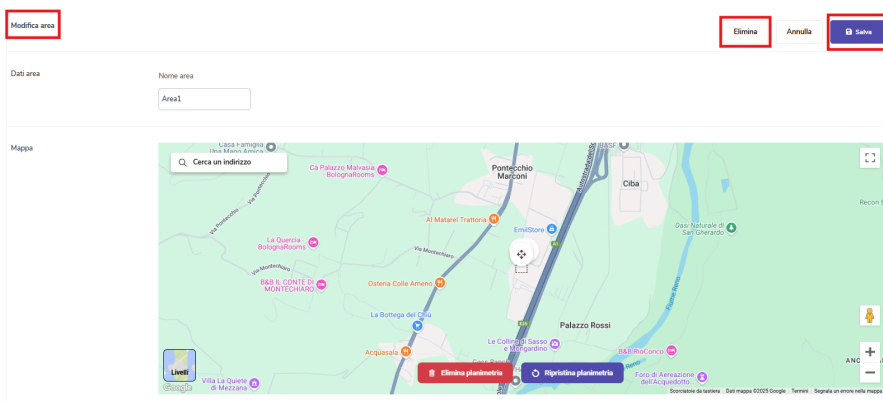
Totale: 1

### Modifica aree di lavoro

Eeguire la modifica e cliccare il pulsante "Salva"

## Eliminazione aree di lavoro

Per eseguire la cancellazione cliccare il pulsante “Elimina”



Per confermare l'eliminazione premere il pulsante “Conferma”

Cliccare il pulsante “Annulla” per annullare l'operazione.

### Conferma eliminazione

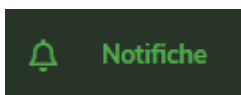
Sei sicuro di voler eliminare l'area selezionata?

Annulla

Conferma

## Notifiche

Selezionare la voce “Notifiche” dal menù:



Dalla sezione “Notifiche” è possibile consultare le notifiche impostate, creare una nuova notifica, modificare una notifica ed eliminare una notifica. N.B. Non è possibile inserire una notifica per più mezzi, occorre eseguire la creazione singolarmente

| NOTIFICHE  |        |                       |        |                                    |                        |                       |                          |                         |
|--|--------|-----------------------|--------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| RISULTATO DI INVIO<br>6                                      |        |                       |        |                                    |                        |                       | Aggiungi                 |                         |
| <input type="text" value="Cerca per filtrare una notifica"/> |        |                       |        |                                    |                        |                       |                          |                         |
| Mezzo  | Attivo | Sensore               | Genere | Condizione                         | Invia a                | Azioni                |                          |                         |
| Mezzo 1  | Attivo | Accelerazione (X,Y,Z) | E-mail | Sensor                             | <a href="#">E-MAIL</a> | <a href="#">Lista</a> | <a href="#">Modifica</a> | <a href="#">Elimina</a> |
| Mezzo 2  | Attivo |                       | E-mail | Sensor                             | <a href="#">E-MAIL</a> | <a href="#">Lista</a> | <a href="#">Modifica</a> | <a href="#">Elimina</a> |
| Mezzo 3  | Attivo | Area di lavoro        | E-mail | Sensor                             | <a href="#">E-MAIL</a> | <a href="#">Lista</a> | <a href="#">Modifica</a> | <a href="#">Elimina</a> |
| Mezzo 4  | Attivo | .....                 | E-mail | Asset lock caused by any checklist | <a href="#">E-MAIL</a> | <a href="#">Lista</a> | <a href="#">Modifica</a> | <a href="#">Elimina</a> |
| Mezzo 5  | Attivo | .....                 | E-mail | Checklist received (any type)      | <a href="#">E-MAIL</a> | <a href="#">Lista</a> | <a href="#">Modifica</a> | <a href="#">Elimina</a> |
| Mezzo 6  | Attivo | .....                 | E-mail | Issue forwarded                    | <a href="#">E-MAIL</a> | <a href="#">Lista</a> | <a href="#">Modifica</a> | <a href="#">Elimina</a> |

## Consultazione notifica

All'interno della sezione è possibile consultare le notifiche ed eseguire la ricerca per sensore:



| Mezzo      | Attivo | Sensore        | Genera | Condizione | Invia a | Azioni         |
|------------|--------|----------------|--------|------------|---------|----------------|
| Manu_PANDA | Attivo | Area di lavoro | E-mail | Sensor     | E-MAIL  | Listo Modifica |
| Manu_PANDA | Attivo | Area di lavoro | E-mail | Sensor     | E-MAIL  | Listo Modifica |

## Pulsante Lista

Tramite il pulsante “Lista” è possibile selezionare mese ed anno e visualizzare l'elenco delle notifiche:

Lista

gen 2005

| Id   | Ora di invio        | Destinatario | Timestamp           | Stato |
|------|---------------------|--------------|---------------------|-------|
| 784  | 2005-01-24 00:18:02 |              | 2005-01-23 16:46:33 | 2     |
| 783  | 2005-01-16 01:38:12 |              | 2005-01-15 06:53:28 | 2     |
| 785  | 2005-01-14 12:30:01 |              | 2005-01-13 06:46:39 | 2     |
| 7819 | 2005-01-07 19:53:02 |              | 2005-01-07 19:50:09 | 2     |
| 781  | 2005-01-07 10:56:02 |              | 2005-01-03 07:20:38 | 2     |
| 78   | 2005-01-01 10:26:02 |              | 2005-01-02 07:11:34 | 2     |

Close

## Creazione notifica

Per creare una nuova notifica premere il pulsante “Aggiungi” e compilare i seguenti campi:



Aggiungi

- Condizione: selezionare la tipologia di notifica che si desidera creare (su sensore o per checklist)
  - Mezzo: selezionare il mezzo sul quale si desidera creare la notifica
- 1) Se è stata selezionata la Condizione Sensore compilare i seguenti campi:
- Sensor: selezionare il sensore sul quale si desidera creare la notifica
  - Segno: è possibile selezionare il segno > oppure < della condizione che deve rispettare il sensore per attivare la notifica
  - Valore: inserire un valore numerico consono al sensore
  - Timer: inserire un valore numerico consono al tipo di sensore (esempio: il sensore accelerazione ha un'unità di misura in millisecondi, il sensore ADL ha un'unità di misura in secondi)
  - Attivo: selezionare la tipologia di attivazione dell'allarme:

Solo appena l'allarme si verifica: da utilizzare in caso di eventi istantanei es. accelerazione

Finchè l'allarme è attivo: da utilizzare in caso di eventi che rimangono costanti nel tempo

- Setup profili: è possibile selezionare una o più opzioni tra chiave inserita, in funzione, spento o no alimentazione
- Aggiorna su dispositivo: scegliere Aggiorna per attivare la notifica ed aggiornare la tabella sensore sul dispositivo
- Attivo: selezionare non attivo solo in caso di sospensione della notifica
- Genera: selezionare il tipo di notifica che si desidera creare:
  - Allarme web: genera solo un evento nella pagina allarmi
  - E-mail: oltre a trascrivere l'evento sulla pagina allarmi, invia una mail agli indirizzi indicati dall'utente

Genera

E-mail

Seleziona sms per ricevere un sms, email per ricevere una email e web alarm per ricevere una notifica sul portale.

Invia a

Invia a

Separa le email diverse con ;

- Salva: premere il pulsante per eseguire il salvataggio

## ATTENZIONE PER I CAMPI VALORE E TIMER!

Se settati in modo errato, tenendo in considerazione il tipo di sensore, potrebbero generare un traffico dati tale da superare la soglia di consumo: questo comporterebbe un aumento del canone sim.

Se è stata selezionata una delle condizioni relative alle checklist compilare i seguenti campi:

- Attivo: selezionare non attivo solo in caso di sospensione della notifica
- Genera: selezionare il tipo di notifica che si desidera creare:
  - Allarme web: genera solo un evento nella pagina allarmi
  - E-mail: oltre a trascrivere l'evento sulla pagina allarmi, invia una mail agli indirizzi indicati dall'utente

Genera

E-mail

Seleziona sms per ricevere un sms, email per ricevere una email e web alarm per ricevere una notifica sul portale.

Invia a

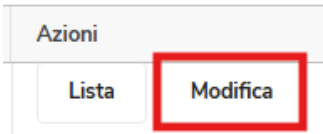
Invia a

Separa le email diverse con ;

- SMS: funzione attualmente non disponibile
- Salva: premere il pulsante per eseguire il salvataggio

### Modifica notifica

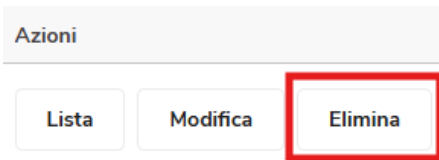
Per modificare una notifica premere il pulsante “Modifica”



Una volta eseguite le modifiche salvare con il pulsante “Salva”.

### Cancellazione notifica

Per eliminare una notifica premere il pulsante “Elimina”



Di seguito alcuni esempi di notifiche impostabili:

**Ingresso chiave:** Segnala l'assenza del segnale di ingresso chiave.

**Tensione batteria esterna:** Segnala il calo della tensione di alimentazione del sistema in base a una soglia configurabile.

**Accelerazione (XYZ):** Segnala gli urti in ogni direzione (sommatoria sui tre assi X,Y,Z) a seconda della soglia configurata.

**Area di lavoro:** Segnala l'uscita o l'entrata del mezzo dall'Area di Lavoro impostata (Geofencing).

**Ore lavoro:** Segnala il superamento di una soglia di ore di lavoro configurata.

**N.B.** Le voci del menu “Aggiorna su dispositivo” (Aggiorna e Non aggiornare), indicano rispettivamente la volontà di creare l’allarme anche sul dispositivo e quella di non modificare gli allarmi sul dispositivo.

Aggiorna su dispositivo

|                |   |
|----------------|---|
|                | ▼ |
| Aggiorna       |   |
| Non aggiornare |   |

Esempi:

Se l’allarme sul dispositivo è già stato configurato (Vedi procedura di configurazione SW Key) e si vuole creare solo una notifica legata allo stesso, bisognerà selezionare la voce “Non aggiornare”.

Se invece l’allarme non è ancora presente sul dispositivo, selezionando “Aggiorna” verrà creato un allarme sul dispositivo che presenta le stesse condizioni specificate per la notifica (sensore scelto, soglie ecc.)



**Attenzione! Nel secondo caso accertarsi che il mezzo sia in condizioni di NON utilizzo!**

È possibile mettere “in pausa” una determinata richiesta di notifica, modificando lo stato della stessa da

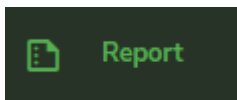
Attivo a Non attivo. In questo modo, se nel futuro fosse necessario riattivare la stessa tipologia di notifica, non ci sarà bisogno di crearla da zero.

Attivo

|            |   |
|------------|---|
|            | ▼ |
| Non attivo |   |
| Attivo     |   |

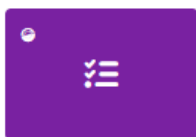
## Report

Selezionare la voce “Report” dal menù:

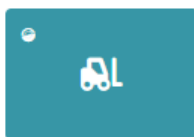


Consente di impostare automaticamente e periodicamente la ricezione di email di riepilogo riguardanti la tua flotta (Checklist, Utilizzi, Controllo periodi, Interferenze).

Configurando in maniera appropriata la generazione dei report, il responsabile di flotta riceverà, via email, tutte le condizioni di particolare interesse riguardo problemi o inefficienza dei mezzi.



+ Checklist ⓘ



+ Utilizzi ⓘ

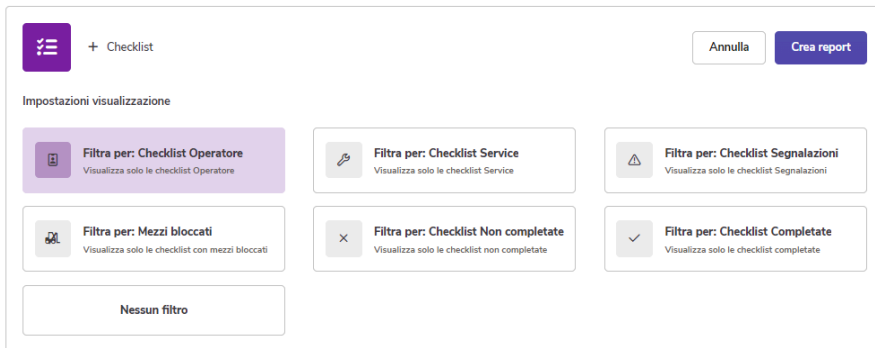


+ Confronto periodi ⓘ



+ Interferenze ⓘ

**Checklist:** il report espone le domande pre operative e le relative risposte con cui l'operatore interagisce utilizzando il display touch del dispositivo. In fase di creazione è possibile selezionare l'impostazione di visualizzazione dei dati selezionando tra le seguenti opzioni disponibili:



The screenshot shows a user interface for creating a Checklist report. At the top left, there is a purple icon with a checklist symbol and the text "+ Checklist". To the right are two buttons: "Annulla" (white) and "Crea report" (purple). Below this is the section "Impostazioni visualizzazione" (Visualization settings). It contains six filter options, each with an icon and a description: "Filtra per: Checklist Operatore" (purple background, icon of a person), "Filtra per: Checklist Service" (white background, icon of a wrench), "Filtra per: Checklist Segnalazioni" (white background, icon of a triangle), "Filtra per: Mezzi bloccati" (white background, icon of a truck with a red X), "Filtra per: Checklist Non completate" (white background, icon of a red X), and "Filtra per: Checklist Complete" (white background, icon of a checkmark). At the bottom left of the filter area is a button labeled "Nessun filtro" (No filter).

**Utilizzi:** il report espone gli Utilizzi dei mezzi in visibilità all'utenza. In fase di creazione è possibile selezionare l'impostazione di visualizzazione dei dati selezionando tra le seguenti opzioni disponibili:



The screenshot shows a user interface for creating a Utilizzi report. At the top left, there is a teal icon with a truck symbol and the text "+ Utilizzi". To the right are two buttons: "Annulla" (white) and "Crea report" (purple). Below this is the section "Impostazioni visualizzazione" (Visualization settings). It contains three grouping options, each with an icon and a description: "Raggruppa per: Operatore - Giorno" (teal background, icon of a truck and calendar), "Raggruppa per: Mezzo - Giorno" (white background, icon of a truck and calendar), and "Raggruppa per: Operatore - Periodo" (white background, icon of a truck and calendar). At the bottom center is a button labeled "Nessun raggruppamento" (No grouping).

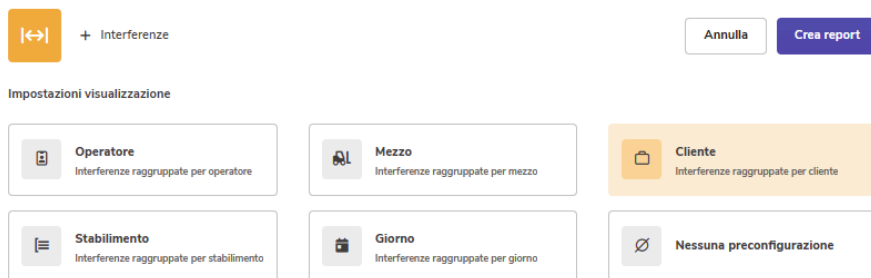
**Confronto periodi:** il report consente di confrontare i dati di utilizzo di un determinato periodo: il confronto avviene tra il lasso di tempo selezionato (giornaliero, settimanale o mensile) rispetto a quello precedente.

In fase di creazione è possibile selezionare l'impostazione di visualizzazione dei dati selezionando tra le seguenti opzioni disponibili:



**Interferenze:** il report espone tutte le detections rilevate dai sensori safety se programmate nell'apposita sezione del software Key

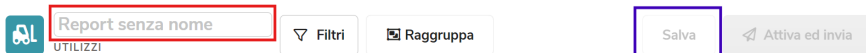
In fase di creazione è possibile selezionare l'impostazione di visualizzazione dei dati selezionando tra le seguenti opzioni disponibili:



Una volta selezionato il tipo di il tipo di raggruppamento, cliccare il pulsante “Crea report.”

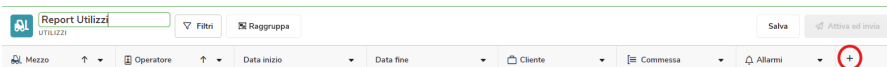
## Come salvare un report

Per eseguire il salvataggio di un report occorre come prima cosa rinominarlo all'interno del campo cerchiato in alto a sinistra, altrimenti il portale non attiva il pulsante del salvataggio.

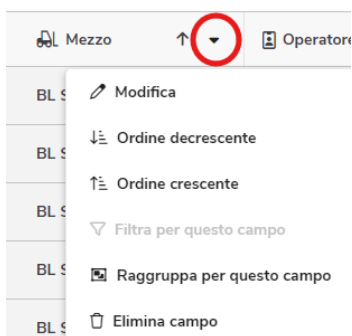


A seconda del modello selezionato, di default vengono esposte vari tipi di colonne, ma è possibile aggiungerle, eliminarle, modificarle o spostarle:

pulsante +: tramite il pulsante cerchiato in rosso è possibile aggiungere colonne con ulteriori dati:



freccia: tramite la freccia cerchiata in rosso presente in ogni colonna, è possibile eseguire varie azioni: modificare la denominazione della colonna, eseguire l'ordinamento dei dati, raggruppare i dati oppure eliminare la

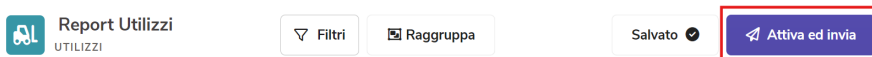


colonna:

colonne dinamiche: con il mouse è possibile spostare la posizione di qualsiasi colonna creando l'ordinamento desiderato.

## Come attivare un report giornaliero, settimanale o mensile

Una volta impostato il report cliccare il pulsante Attiva ed Invia per eseguire l'attivazione dell'invio periodico del report.

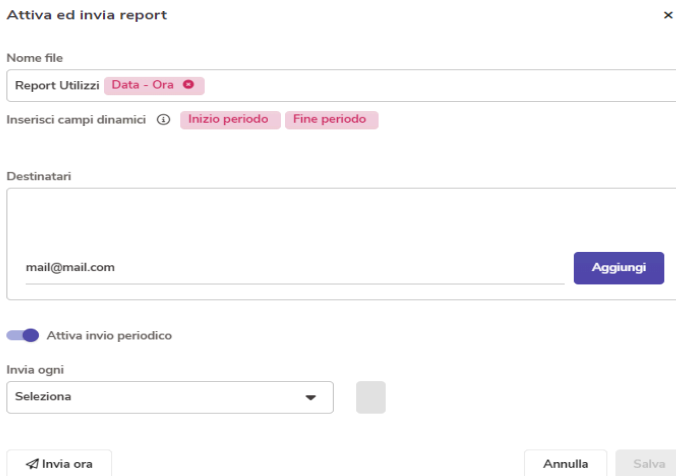


All'interno della schermata “Attiva e invia report” inserire all'interno della sezione “Destinatari” gli indirizzi email.

Selezionare la periodicità dell'invio: può essere giornaliera, settimanale o mensile.

Una volta impostata la funzione cliccare il tasto “Salva”.

E' possibile eseguire anche un invio immediato cliccando il tasto “Invia ora”: prima di farlo assicurarsi di aver correttamente eseguito il passaggio precedente di attivazione del report.

The image shows a dialog box titled 'Attiva ed invia report' with a close button 'x' in the top right corner. Inside the dialog, there is a 'Nome file' section with a text input field containing 'Report Utilizzi' and a dropdown menu set to 'Data - Ora'. Below this is a section for 'Inserisci campi dinamici' with two buttons: 'Inizio periodo' and 'Fine periodo'. The 'Destinatari' section contains a text input field with 'mail@mail.com' and an 'Aggiungi' button. At the bottom, there is a toggle switch for 'Attiva invio periodico' which is currently turned on. Below the toggle is a dropdown menu for 'Invia ogni' set to 'Seleziona'. At the very bottom of the dialog are three buttons: 'Invia ora' with a right-pointing arrow, 'Annulla', and 'Salva'.

## Come richiedere un report annuale

Per eseguire la richiesta è necessario cliccare il pulsante “Report annuale” presente all’interno della schermata principale:

Crea nuovo report

☐ Scegli un modello



+ Checklist ⓘ + Utizzi ⓘ + Contorno periodi ⓘ + Interferenze ⓘ



All’interno della schermata Estrai report annuale è possibile personalizzare l'estrazione:

Anno: selezionare l'anno che si desidera estrarre

Destinatari: inserire all’interno della sezione gli indirizzi email

Per eseguire l'estrazione cliccare il pulsante Estrai.

Il report annuale verrà inviato entro le 48 ore.

**Estrai report annuale** ×

Anno

2024 ▾

Destinatari

Aggiungi destinatari Aggiungi

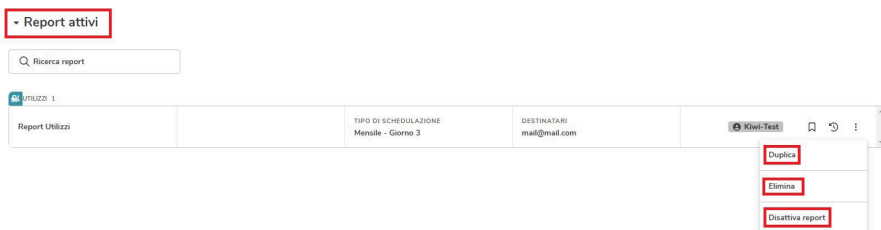
**ⓘ Riceverai il report entro le prossime 48 ore**

Annulla **Estrai**

## Report attivi e Report disattivati

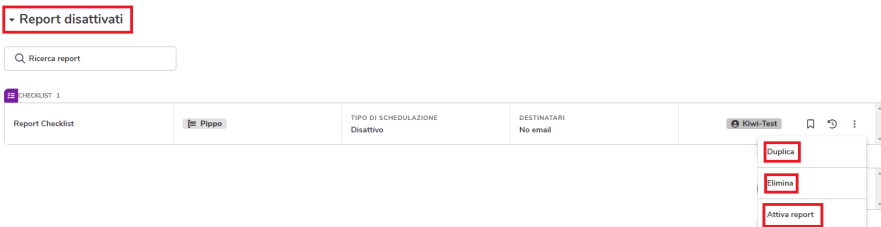
Report attivi: se un report viene attivato in fase di creazione viene esposto all'interno della sezione Report attivi.

I report attivi possono essere in qualsiasi momento duplicati, disattivati oppure eliminati:



Report disattivati: se un report viene disattivato in fase di creazione viene esposto all'interno della sezione Report Disattivati.

I report disattivati possono essere in qualsiasi momento duplicati, eliminati definitivamente oppure attivati:



## Storico dei Report

I report attivi e disattivati hanno uno storico degli invii che può essere consultato ed è possibile scaricare i report in formato CSV.

**Crea nuovo report** Report annuale

Scegli un modello

+ Uncheck

+ Utilizzi

+ Contorno periodo

+ Personalizza

**Report attivi**

| UTILIZZI 3              |  |             |       |
|-------------------------|--|-------------|-------|
| Report Mensile Utilizzi | TIPO DI SCHEDALAZIO...<br>Mensile - Giorno 2 | DESTINATARI | 📄 🔄 ⓘ |
| Utilizzi per operatore  | TIPO DI SCHEDALAZIO...<br>Mensile - Giorno 3 | DESTINATARI | 📄 🔄 ⓘ |
| Utilizzo Mezzi          | TIPO DI SCHEDALAZIO...<br>Mensile - Giorno 3 | DESTINATARI | 📄 🔄 ⓘ |

**Storico:**

**Report Mensile Utilizzi**

Luglio
2024

Venerdì 05 luglio 2024

Ore 2024-07-05 14:10:40
Spez. 5

Generato il: 05/07/2024 - 14:20:40

Destinatari:  
valentina.ahna@kiwitron.it

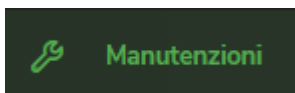
Ore 2024-07-05 14:04:31
Spez. 5

Generato il: 05/07/2024 - 14:04:31

Destinatari:  
valentina.ahna@kiwitron.it

## Manutenzioni

Selezionare la voce “Manutenzioni” dal menù:



Consente di monitorare gli interventi futuri, quelli scaduti e permette di programmare **i piani di manutenzione dei tuoi mezzi**.

**Mostra la lista dei mezzi sui quali è attivo un piano di manutenzione.**

Nella sezione “Manutenzioni” è possibile creare una tabella di scadenze relative alle manutenzioni del mezzo, per permettere all’officina competente ed al cliente di tenere monitorare tutti i service in scadenza e mantenere uno storico degli interventi:

| MANUTENZIONI |         |  |  |                            |                  |
|--------------|---------|--|--|----------------------------|------------------|
| #            | Mezzo   | Contatori  | Scaduti  | Prossime                   | Funzioni         |
| 172          | Mezzo 1 | Data : 06/09/2023  | Tagliando il 14 gen 2023                                   | a 256 ore lavoro           | Modifica Elimina |
| 31           | Mezzo 1 | Ore : 661<br>Ampere : 0<br>Kilometri : 1234<br>Data : 06/09/2023 | tagliando il 10 mar 2023<br>verifica batteria a 2000 amp/h | tagliando a 700 ore lavoro | Modifica Elimina |
| 911          | Mezzo 1 | Ore : 1<br>Ampere : 0<br>Kilometri : 0<br>Data : 06/09/2023      |  | il 11 set 2023             | Modifica Elimina |

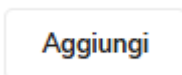
La colonna “Contatori” mostra lo stato attuale dei contatori del mezzo, in questo modo puoi monitorare le ore attuali, i contatori sui consumi e raffrontare i valori con quelle che sono le prossime soglie di manutenzione.

La colonna “Scaduti” mostra gli ultimi trigger di manutenzione scaduti.

La colonna “Prossime” mostra le future scadenze.

## Creazione manutenzione

Per creare una nuova manutenzione premere il pulsante “Aggiungi”:



N.B. Non è possibile inserire una manutenzione per più mezzi contemporaneamente ma occorre ripetere l'inserimento di una manutenzione per ciascun mezzo singolarmente.

## Inserisci Informazioni Manutenzione

### Informazioni manutenzione

Mezzo

KeyTouch\_Webinar 4.0

Stato

Non attivo  Attivo

Nota

Email

valentina@mail.com

All'interno della schermata "Inserisci Manutenzione" compilare i campi come riportato di seguito:

- Mezzo: selezionare dalla combo box il mezzo per il quale si desidera creare la manutenzione
- Stato non attivo: selezionare stato "Non attivo" in caso non si desidera ricevere alcuna notifica alla scadenza
- Stato attivo: selezionare stato "Attivo" in caso si desideri ricevere una notifica alla scadenza
- Nota: possibilità di inserire un commento come promemoria
- Email: inserire uno o più indirizzi email (separati da ;) per la ricezione del promemoria di scadenza

### **Email promemoria Manutenzione**

Il sistema invierà ai Destinatari inseriti un promemoria della scadenza tramite mail:

Report from Kiwisat -no-reply.my@kiwisat.it-  
a me \*

----- THIS EMAIL IS GENERATED AUTOMATICALLY FROM THE SYSTEM. DO NOT REPLY TO THIS EMAIL ----- This asset needs maintenance: Asset : KeyTouch\_Webinar 4.0 manutenzione annuale Thank you for using Kiwisat. :)

N.B. Non è possibile inserire una manutenzione per più mezzi contemporaneamente ma occorre ripetere l'inserimento di una manutenzione per ciascun mezzo singolarmente.

## Inserisci Lista intervalli di manutenzione

### Lista intervalli di manutenzione

Nessun intervallo di manutenzione presente. Creane uno per visualizzarlo nella lista

Completata  In attesa  Scaduta

| # | Prossima schedulazione | Tipo | Note | Stato | Data apertura | Data chiusura | Note manutenzioni | Ore fermo mezzo | Completata |
|---|------------------------|------|------|-------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|------------|
|---|------------------------|------|------|-------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|------------|

Aggiunta multipla

+ Aggiungi intervallo

Salva

All'interno della schermata "Lista intervalli di manutenzione" compilare i campi come riportato di seguito:

- Checkbox Completata, In attesa, Scaduta: selezionare la checkbox a seconda della tipologia di manutenzione che si intende creare

Completata  In attesa  Scaduta

- Tabella schedulazioni: per inserire un nuovo intervallo premere il pulsante "+ Add Intervallo" e compilare i campi come riportato di seguito:

- Tipo: selezionare la tipologia di scadenza tra le opzioni "ore lavoro, amp/h, km, lecu hour, hour to service, service date"

Tipo

ore lavoro ▾

ore lavoro

amp/h

km

lecu hour

hour to service

service date

Prossima schedulazione: in base al “Tipo” selezionato, inserire il valore dell'intervallo

**Prossima  
schedulazione**

0

Note: campo editabile da valorizzare con eventuali note a discrezione dell'utente

**Note**

Stato: campo automatico dove viene evidenziato lo stato dell'intervallo di manutenzione

**Stato**


**In attesa**

Data apertura e data chiusura: è possibile editare i campi solo successivamente alla scadenza del service

| Data apertura   | Data chiusura   |
|---|---|
| giorno/m...  | giorno/m...  |

Note manutenzioni: campo editabile solo successivamente alla scadenza del service

**Note manutenzioni**

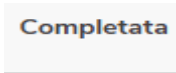


Ore fermo mezzo: campo automatico che espone le ore di fermo del mezzo in manutenzione

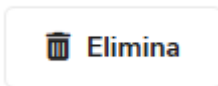
**Ore fermo mezzo**

-

Completata: check box editabile solo successivamente alla scadenza del service per contrassegnare la manutenzione come completata



Elimina: il pulsante consente l'eliminazione dell'intervallo. L'eliminazione prevede la cancellazione dello storico



Aggiunta multipla: check box che consente l'inserimento di intervalli multipli

Aggiunta multipla

Nr. di intervalli  
1

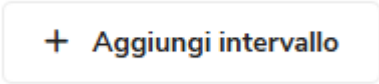
Intervallo  
0

Valore di partenza

0

Tipo  
ore lavoro

Aggiungi intervallo: il pulsante consente di aggiungere ulteriori righe di intervallo all'interno della lista intervalli di manutenzione



**+ Aggiungi intervallo**

Salva: il pulsante consente il salvataggio dell'inserimento relativo alla manutenzione



**Salva**

## Consultazione griglia Manutenzioni e Funzioni

Una volta inserite le schedulazioni, della schermata “Manutenzioni” è possibile consultarle:

| MANUTENZIONI |                       |  |         |  |  |
|--------------|-----------------------|--|---------|--|--|
| #            | Mezzo                 | Contatori  | Scaduti | Prossime   | Funzioni   |
| 1099         | KeyTouch_Webinar 4.0  | ⚙ Ore : 678<br>⚡ Ampere : 0<br>📏 Kilometri : 1234<br>📅 Data : 20/02/2025 |         | a 1000 Ore lavoro<br>a 1500 Ore lavoro                                     | <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/> |
| 1281         | KeyTouch_Webinar 4.0  | ⚙ Ore : 678<br>⚡ Ampere : 0<br>📏 Kilometri : 1234<br>📅 Data : 20/02/2025 |         | manutenzione annuale il 19 feb 2025<br>manutenzione annuale il 19 feb 2026 | <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/> |
| 1282         | KeyTouch_Webinar 4.0  | ⚙ Ore : 678<br>⚡ Ampere : 0<br>📏 Kilometri : 1234<br>📅 Data : 20/02/2025 |         | prova il 17 feb 2025   | <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/> |
| 1222         | Key - TOUCH_240301027 | ⚙ Ore : 87<br>⚡ Ampere : 0<br>📏 Kilometri : 8<br>📅 Data : 20/02/2025     |         | Controllo annuale il 21 nov 2025<br>controllo annuale il 21 nov 2026       | <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/> |
| 1258         | Key - TOUCH_240301027 | ⚙ Ore : 87<br>⚡ Ampere : 0<br>📏 Kilometri : 8<br>📅 Data : 20/02/2025     |         | Tagliando annuale il 6 feb 2026<br>secondo Tagliando annuale il 6 feb 2027 | <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/> |

Di seguito i dati che vengono esposti per ogni colonna:

**#:** la colonna “#” espone il numero progressivo della schedulazione salvata

**“Mezzo”:** la colonna “Mezzo” espone il mezzo selezionato oggetto di schedulazione

**Contatori:** la colonna “Contatori” espone i dati relativi ad ore, ampere, chilometri e data

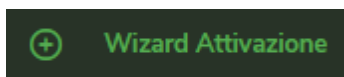
**Scaduti:** la colonna “Scaduti” espone le manutenzioni scadute

**Prossime:** la colonna “Prossime” espone le prossime manutenzioni

**Funzioni.** la colonna “Funzioni” espone i pulsanti “Modifica” per eseguire modifiche ad una manutenzione esistente e “Elimina” per eseguire la cancellazione di una manutenzione

## Wizard attivazione

Consiste in una procedura guidata per l'attivazione dei nuovi dispositivi.  
Per eseguire l'attivazione di un dispositivo occorre selezionare la sezione  
“Wizard Attivazione”



### Step 1: Selezione dispositivo

Compilare i campi obbligatori “Numero seriale” e “Codice attivazione” e cliccare il pulsante "Avanti"

**N.B. Il numero seriale del dispositivo Kiwisat si trova sull'etichetta adesiva applicata direttamente sul dispositivo stesso.**

- Il codice di attivazione è anch'esso presente sull'etichetta, ma solo per i dispositivi con seriale che inizia con 2201xxxxx.
- Se il tuo dispositivo ha un seriale inferiore a 2201xxxxx e non trovi il codice di attivazione, contatta il tuo rivenditore o il supporto tecnico all'indirizzo [support@kiwitron.com](mailto:support@kiwitron.com).

**WIZARD ATTIVAZIONE**

Step 1 Selezione dispositivo In progress    Step 2 Dati generali    Step 3 Assegnazione    Indietro    **Avanti**

Selezione dispositivo

Numero seriale  
019999999

Codice attivazione  
12345

**N.B.** Nel caso in cui non sia possibile proseguire l'attivazione di un dispositivo in quanto l'abbonamento cloud non è attivo, verrà visualizzato il messaggio "L'abbonamento per il dispositivo "21XXXXXXX" è da attivare. Per riattivarlo, contattare [backoffice@kiwitron.com](mailto:backoffice@kiwitron.com)"

▲ L'abbonamento per il dispositivo "21XXXXXXX" è da attivare. Per riattivarlo, contattare [backoffice@kiwitron.com](mailto:backoffice@kiwitron.com) X

## Step 2: dati generali

Compilare i campi obbligatori "Nome mezzo", "Categoria", "Marca", "Modello" e "Matricola" e cliccare il pulsante "Avanti"

**WIZARD ATTIVAZIONE**

Step 1 Selezione dispositivo  | Step 2 **Dati generali**  | Step 3 Assegnazione  | Indietro  **Avanti**

Dati generali


Dati mezzo

Nome mezzo

Dati tecnici

Categoria  | Marca  | Modello  | Matricola

Targa (opzionale)  | Anno di produzione

Immagine mezzo 

## Come aggiungere Marca e Modello

### Per aggiungere all'elenco una nuova Marca:

clickare la freccia presente sul campo “Marca” e scorrere l'elenco fino alla fine e clickare “+ Inserisci una nuova marca”:

Dati generali

---

Dati mezzo

Nome mezzo

---


Dati tecnici

Categoria

Accessori per il magazzino

Targa (opzionale)

Immagine mezzo



Marca

Cesab

Yale

Yang

YTO

+ Inserisci una nuova marca

nel pop-up “Nuova marca mezzo” compilare i campi “Nome” e “Descrizione” e clickare il pulsante “Nuova marca” per eseguire il salvataggio:

**Nuova marca mezzo** ✕

Nome

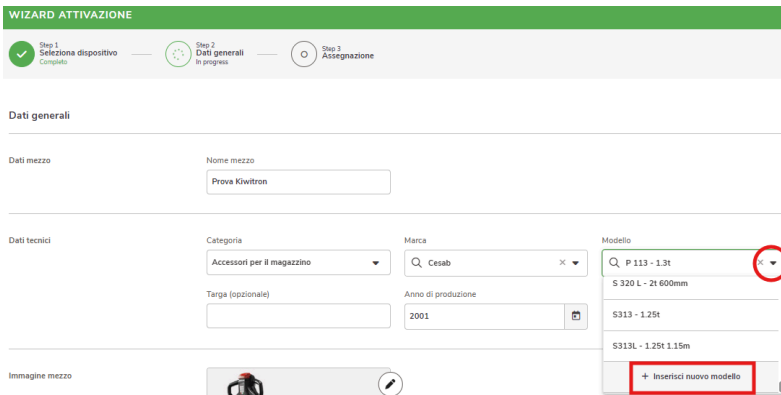
Descrizione

Annulla **Nuova marca**

La nuova marca inserita sarà così disponibile all'interno dell'elenco.

### Per aggiungere all'elenco un nuovo Modello:

clickare la freccia presente sul campo “Marca” e scorrere l'elenco fino alla fine e clickare “+ Inserisci nuovo modello”:



**WIZARD ATTIVAZIONE**

Step 1 Selezione dispositivo **Completato** — Step 2 Dati generali **In progress** — Step 3 Assegnazione

**Dati generali**

Dati mezzo: Nome mezzo: Prova Kiwitron

**Dati tecnici**

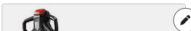
Categoria: Accessori per il magazzino

Marca: Cesab

Modello: P 113 - 1.3t, S 320 L - 2t 600mm, S313 - 1.25t, S313L - 1.25t 1.15m

Anno di produzione: 2001

Targa (opzionale):

Immagine mezzo: 

+ Inserisci nuovo modello

nel pop-up “Nuovo modello” compilare i campi “Nome modello” e “Descrizione” e clickare il pulsante “Nuovo modello” per eseguire il salvataggio:



**Nuovo modello** ✕

Categoria: Accessori per il magazzino

Marca: Cesab

Nome modello: Modello prova

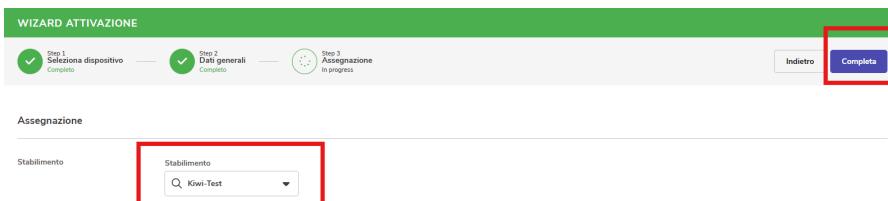
Descrizione: Modello prova

Annulla **Nuovo modello**

**N.B.** Assicurarsi di aver correttamente compilato i campi obbligatori in quanto, se non compilati, non è possibile eseguire proseguire l'attivazione.

### Step 3:

Compilare i dati obbligatori selezionando “Stabilimento” e cliccare il pulsante “Completa” per concludere l'attivazione del dispositivo:



WIZARD ATTIVAZIONE

Step 1 Seleziona dispositivo  Completato

Step 2 Dati generali  Completato

Step 3 Assegnazione  In progress

Indietro **Completa**

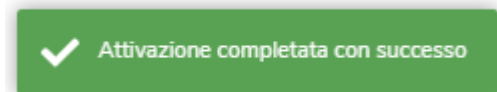
Assegnazione

Stabilimento

Stabilimento

Q Kiwi-Test

Se l'attivazione è andata a buon fine, comparirà il messaggio “Attivazione completata con successo” e il dispositivo attivato comparirà all'interno della Lista Mezzi.





## Accesso a KiwiSat

Il cliente richiede le credenziali di accesso al dealer (Company Manager) o direttamente a Kiwitron (support@kiwitron.com).

Insieme alle credenziali (User e Password) viene fornito l'indirizzo del portale Kiwisat (es: <https://my2.kiwisat.it>).

### Benvenuto su Kiwisat

 È necessario inserire l'email o l'username

 È necessario inserire la password

**Password dimenticata?**

Accedi

Una volta in possesso delle credenziali è possibile eseguire l'accesso del portale:

inserire nella barra degli indirizzi l'URL del portale di riferimento

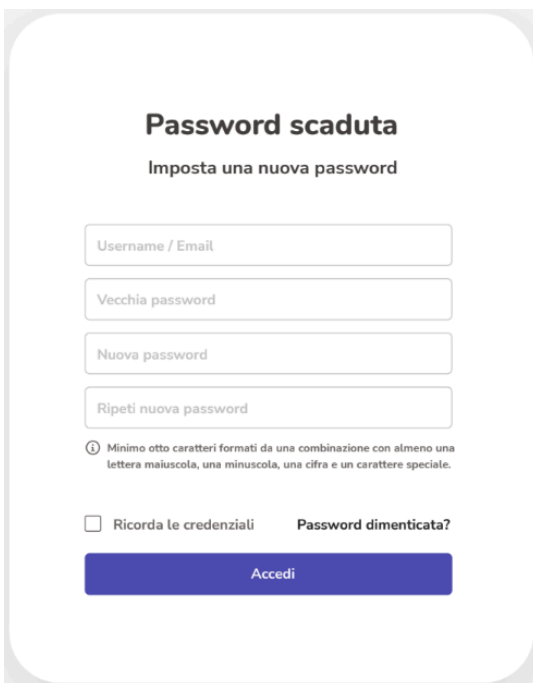
inserire il proprio "Username" oppure "Email"

inserire la "Password"

cliccare il pulsante "Accedi"

**N.B.** E' possibile inoltre accedere utilizzando i propri account Google o Microsoft, a condizione che l'indirizzo e-mail associato sia collegato a un account utente valido sul portale.

Al primo accesso viene richiesta la modifica della password.



**Password scaduta**

Imposta una nuova password

Username / Email

Vecchia password

Nuova password

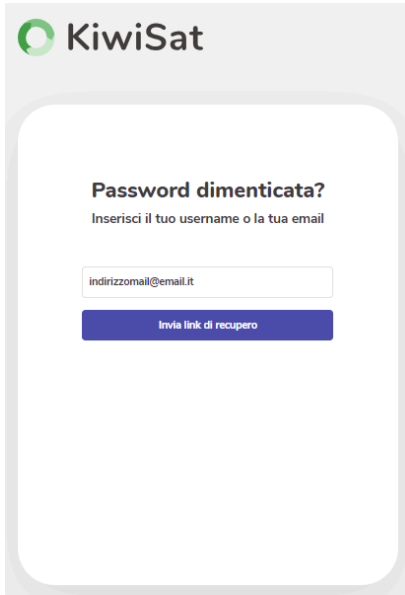
Ripeti nuova password

ⓘ Minimo otto caratteri formati da una combinazione con almeno una lettera maiuscola, una minuscola, una cifra e un carattere speciale.

Ricorda le credenziali    [Password dimenticata?](#)

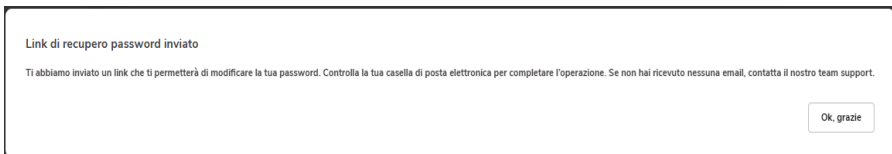
**Accedi**

È attiva le funzionalità di recupero password qualora venisse dimenticata:  
Inserire all'interno del campo il proprio "Username" oppure "Email"



The screenshot shows the KiwiSat password recovery interface. At the top left is the KiwiSat logo. The main heading is "Password dimenticata?" followed by the instruction "Inserisci il tuo username o la tua email". Below this is a text input field containing the email address "indirizzomail@email.it". Underneath the input field is a blue button labeled "Invia link di recupero".

Cliccare il pulsante **"Invia link di recupero"** e una notifica confermerà l'invio di una mail per il recupero password all'indirizzo inserito precedentemente:



The screenshot shows a confirmation message box. The text reads: "Link di recupero password inviato". Below this, a smaller line of text says: "Ti abbiamo inviato un link che ti permetterà di modificare la tua password. Controlla la tua casella di posta elettronica per completare l'operazione. Se non hai ricevuto nessuna email, contatta il nostro team support." In the bottom right corner of the box is a button labeled "Ok, grazie".

È sempre possibile modificare la propria password cliccando sul simbolo del proprio profilo, in alto a destra sulla schermata:

## CHANGE PASSWORD

Password

Inserisci qui la password precedentemente usata



Password

Scegli password



Password

Scegli password



Includi almeno una lettera maiuscola ed una minuscola, almeno una cifra, un carattere speciale, minimo 8 caratteri

**Change password**

Clear

# Validazione email, MFA, TOS, Cookie

## Accesso al portale

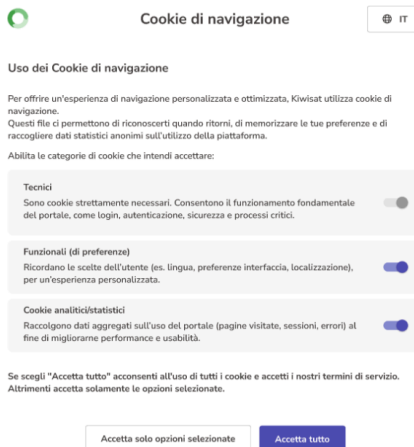
Una volta in possesso delle credenziali è possibile eseguire l'accesso del portale.

Inserire nella barra degli indirizzi **l'URL del portale di riferimento.**

## Accettazione Cookie di navigazione

La modale relativa ai Cookie viene mostrata al primo accesso a seguito della verifica email.

I cookie si ripresenteranno solo nel caso in cui non sia presente una preferenza salvata (es. cancellazione cookie, navigazione in incognito, nuovo browser o nuovo device)



**Cookie di navigazione** IT

**Uso dei Cookie di navigazione**

Per offrire un'esperienza di navigazione personalizzata e ottimizzata, Kiwisat utilizza cookie di navigazione. Questi file ci permettono di riconoscerti quando ritorni, di memorizzare le tue preferenze e di raccogliere dati statistici anonimi sull'utilizzo della piattaforma.

Abilita le categorie di cookie che intendi accettare:

- Tecnic**  
Sono cookie strettamente necessari. Consentono il funzionamento fondamentale del portale, come login, autenticazione, sicurezza e processi critici.
- Funzionali (di preferenze)**  
Ricordano le scelte dell'utente (es. lingua, preferenze interfaccia, localizzazione), per un'esperienza personalizzata.
- Cookie analitici/statistici**  
Raccogliono dati aggregati sull'uso del portale (pagine visitate, sessioni, errori) al fine di migliorare performance e usabilità.

Se scegli "Accetta tutto" acconsenti all'uso di tutti i cookie e accetti i nostri termini di servizio. Altrimenti accetta solamente le opzioni selezionate.


## Validazione indirizzo email


In fase di login è stato introdotto l'obbligo di eseguire la validazione dell'indirizzo email.

Seguire la seguente procedura per effettuare correttamente il login:

- Inserire il proprio **“Username”** o **“Email”**
- inserire la **“Password”**
- cliccare il pulsante **“Accedi”**

## Benvenuto su Kiwisat

 È necessario inserire l'email o l'username

 È necessario inserire la password

**Password dimenticata?**

Accedi

Se a sistema non è presente un indirizzo email, verrà proposto lo Username dell'utente.

Effettuando l'accesso tramite Username, il sistema avvisa della necessità di inserire un indirizzo email corretto:

 **Impossibile procedere: email non verificata**

Controlla che l'indirizzo email sia corretto. Se necessario, modificalo prima di procedere con la verifica.

da@inserire.it

**Conferma**

o

Fai login con un altro account

Occorre quindi confermare l'email inserita tramite l'apposito pulsante "Conferma".

## **ATTENZIONE:**

**Dopo la verifica dell'email, lo Username non è più valido per l'accesso ed è quindi possibile accedere al portale solo utilizzando l'indirizzo email verificato.**

Nel caso si tenti di accedere utilizzando lo Username dopo aver verificato l'indirizzo email, comparirà quindi il seguente avviso:



**Utente non trovato su Kiwisat. Se hai già validato il tuo indirizzo email, accedi utilizzando quello. In caso contrario, contatta il tuo amministratore.**

Se necessario, è inoltre possibile eseguire il login con un altro account premendo il pulsante “Login con altro account” il quale riporta alla schermata iniziale di login:

**❗ Impossibile procedere: email non verificata**

Controlla che l'indirizzo email sia corretto. Se necessario, modificalo prima di procedere con la verifica.

valentina@gmail.com

Conferma

0

Fai login con un altro account

## Validazione email ed autenticazione a due fattori

Una volta premuto il pulsante “Conferma” è necessario eseguire l’autenticazione a due fattori:



←

**Ti abbiamo inviato una email**  
Clicca sul link nella mail che ti abbiamo inviato all'ind

▼ Altrimenti inserisci il codice OTP

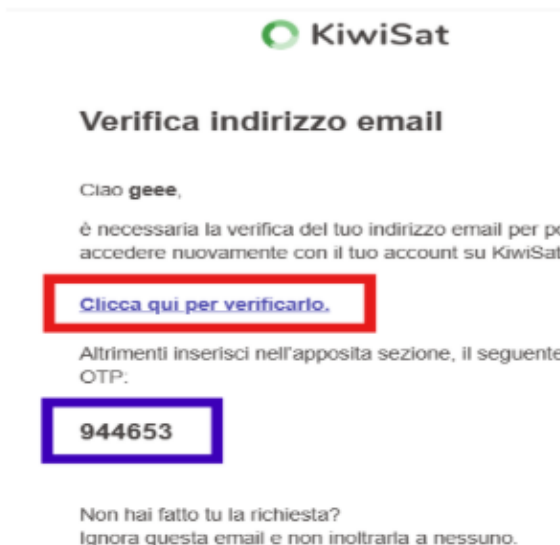
Inserisci il codice OTP

Ricevi un nuovo codice    Disponibile tra 53s

Conferma e procedi

Dopo aver ricevuto l'email di verifica, l'autenticazione può essere eseguita in due modi:

1. Cliccando direttamente il link **“Clicca qui per verificarlo”** (campo evidenziato di rosso)
2. **Inserendo l'OTP** (campo evidenziato di blu) direttamente nella schermata precedente del portale Kiwisat



Verificata correttamente l'email sarà possibile procedere con l'accesso al portale cliccando il pulsante **"Procedi su Kiwisat"**:

Email verificata con successo 

Da ora in poi potrai utilizzare KiwiSat senza alcuna limitazione o interruzione.

Procedi su Kiwisat

## Accettazione Termini di Servizio

Prima di continuare la navigazione, è necessario accettare i Termini di Servizio.

Premere il pulsante **"Leggi qui"** per procedere:



Prima di continuare su KiwiSat

 IT

### Termini di Servizio

Utilizzando Kiwisat, accetti i nostri [Termini di servizio](#), che regolano l'accesso e l'utilizzo dei nostri contenuti e servizi.

Ti invitiamo a leggerli attentamente per comprendere i tuoi diritti e le tue responsabilità.

**Leggi qui**

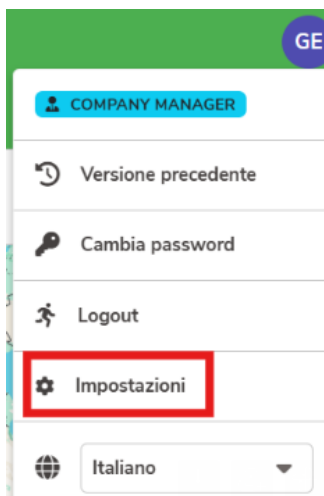
Accetta e prosegui

Una volta aperta la schermata relativa a Termini di servizio e Norme sulla privacy, il pulsante **“Accetta e prosegui”** risulterà attivo e sarà possibile procedere al login:



## Visualizzazione Termini di Servizio

Se l'utente ha necessità di consultare le condizioni generali per l'uso della piattaforma Kiwisat e la data in cui è stato dato il consenso, è possibile farlo accedendo al menù dell'utente e cliccando la voce **“Impostazioni”**



## Vuoi saperne di più?

Per maggiori dettagli e informazioni non presenti all'interno del presente documento è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Kiwitron.

### Assistenza tecnica

Kiwitron S.p.A.  
Servizio assistenza clienti  
Tel. +39 051 1889 3470  
Mail: [support@kiwitron.com](mailto:support@kiwitron.com)  
web site: [www.kiwitron.com](http://www.kiwitron.com)

---



Via Vizzano 44 - 40037

Sasso Marconi (BO)

+39 05118893470

[info@kiwitron.com](mailto:info@kiwitron.com)

[www.kiwitron.com](http://www.kiwitron.com)