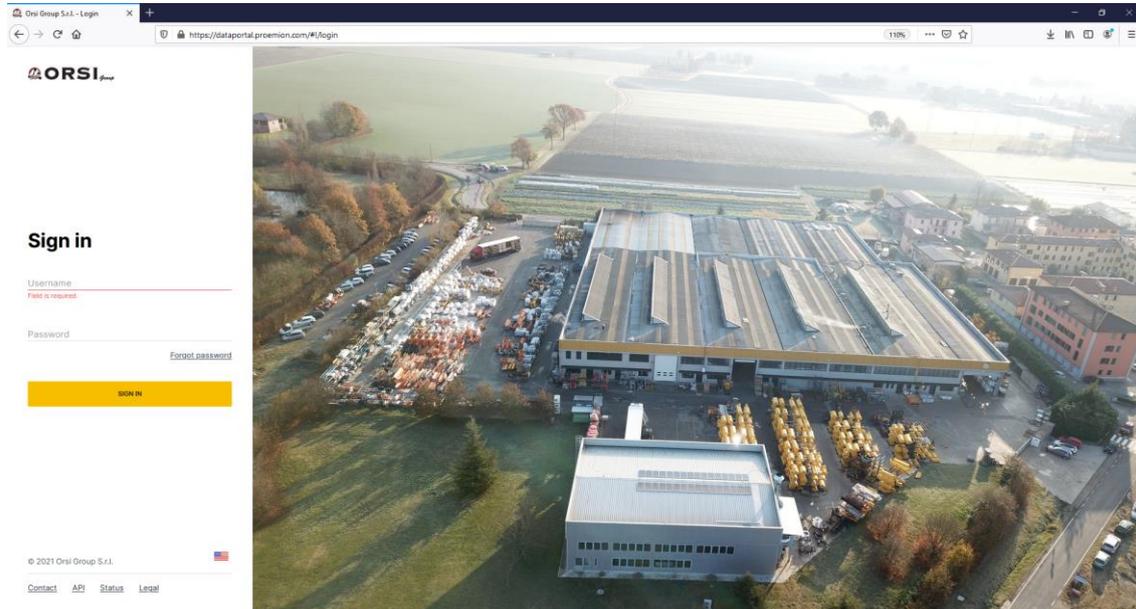
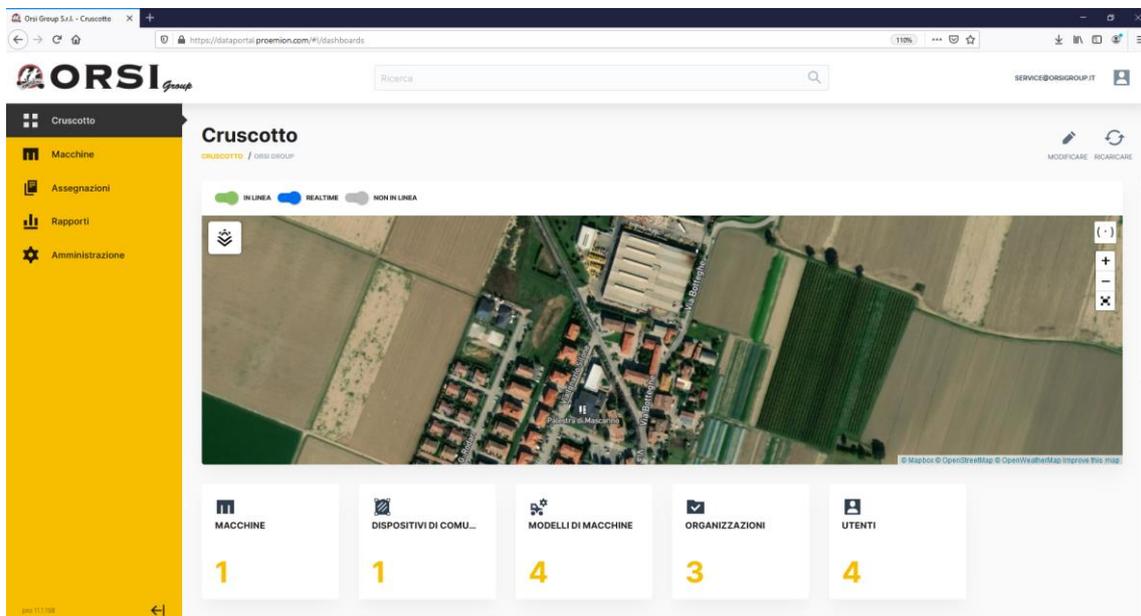


Al sito si accede dall'indirizzo

<https://dataportal.proemion.com/>



Accedendo con le proprie credenziali appare la schermata iniziale con il riassunto di tutte le macchine gestite.



Sul menù di sinistra è possibile navigare tra le varie funzionalità consentite all'utente:

CRUSCOTTO: riassunto della flotta di macchine in gestione.

MACCHINE: elenco di tutte le macchine in gestione.

MANUTENZIONE: indicazioni relative agli interventi di manutenzione programmati per ogni macchina

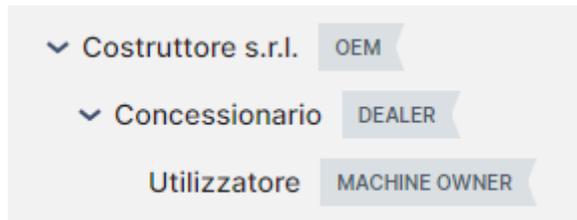
RAPPORTI: elaborazione dei dati storici e relativa visualizzazione in mappe, grafici, tabelle.

AREA **AMMINISTRAZIONE**, IMPORTANTE PER LA GESTIONE DEGLI UTENTI DA PARTE DEL COSTRUTTORE

CREAZIONE ORGANIZZAZIONI

Il costruttore potrà gestire le varie sotto organizzazioni a lui necessari per la gestione di tutti i dispositivo con agricoltura 4.0.

Tipicamente suddivisi in Distributore (Dealer) e Utilizzatori (machine Owner).



Ogni livello di organizzazione avrà le proprie autorizzazioni e potrà visualizzare solo le macchine a lui pertinenti.



Per aggiungere ad esempio un concessionario/rivenditore premere il

+

AGGIUNGI ORGANIZZAZIONE SECONDARIA

Panoramica

Nome

Concessionario X

Tipo

Rivenditore

Scrivere il nome, definire Type Dealer e premere INVIA.

Analogamente procedere alla stessa maniera per la creazione dell'utilizzatore che ha comprato dal dealer:



Cliccare il '+' a fianco al dealer per aggiungere Utilizzatore

AGGIUNGI ORGANIZZAZIONE SECONDARIA

Panoramica

Nome

Utilizzatore Z / Proprietario Z

Tipo

Proprietario della macchina

CREAZIONE UTENTI

Il costruttore dovrà creare nella sua organizzazione utenti che potranno essere abilitati per:

- Gestione e manutenzioni della flotta (personale costruttore)
- Utilizzo della macchina (proprietario macchina)

Nella sezione Amministrazione → utenti aggiungere nuovo utente

NUOVO UTENTE

Panoramica Autorizzazioni

E-Mail (utilizzato per il login)

MarioRossi@azienda.it

Nome

Mario

Cognome

Rossi

Organizzazione

Orsi Group

Lingua

 Italiano

- × - Inserire un indirizzo mail valido ed il nome utente.
- Premere PASSO SUCCESSIVO

PASSO SUCCESSIVO

Nella pagina successiva se devono definire le abilitazioni:

none

View

Maintain

Admin

- None -> non ha alcun accesso
- View -> può solo visualizzare
- Maintain -> per i manutentori
- Admin -> amministratore, può fare tutto.

NUOVO UTENTE ×

Panoramica
 Autorizzazioni

Macchine Nessuno ▼

Modelli Nessuno ▼

Contratti Nessuno ▼

Organizzazioni Nessuno ▼

Rapporti Nessuno ▼

Assegnazioni Nessuno ▼

Posizione Cronologia delle posizioni ▼

AEMP Nessuno ▼

Cliccando INVIA verrà inviata alla mail indicata una password provvisoria con la quale il nuovo utente potrà accedere al portale.

E' OBBLIGATORIO DARE CONFERMA ENTRO 24 ORE ALLA MAIL RICEVUTO PER ATTIVARE L'ACCOUNT!!

Gli utenti creati possono essere assegnati o spostati sotto le varie organizzazioni precedentemente create (Rivenditori – Proprietari): selezionare il check sulla sinistra

<input type="checkbox"/>	Nome Utente di accesso o E-mail	Nome	Cognome
<input checked="" type="checkbox"/>	service1@orsigroup.it	Denis	Pancaldi
<input type="checkbox"/>	service@orsigroup.it	Gaetano	Buonsante

Si apre così sulla destra il riquadro con la gerarchia delle organizzazioni

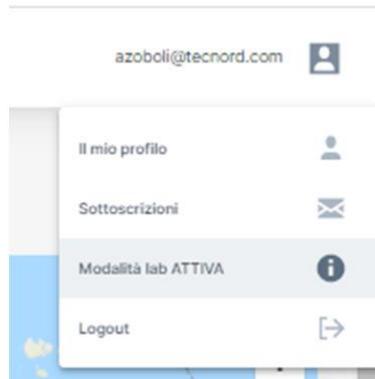
- Costruttore s.rl
- Concessionario
- Utilizzatore

Selezionare quindi l'organizzazione a cui assegnare l'utente e cliccare "SPOSTA UTENTE"

PROVISIONING E GO LIVE

Al momento per permettere il provisioning è necessario abilitare la modalità LAB relativamente all'utente in uso:

Cliccare sul nome utente e attivare la modalità LAB



Tornare nella pagina di configurazione e selezionare MACCHINE: con la modalità LAB attiva sarà ora presente il pulsante DISPOSIZIONE MACCHINA

Premere il pulsante e compilare il form sottostante con le informazioni presenti sull'etichetta del CanLink e il modello creato precedentemente. **IMPORTANTE: IMEI E NUMERO DI SERIE SONO UNIVOCI ED IDENTIFICANO IL DISPOSITIVO.**

Premere CREATE per confermare il provisioning



The image shows a physical CanLink mobile device on the left and a provisioning form on the right. The device is a black rectangular unit with a white label. The label contains the following information: 'ON | STATUS', 'CANlink*mobile', 'W/COEL 3311', 'P/N 253004052 REV: 3.0.0', 'S/N 2044005 PER7', 'IMEI 354762113132127', 'SUPPLY: 12.1/24 V ~ ±50% 1.0A', 'CONTAINS C: 8595A-10GM5NN', 'CONTAINS FCC ID: XPY1CGM/5NN', '10R-05 8436', 'MADE IN GERMANY', and 'Präsentiert durch: 14 DE35043 Fulda'. The provisioning form, titled 'DISPOSIZIONE MACCHINA', has the following fields: 'IMEI' (with a green asterisk), 'NUMERO DI SERIE (CU)' (with a red asterisk), 'ORGANIZZAZIONE' (dropdown menu), 'MODELLO' (dropdown menu), 'NUMERO DI SERIE (MACCHINA)' (with a red asterisk), 'NOME MACCHINA' (with a red asterisk), 'PIN', and 'VIN'. At the bottom of the form are two buttons: 'CHIUDERE' and 'CREATE'.

Nel caso si vogliono successivamente cambiare alcuni campi rispetto ai valori inseriti durante il provisioning come il nome o il numero di serio, è possibile farlo visualizzando la dashboard della macchina di cui si vogliono cambiare i dati, premere **GESTIRE** e modificare i dati necessari.

GESTISCI MACCHINA	
Proprietà ^	CR16_00010
Nome	Nome CR16_00010
VIN	
PIN	
Numero di Serie	
PDC	
Funzioni avanzate v	
Azioni v	

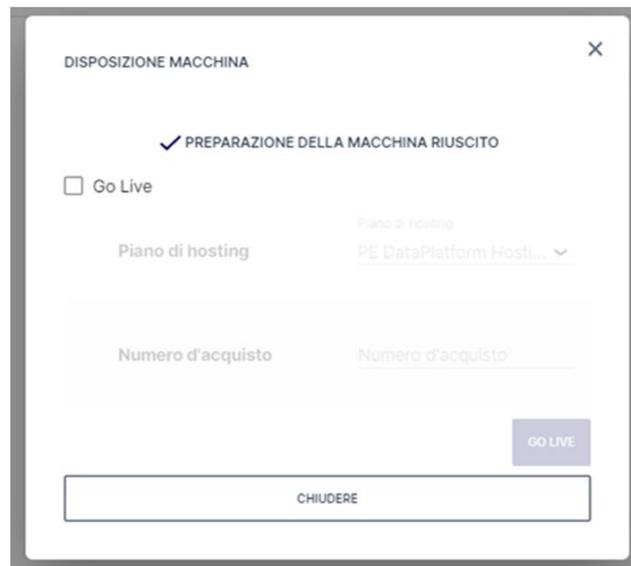
CAMBIARE NAME

Attivazione del dispositivo di telemetria (GO-LIVE)

Tale procedura associa il contratto dati cellulare (precedentemente stipulato tra cliente e Proemion) al CanLink e lo attiva.

Quindi un dispositivo attivato, quando alimentato sarà completamente funzionante: andrà online, sarà visibile da portale e consumerà traffico dati.

E' possibile eseguire il GoLive come operazione successiva al Provisioning e in questo caso il portale dopo il Provisioning offre la possibilità di fare il GoLive mediante la schermata che si vede sotto.

The screenshot shows a web interface titled "DISPOSIZIONE MACCHINA" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a green checkmark and the text "PREPARAZIONE DELLA MACCHINA RIUSCITO". Underneath, there is a checkbox labeled "Go Live" which is currently unchecked. Below the checkbox, there are two input fields: "Piano di hosting" and "Numero d'acquisto". The "Piano di hosting" field has a dropdown menu showing "PE DataPlatform Hsti...". At the bottom right of the form area, there is a purple button labeled "GO LIVE". At the very bottom of the screen, there is a white button labeled "CHIUDERE".

Oppure eseguirlo successivamente (generalmente è a carico del cliente o di colui che sottoscrive il contratto dati) mediante seguente procedura.

Aprire la pagina Amministrazione > Contratti, verranno elencati tutti i dispositivi associati a quel OEM Su quelli identificati come "Provisioned" è possibile fare il GoLive cliccando su "Provisioned" e successivamente associando uno dei data plan disponibili.

I Data Plan disponibili possono essere uno o più di uno e sono definiti in base ad un accordo precedente tra Proemion e l'OEM.



CREAZIONE NUOVO MODELLO DI MACCHINA

Per ogni modello di macchina è possibile creare un cruscotto (dashboard) apposito ed assegnare una immagine univoca.

Dal menù di 'Amministrazione' sotto la categoria 'Modelli' premere su 'Nuovo modello di macchina' in alto a destra e si apre il riquadro da compilare:

Assegnare nome, foto e selezionare 'passo successivo' → nel passo successivo è possibile, ma non obbligatorio, assegnare a questo modello delle 'macchine' (ovvero dispositivi Proemion esistenti o in provisioning).

CREA MODELLO [X]

1 Panoramica — Macchine — PDC

Panoramica

Nome _____
Organizzazione _____
Orsi Group _____
Tipo _____
CANlink® mobile _____

Seleziona immagine o trascinalo qui Nessun File scelto

Questa immagine verrà visualizzata per ogni macchina di questo modello, ad eccezione delle macchine con immagini specificamente assegnate.

Descrizione _____

PASSO SUCCESSIVO

CREA MODELLO [X]

✓ Panoramica — ✓ Macchine — ✓ PDC

Seleziona le macchine (0)

Ricerca [Q]

SELEZIONA TUTTO Solo quello selezionato

VIGNA615T

Premendo PASSO SUCCESSIVO ancora si accede alla scelta del PDC che è il file di configurazione dei segnali caratteristici dei vari modelli macchina. E' possibile anche identificare e specificare quale versione di PDC caricare.

Alla fine premere INVIA ed il nuovo modello viene creato.

INDIETRO

PASSO SUCCESSIVO

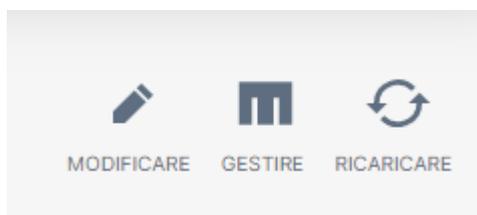
Implementazione della dashboard di uno specifico modello di macchina

Per ogni modello di macchina è necessario creare un cruscotto (dashboard) dedicato. Tale cruscotto contiene tutti i widget (grafici, elenchi, stati, indicatori a lancetta) che rappresentano le grandezze misurate e loggate del modello definito.

COPIARE UN CRUSCOTTO ESISTENTE

Ammettiamo di dover creare un nuovo modello, la "VIGNA". Dal menu di AMMINISTRAZIONE aggiungere questo nuovo modello.

Aprire un cruscotto di una macchina esistente, ad esempio una qualsiasi "LEADER GP" (per poterlo fare è necessario che ci sia un dispositivo Proemion già in LIVE associato ad una macchina).



In alto a destra premere sull'icona "MODIFICARE"



A questo punto si aggiungono queste icone. Premendo su "SALVARE" (senza modificare nulla del cruscotto attuale), si apre una finestra dalla quale è possibile copiare o creare cruscotti dedicati.

ASSEGNA LA CONFIGURAZIONE DEL DASHBOARD ALL'ORGANIZZAZIONE(I) ✕

1 Modelli 2 Organizzazioni

Seleziona i modelli (0)

Ricerca 🔍

Solo quello selezionato

LEADER GP

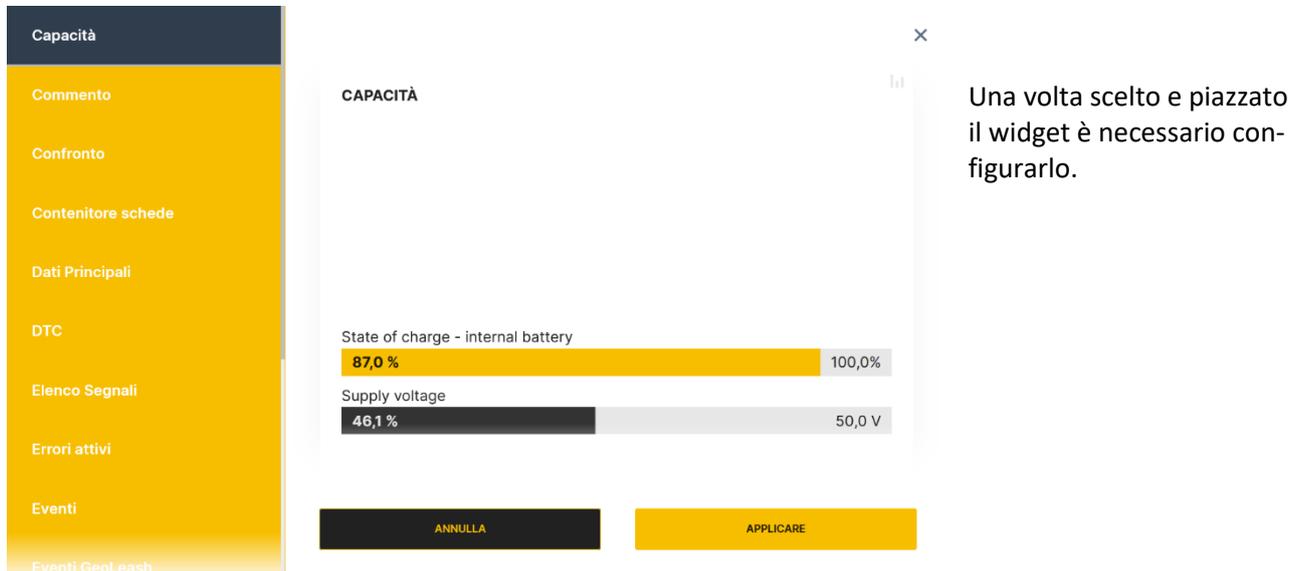
VIGNA

ACROBAT

Selezionare il nuovo modello VIGNA che così eredita il cruscotto attualmente aperto (in questo caso LEADER GP).

AGGIUNGERE UN WIDGET AD UN CRUSCOTTO ESISTENTE

Seguendo lo stesso procedimento di prima, ma premendo sull'icona "AGGIUNGERE" e scegliendo dal menù il widget che si vuole implementare nel cruscotto.



Una volta scelto e piazzato il widget è necessario configurarlo.



Dal menù a tendina scegliere il segnale da rappresentare/indicare sul widget e configurare a piacimento colori limiti di visualizzazione.

Alla fine della modifica premere sull'icona "**SALVARE**" prestando attenzione a quale modello/i macchina attribuire le modifiche appena implementate.

SOTTOSCRIZIONE A REPORT SOGLIE SEGNALI E MANUTENZIONE

Ciascun utente creato può essere sottoscritto al ricevimento sulla propria mail dei report relativi alle attività di manutenzione o di superamento soglie dei segnali. Tali soglie sono configurate esclusivamente dall'OEM per ogni modello macchina.

SERVICE@ORSIGROUP.IT 

Cliccando in alto a destra sul proprio nome account e selezionare "Sottoscrizioni".

Il mio profilo 

Sottoscrizioni 

Modalità Lab non attiva 

Logout 

IMPOSTAZIONI DI SOTTOSCRIZIONE ×

Rilocazioni GeoLeash
Ricevere le rilocazioni GeoLeash di tutte le macchine via e-mail

Errori Macchina
Ricevi un riassunto giornaliero via email dei DTC attivi nelle ultime 24 ore

Quotidiana Immediata

Soglie
Ricevi un riassunto giornaliero via email delle soglie attivate nelle ultime 24 ore

Iscriviti a tutti ▼

Quotidiana Immediata

Attività di manutenzione
Ricevi un riassunto settimanale via E-mail con le nuove attività imminenti, scadute e saltate.

Violazioni del Time Fence
Ricevi un avviso tramite posta elettronica non appena la macchina viola un Time Fence definito.

Selezionare "attività di manutenzione" per ricevere mail con le indicazioni degli interventi di manutenzione programmata.

Selezionare "soglie" per ricevere report quotidiani o report immediati sugli eventi di superamento delle soglie; è possibile filtrare gli eventi a seconda della "gravità" attribuita alla soglia (tali livelli sono definiti durante la creazione dei valori di soglia in AMMINISTRAZIONE).

IMPOSTAZIONE SOGLIE DEI SEGNALI

Dal menù di Amministrazione → Panoramica → MODELLI:

🔍
➔ USCIRE DALL'AMMINISTRAZIONE

Orsi Group

< MACCHINE
MODELLI
DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE
UTENTI
DETTAGLI
CRUSCOTTO
ORGANIZZAZIONI SECONDARIE
PDC >

+ NUOVO MODELLO DI MACCHINA
↻

Nome	Tipo	Macchine		
VIGNA	CANlink® mobile	1	SOGLIE	MODIFICARE
LEADER GP	CANlink® mobile	0	SOGLIE	MODIFICARE
Leader	CANlink® mobile	0	SOGLIE	MODIFICARE
ACROBAT	CANlink® mobile	0	SOGLIE	MODIFICARE

Per ogni modello è possibile impostare soglie: cliccare su “SOGLIE”

SOGLIE
✕

Segnale

Temperatura Olio (Unità: °C) ▼

Gravità	Valore del Trigger	Valore di riarmo	
Critico █ ▼	90	86	🗑️
Estremo █ ▼	85	81	🗑️

Normale █
^ AGGIUNGI SOPRA
v AGGIUNGI SOTTO

Esempio: Impostazione soglie per il segnale di “Temperatura Olio”

Si possono definire diversi valori con diversi livelli di gravità.

ANNULLA

AGGIORNARE