



NOVITÀ 23.3



SU DI NOI

Cojali S. L. è una multinazionale spagnola con sede a Campo de Criptana che produce componenti ed elettronica, e che sviluppa soluzioni di diagnosi avanzata, connettività e diagnosi da remoto per veicoli industriali, macchine agricole, macchine edili, macchine per la movimentazione di materiale e imbarcazioni, oltre a soluzioni di compatibilità ISOBUS per trattori e attrezzi.

Grazie alla vasta esperienza nello sviluppo di soluzioni tecnologiche di bordo e per l'officina, Cojali lavora attivamente per l'analisi e il trattamento dei dati, un'attività strategica che le permette di portare sul mercato processi di miglioramento e nuovi prodotti.

Infine, Cojali ha un'ampia offerta formativa, oltre a soluzioni integrali di supporto tecnico, per garantire un utilizzo efficace della tecnologia nel settore automotive.

Cojali S. L. ha tre filiali, Cojali Francia, Cojali Italia e Cojali USA, e quattro uffici commerciali in Germania, Turchia, Messico e India.

COJALI GUARDA SEMPRE AVANTI CON L'OBIETTIVO DI OFFRIRE UNA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA NEL SETTORE DELL'AUTOMOTIVE.



5%

INVESTIMENTO R+S+I



600

DIPENDENTI



3

FILIALI



135

PAESI

**SEGUITECI SUI
NOSTRI PROFILI SOCIAL**



INDICE

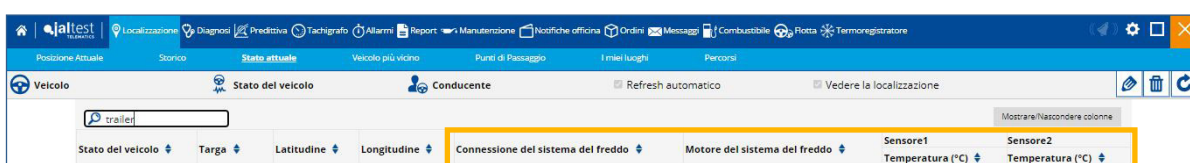
	Localizzazione	4
	Diagnosi	5 - 6
	Tachigrafo	7
	Allarmi	8 - 10
	Report	11 - 12



LOCALIZZAZIONE

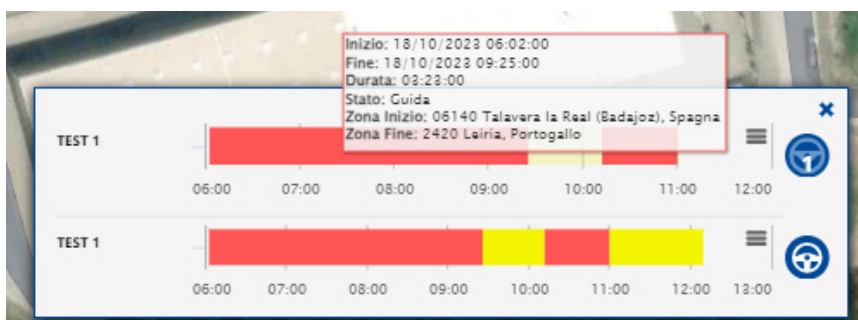
1. Menù “Stato attuale” migliorato

Adesso, nel menù “Stato attuale” si includono i dati dell'impianto di refrigerazione delle merci: i vari sensori forniscono le informazioni sulla temperatura e sullo stato di accensione e funzionamento del motore.



2. Più informazioni: “Zone di inizio” e “Zona di fine”

Si potrà consultare la “Zona di inizio” e la “Zona di fine” in ciascuna delle attività di guida, posizionando il cursore su ogni attività realizzata dal veicolo. Apparirà un menù a tendina contenente questi nuovi dati.

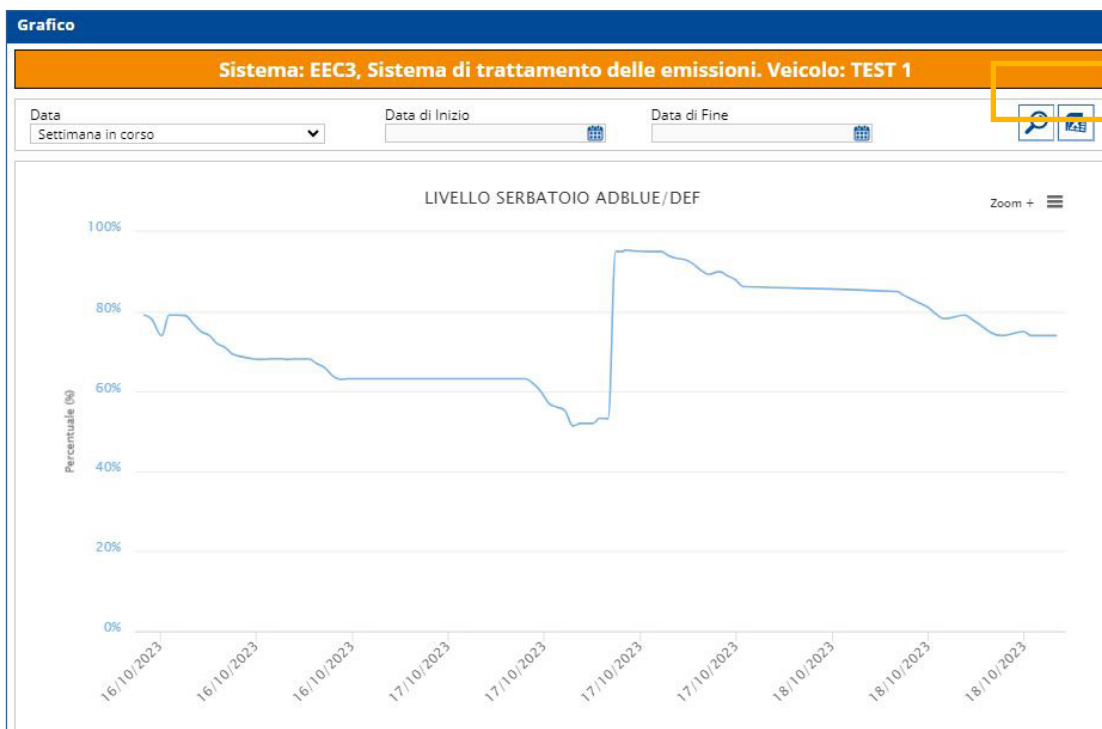




DIAGNOSI

1. Nuova opzione di esportazione delle letture delle misure

Con questo nuovo aggiornamento, nel menù "Stato attuale" apparirà l'opzione di esportare tutte le letture delle misure di un periodo di tempo determinato.





DIAGNOSI

2. Azioni aggiuntive di diagnosi

Di default, le azioni di diagnosi sono "Lettura delle misure", "Dati ECU", "Lettura dei codici di guasto" ed "Eliminazione dei codici di guasto". In questa versione si abilitano azioni più specifiche sulla base dello stato delle validazioni, senza restringere il tipo di azione. La molto richiesta lettura delle pastiglie dei freni in Volvo e Renault ne è un esempio.

Selezionare opzioni da aggiungere

LETTURA DEI CODICI DI GUASTO		
Selezionare	DIAGNOSI	
MISURE		
Selezionare	SELEZIONE DEI PARAMETRI VISUALIZZATI	
DATI ECU		
Selezionare	DATI DELLA ECU	
VERIFICA DEL SISTEMA		
Selezionare	USURA PASTIGLIE FRENO	
Selezionare	SENSORI DI VELOCITA'	
Selezionare	USURA PASTIGLIE FRENO	
ELIMINAZIONE DEI CODICI DI GUASTO		
Selezionare	ELIMINAZIONE DEI CODICI DI GUASTO	

3. Nuova visualizzazione dello stato delle misure

L'elenco delle misure, che appartiene alla diagnosi da remoto, adesso mostra le misure ordinate per tipo di sistema e per nome.

☐	Antinquinamento	FILTRO ANTIPARTICOLATO, CADUTA DI PRESSIONE	?	23.6 mbar	18/10/2023 17:26:29
☐	Antinquinamento	FILTRO ANTIPARTICOLATO, MODO DI FUNZIONAMENTO	?	MINIMO	18/10/2023 17:26:29
☐	Antinquinamento	LIVELLO SERBATOIO ADBLUE/DEF	?	70 %	18/10/2023 17:26:29
☐	Antinquinamento	STATO DEL FILTRO ANTIPARTICOLATO	?	CORRETTO	18/10/2023 17:26:29
☐	Antinquinamento	TEMPERATURA DEI GAS DI SCARICO A MONTE DEL FILTRO ANTIPARTICOLATO	?	414 °C	18/10/2023 17:26:29
☐	Antinquinamento	TEMPERATURA DEI GAS DI SCARICO A VALLE DEL FILTRO ANTIPARTICOLATO	?	383 °C	18/10/2023 17:26:29
☐	Freni	USURA PASTIGLIA, RUOTA 1	?	52 %	18/10/2023 17:27:02
☐	Freni	USURA PASTIGLIA, RUOTA 2	?	56 %	18/10/2023 17:27:02
☐	Freni	USURA PASTIGLIA, RUOTA 3	?	62 %	18/10/2023 17:27:02
☐	Freni	USURA PASTIGLIA, RUOTA 4	?	52 %	18/10/2023 17:27:02



TACHIGRAFO

1. Nuove funzionalità del tachigrafo

Si include il download remoto e la lettura di inattività, disponibili per tachigrafi versione 2 di seconda generazione.

Tachigrafo

Alarmi

Report

Manutenzione

Notifiche officina

Ordini

Messaggi

Combustibile

Rotca

Termografo

Opensach

entload

Pianificatore dei download

Riepilogo dei download programmati

Scheda Azienda

Conducente

Gruppo di attività

Tutti

Risultato	Targa	Conducente	Gruppo di attività. Inizio	Gruppo di attività. Fine	Data download							Disponibile
		Test test	09/12/2022	19/10/2023	20/10/2023 09:50:45							
	TEST_	Test test	11/10/2023	19/10/2023	20/10/2023 09:42:04							
		Test test	08/12/2022	18/10/2023	19/10/2023 10:43:31							
		Test test	06/12/2022	17/10/2023	18/10/2023 10:17:51							
		Test test	06/12/2022	16/10/2023	17/10/2023 10:28:24							
		Test test	04/12/2022	15/10/2023	16/10/2023 11:21:50							
		Test test	02/12/2022	12/10/2023	13/10/2023 22:18:33							
		Test test	02/12/2022	12/10/2023	13/10/2023 21:05:51							
	TEST_	Test test	04/10/2023	13/10/2023	13/10/2023 09:32:26							
		Test test	30/11/2022	10/10/2023	11/10/2023 22:28:35							
		Test test	29/11/2022	09/10/2023	10/10/2023 22:22:47							
		Test test	26/11/2022	08/10/2023	09/10/2023 22:17:17							
		Test test	25/11/2022	05/10/2023	06/10/2023 10:13:27							
	TEST_	Test test	26/09/2023	06/10/2023	06/10/2023 09:23:51							
		Test test	24/11/2022	04/10/2023	05/10/2023 09:47:30							
		Test test	23/11/2022	03/10/2023	04/10/2023 08:05:44							
		Test test	22/11/2022	02/10/2023	03/10/2023 10:14:13							
		Test test	21/11/2022	01/10/2023	02/10/2023 10:13:25							

1 - 18 / 18

1 - 18 / 18

< >



ALLARMI

1. Connettore di diagnosi scollegato

Con questa versione si inserisce un nuovo allarme, che avvisa quando il connettore di diagnosi è scollegato.

Nuovo allarme

1.- Introdurre i dati dell'allarme

Nome

Priorità

Gruppo

☐ Localizzazione	☐ Movimento a quadro spento
☐ Veicolo rimorchiato con EBS non attivo	☐ Distanza percorsa
☐ Intervallo di tempo	☐ Valore del contachilometri
☐ Ore di servizio	☐ Lettura di FMS
☐ Allarme per variazione del livello del combustibile (FMS / BLE Cojali)	☐ Allarme per diagnosi remota *
☐ Allarme per lettura di misure mediante diagnosi remota *	☐ Connettore di diagnosi scollegato *
☐ Allarme per entrata	☐ Allarme per manutenzione: percorrenza
☐ Allarme per manutenzione: tempo	☐ Allarme di manutenzione: ore di operatività
☐ File del tachigrafo non scaricato	☐ Allarme per attività del conducente
☐ Allarme per uso non autorizzato del	☐ Controllo del freddo/Termoregistratore



ALLARMI

2. Livello della batteria

In questa nuova versione, si genera un allarme per identificare limiti di bassa tensione della batteria di avviamento. È possibile specificare la tensione che farà scattare l'allarme.

Nuovo allarme

1.- Introdurre i dati dell'allarme

Nome

Priorità

Gruppo

☐ Localizzazione

☐ Veicolo rimorchiato con EBS non attivo

☐ Intervallo di tempo

☐ Ore di servizio

☐ Allarme per variazione del livello del combustibile (FMS / BLE Cojali)

☐ Allarme per lettura di misure mediante diagnosi remota *

☐ Allarme per entrata

☐ Allarme per manutenzione: tempo

☐ File del tachigrafo non scaricato

☐ Allarme per uso non autorizzato del veicolo

☐ Indicazione di basso livello della batteria

☐ Movimento a quadro spento

☐ Distanza percorsa

☐ Valore del contachilometri

☐ Lettura di FMS

☐ Allarme per diagnosi remota *

☐ Connettore di diagnosi scollegato *

☐ Allarme per manutenzione: percorrenza

☐ Allarme di manutenzione: ore di operatività

☐ Allarme per attività del conducente

☐ Controllo del freddo/Termoregistratore

☐ Indicatori ambientali



ALLARMI

3. Combinazione degli allarmi

Gli allarmi delle misure lette tramite diagnosi da remoto adesso si possono combinare con le misure rilevate dal CAN del veicolo.

Nuovo allarme

Altre misure

i

🔍

Misure	Unità
Velocità	km/h
Regime	rpm
Batteria	V
Odometro	km
Carico percentuale motore	%

Condizione Valore

Non vi è alcun elemento selezionato

4. Gestione degli allarmi di temperatura

Questo aggiornamento include la possibilità di definire un allarme con limiti specifici per vari veicoli.



REPORT

1. Storico degli agganci

Si incorpora il dato della distanza percorsa per ogni aggancio.

ne

Diagnosi

Predittiva

Tachigrafo

Allarmi

Report

Manutenzione

Notifiche officina

Ordini

Messaggi

Combustibile

Flotta

Termoregistratore

Report

Planificazione dei report

Rimorchi agganciati. Storico

Intervallo date: MESE IN CORSO

Veicolo	Trailer	Data di Inizio	Data di Fine	Distanza percorsa (km)	Dettaglio
TEST 6	Test	02/10/2023 05:27:24	02/10/2023 15:17:04	305.63	
TEST 6	Test	02/10/2023 16:17:04	03/10/2023 12:45:43	663.63	
TEST 6	Test	03/10/2023 14:10:52	03/10/2023 16:32:59	1340.93	
TEST 6	Test	03/10/2023 17:31:59	03/10/2023 18:36:00	120.04	
TEST 6	Test	03/10/2023 19:32:00	04/10/2023 12:31:28	456.03	
TEST 6	Test	09/10/2023 10:04:02	09/10/2023 12:04:02	39.9	

1 - 6 / 6

2. Nuova sezione: “Allarmi segnalati”

Si aggiungono al riepilogo del viaggio gli allarmi generati durante il viaggio.

Dettaglio: TEST 1

PDF

Riassunto delle attività

Zona Inizio	Escombreras, Cartagena, Murcia, Spagna	Data di Inizio	16/10/2023 17:13:15
Zona Fine	AB-514, 02327 Pozuelo (Albacete), Spagna	Data di Fine	16/10/2023 19:45:31
Durata	02:32:10	Distanza percorsa (km)	195.91

Visualizza tutto

Riassunto tempi

Utilizzo dei freni

Riassunto dei Consumi

Riepilogo dello sfruttamento dell'inerzia

Riassunto Velocità

Riassunto Regimi

Conducenti

Eventi rilevanti

Allarmi segnalati



REPORT

3. Guida efficiente

La nuova versione di Jaltest Telematics contiene una nuova opzione per definire il report di guida efficiente, stabilendo un tempo minimo di guida per prendere in considerazione il viaggio nella valutazione delle prestazioni del conducente.

Dettagli del voto

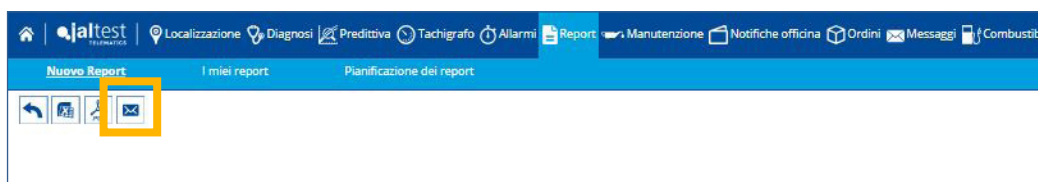
Visualizza tutto

- ▶ Tempo al minimo *i*
- ▶ Sfruttamento dell'inerzia *i*
- ▶ Spazio di frenata *i*
- ▶ Consumo *i*
- ▶ Cruise Control *i*
- ▶ Frenate brusche *i*

☒ Tempo minimo di guida per il calcolo del punteggio hh: mm: ss

4. Nuovo modo di inviare i report

Oltre a esportarli, i report adesso si possono inviare anche via e-mail. È stato abilitato un nuovo pulsante per inviare direttamente qualsiasi report generato nella piattaforma di Jaltest Telematics.





Cojali, S. L.
Avenida de la Industria, s/n
13610 Campo de Criptana - Spain
Teléfono: 00.34.926.278.181
e-mail: jaltest-telematics@jaltest.com
jaltest.com; cojali.com