



Manuale

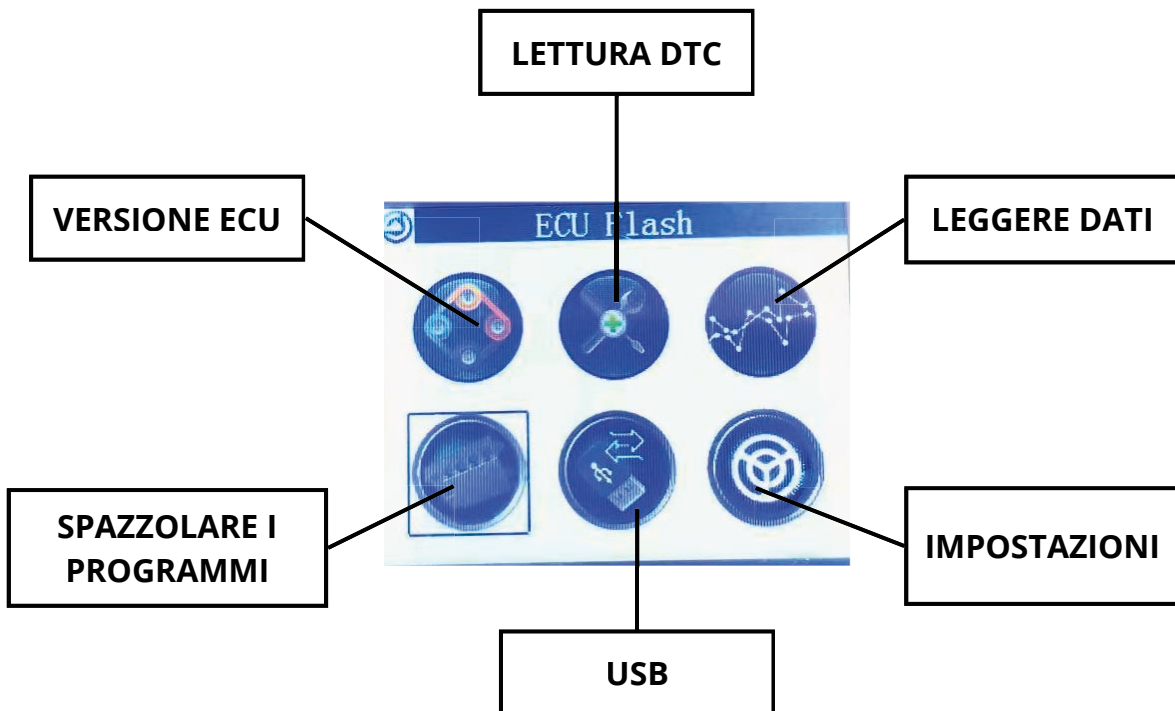
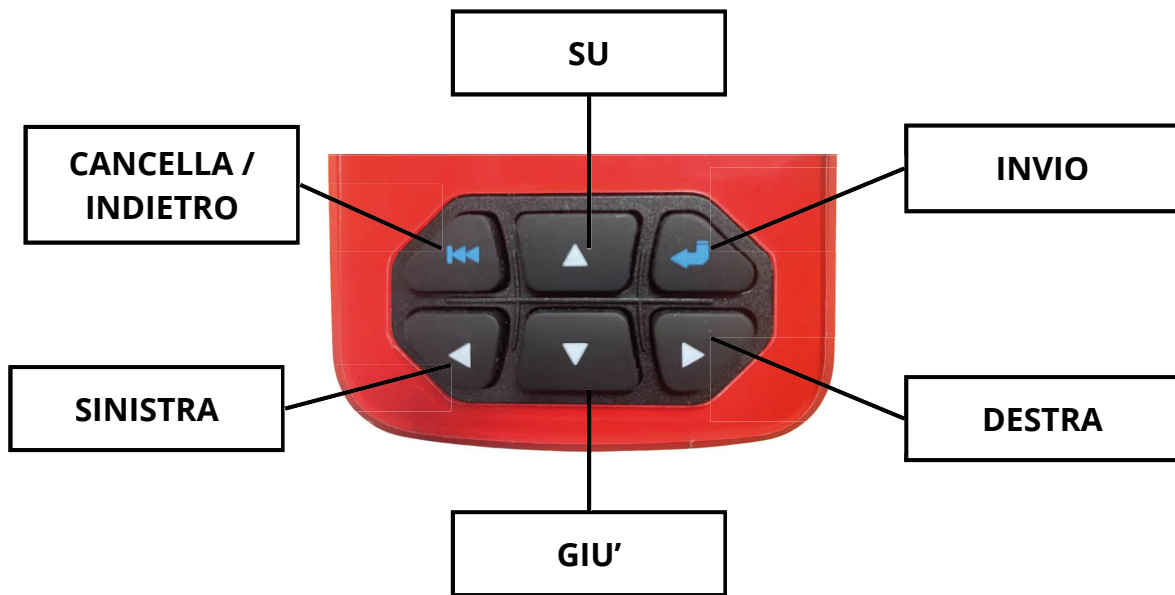
Strumento di diagnosi AODES



Indice

1. Introduzione alle funzionalità e tastiera	3
2. Come accedere alla porta diagnosi sul tuo veicolo	4
3. Procedura di programmazione dati centralina	8
4. Come aggiungere un file di calibrazione nella diagnosi	11
5. Come leggere i codici errore	12
6. Registrazione dei dati ed esportazione dei dati	13
7. Lingua - impostazioni	16
8. Altre funzionalità	17
9. Contatti	17

1. Introduzione alle funzionalità e tastiera



2. Accesso alla porta di diagnosi sul tuo veicolo

Porta di diagnosi su gli ATV (tutti i modelli)

La porta di diagnosi sugli ATV AODES si trova sotto il sedile.

Per accedere alla porta, seguire i seguenti passaggi.

Step 1: Rimuovere il sedile passeggero, spingendo lo schienale e contemporaneamente tirando la linguetta rossa.

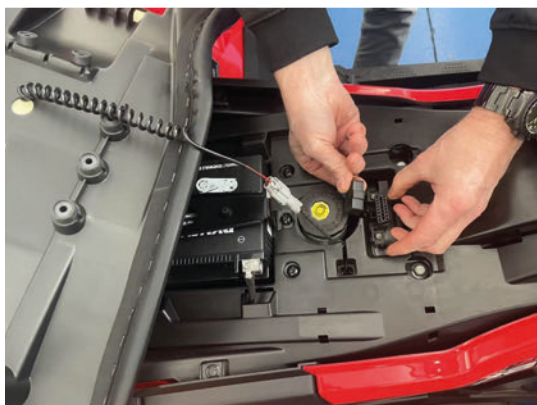


Step 2: Rimuovere il sedile del conducente, azionando la leva (come mostrato nella figura sottostante).

Nota: Fare attenzione quando si rimuove il sedile del conducente, poiché questo è attaccato al veicolo tramite un connettore.



Step 3: Rimuovere la protezione di gomma della porta di diagnosi e collegare lo strumento



Porta di diagnosi sugli UTV (tutti i modelli)

La porta di diagnosi sugli UTV AODES si trova nella parte destra del veicolo tra il cassone e la cabina.

Seguire le istruzioni per accedere alla porta di diagnosi.

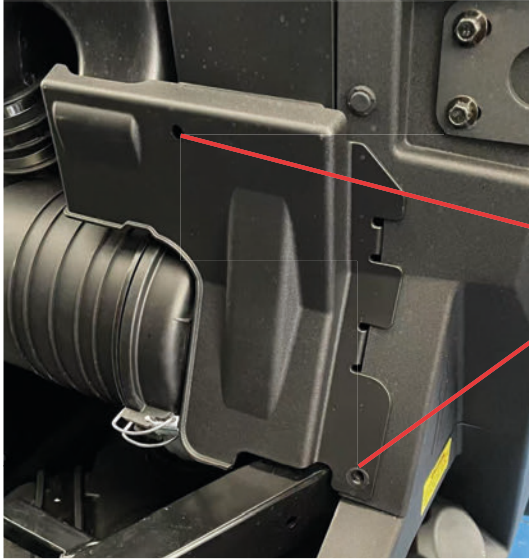
Step 1: Alzare il cassone utilizzando le apposite leve



Posizione della porta di diagnosi

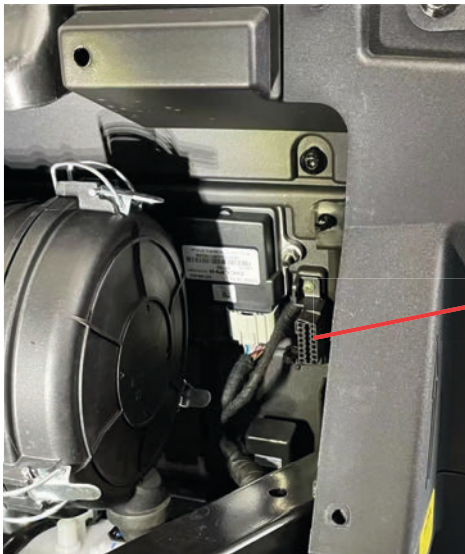
La porta si trova sotto questa piastra di plastica

Step 2: Rimuovere le viti e rimuovere la piastra.



**Queste viti sono da
rimuovere**

Step 3: Togliere il coperchio di sicurezza dalla porta e collegare lo strumento al veicolo



Posizione della porta di
diagnosi

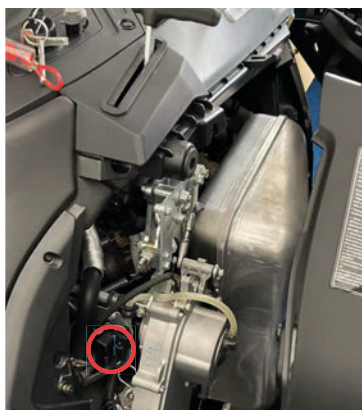
Porta di diagnosi sulle motoslitte

La porta di diagnosi delle motoslitte AODES si trova nella parte anteriore destra del veicolo, sotto la plastica laterale

Step 1: Scollegare tutti i connettori di sicurezza per rimuovere la plastica laterale



Step 2: Rimuovere il coperchio di protezione della porta (cerchiata in rosso) e collegare lo strumento diagnosi alla porta.



Posizione della porta di diagnosi

3. Procedura per la programmazione della centralina

Step 1: Girare la chiave sulla posizione "ON" e collegare lo strumento di diagnosi



Tenere sempre sulla posizione "ON"



Step 2: Dopo che lo strumento si accende, selezionare l'interfaccia del sistema



Per diagnostica dei veicoli selezionare ECU

Step 3: Selezionare il modello e la versione dell'ECU del tuo veicolo (Vedi tabella 1 - Modello e Versione ECU per ogni veicolo)

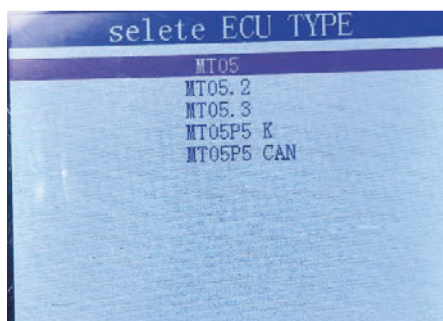
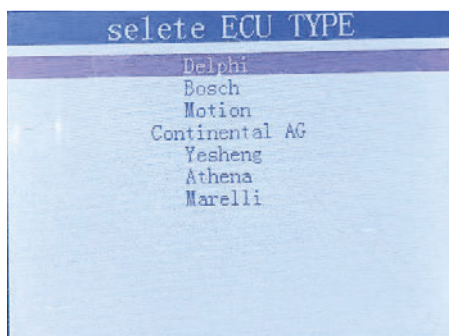
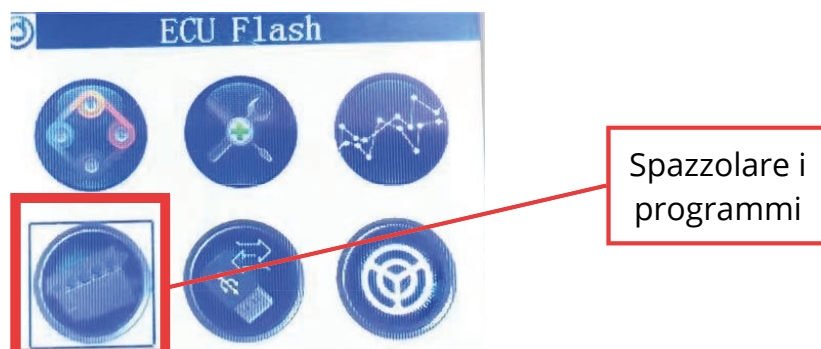


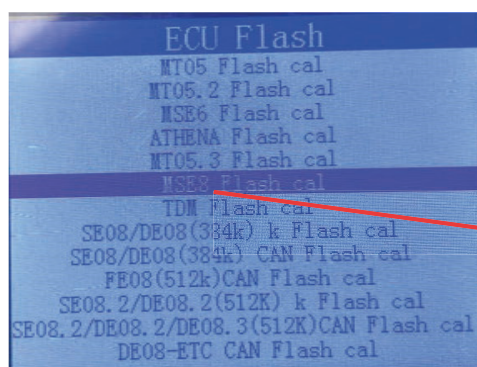
Tabella 1 - Modello e Versione ECU per ogni veicolo

Tipo di veicolo	Modello del veicolo	Modello ECU	Versione ECU
UTV	Workcross 650 - 3 seats	Delphi	MT05
UTV	Workcross 1000 - 3 seats	Delphi	MT05
UTV	Workcross 1000 - 6 seats	Delphi	MT05
ATV	Pathcross 650 L	Delphi	MT05
ATV	Pathcross 850 L	Delphi	MT05
ATV	Pathcross 1000 L	Delphi	MT05.3
ATV	Pathcross 1000 L Mudpro	Delphi	MT05
ATV	525	BOSCH	MSE.8
Motoslitta	Alpinecross 1000	Delphi	MT05

Step 4: Nel menu opzioni selezionare la voce "Spazzolare i programmi"

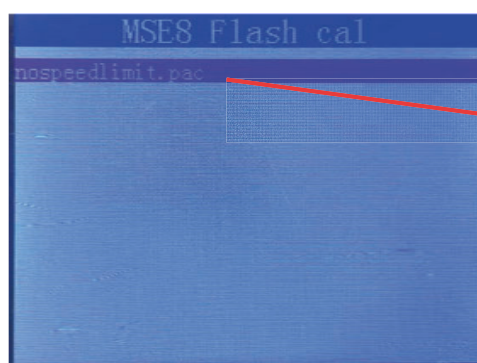


Step 5: Selezionare la cartella di calibrazione (fornitovi dal vostro distributore AODES)



es. MSE8 Flash cal

Step 6: Selezionare il file di calibrazione (secondo le istruzioni del distributore AODES)



e.g MSE8 Flash cal

Step 7: Lo strumento inizierà la calibrazione. Al suo termine cliccare CANCELLA /INDIETRO.

Note:

1. Dopo la calibrazione il veicolo deve essere acceso e spento per 3 volte con un intervallo di 15s tra ogni accensione/spegnimento.
2. Assicurarsi, prima di effettuare la calibrazione che la batteria del veicolo abbia più di 12.2 V.
3. Non spegnere il veicolo durante la calibrazione.

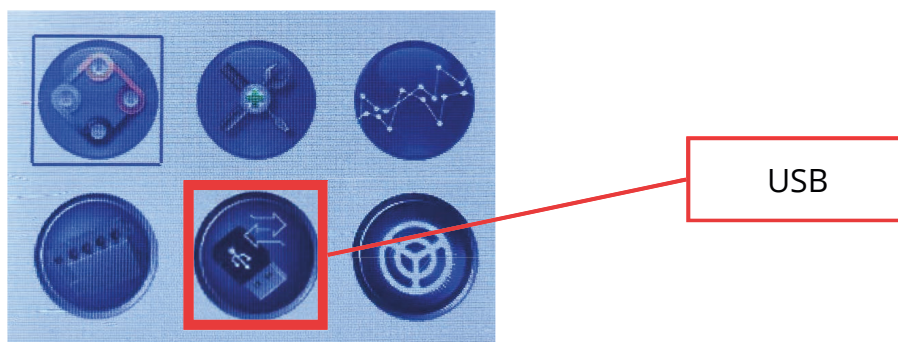
4. Come aggiungere un file di calibrazione nella diagnosi

Questa funzione permette di aggiungere il file di calibrazione (fornitovi dal distributore AODES) nello strumento di diagnosi.

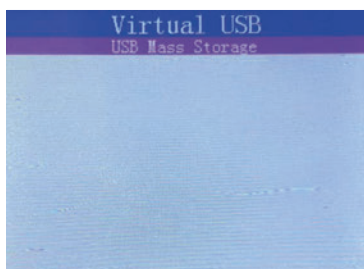
Step 1: Collegare lo strumento di diagnosi al vostro computer tramite il cavo USB in dotazione

Step 2: Selezionare ECU, e poi il Modello e la Versione ECU del vostro veicolo (vedi paragrafo 3)

Step 3: Scegliere nel menu opzioni, la voce "USB"

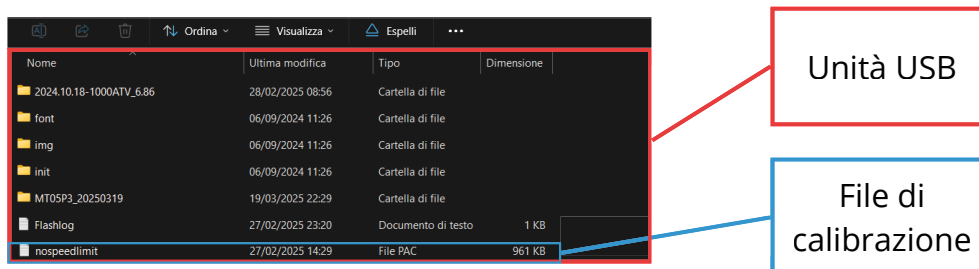


Step 4: Selezionare la prima voce e comparirà un pop-up Unità USB sul vostro computer



Step 5: Dal computer, selezionare File -> Questo computer -> Unità USB

Step 6: Scaricare il file di calibrazione (fornitovi dal distributore AODES) e spostarlo nell'Unità USB



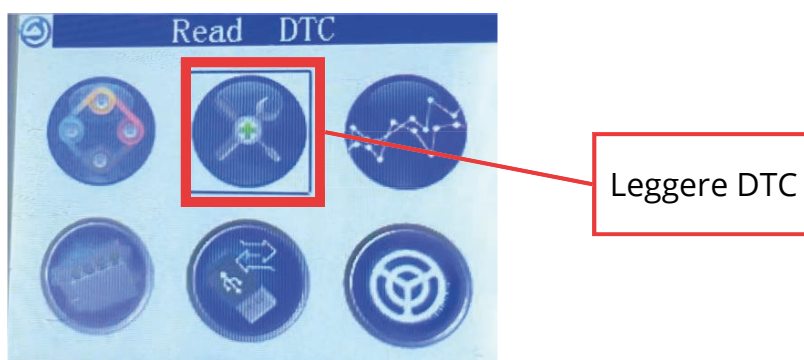
Step 7: Scollegare lo strumento dal computer e collegarlo al veicolo per effettuare la calibrazione (vedi paragrafo 3).

5. Come leggere i codici errore

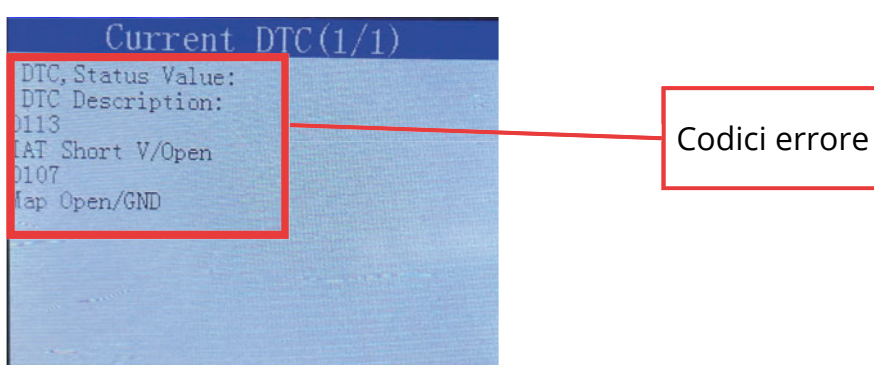
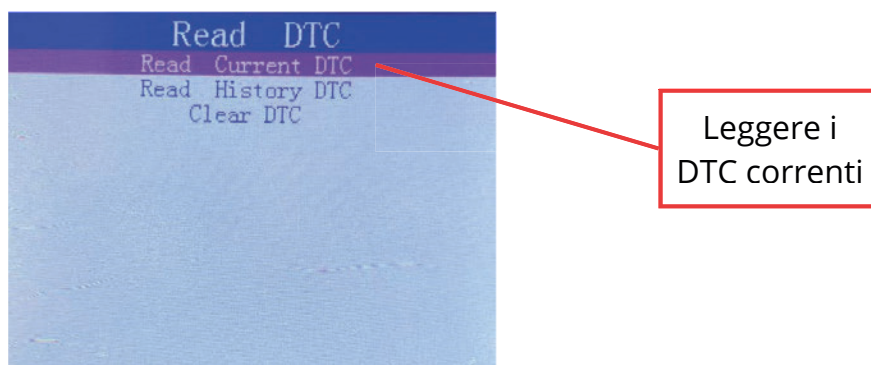
Questa funzione permette di leggere i codici errore presenti sul tuo veicolo.

Step 1: Collegare lo strumento al veicolo e selezionare ECU e Modello e Versione ECU del tuo veicolo (vedi paragrafo 3)

Step 2: Selezionare l'icona Leggere DTC sul menu opzioni



Step 3: Dunque scegliere la voce "Leggere i DTC correnti" per visualizzare gli eventuali codici errore



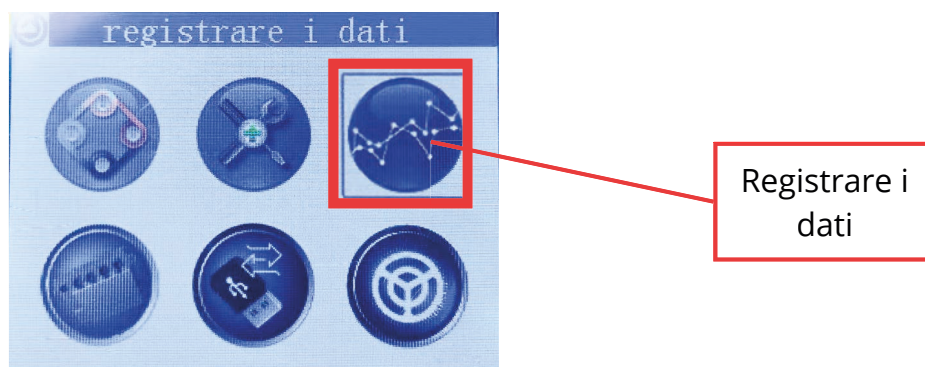
6. Registrazione dei dati ed esportazione dei dati

Questa funzione permette di registrare una serie di dati (come velocità, giri/min, temperatura, ecc) mentre il veicolo è in movimento, e registra i dati in un file .cvs .

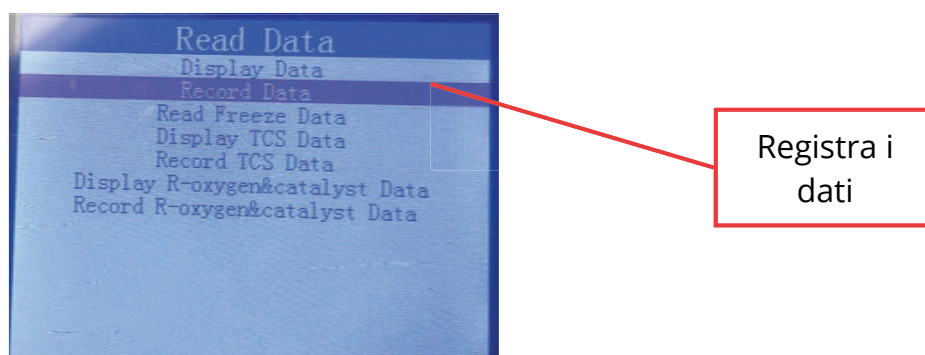
Registrazione dei dati

Step 1: Collegare lo strumento al veicolo e selezionare ECU e Modello e Versione ECU del tuo veicolo (vedi paragrafo 3)

Step 2: Selezionare l'icona "Registrazione i dati"



Step 3: Nel menu successivo, selezionare "Registra i dati", e lo strumento inizierà la registrazione dei dati.

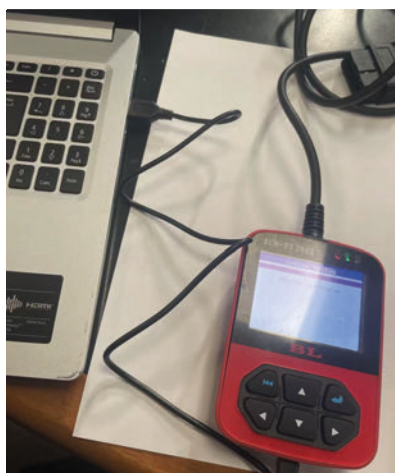


Step 4: Per fermare la registrazione, cliccare INVIO e dunque INDIETRO per tornare al menu principale.

I dati registrati saranno salvati in un file .cvs .

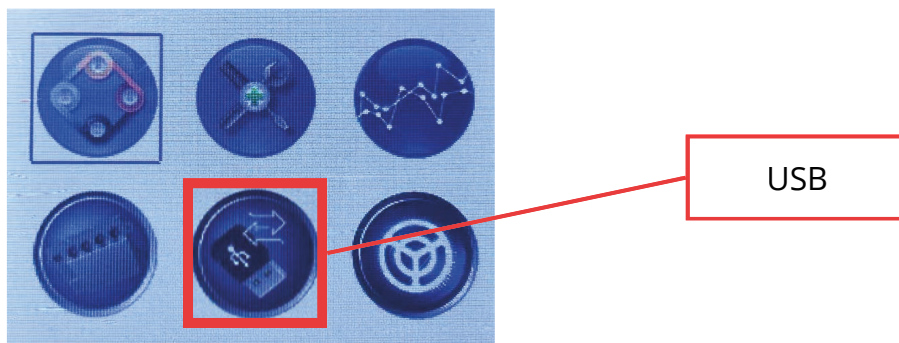
Esportazione dei dati registrati

Step 1 : Scollegare lo strumento dal veicolo e collegarla al PC.

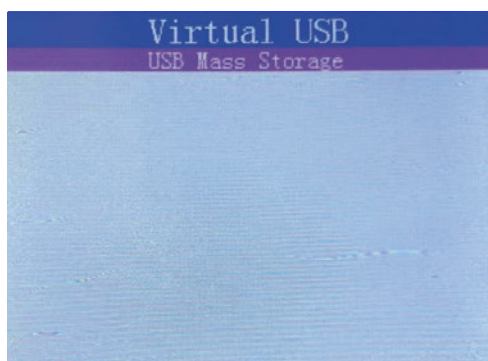


Step 2: Selezionare ECU e Modello e Versione ECU del tuo veicolo (vedi paragrafo 3)

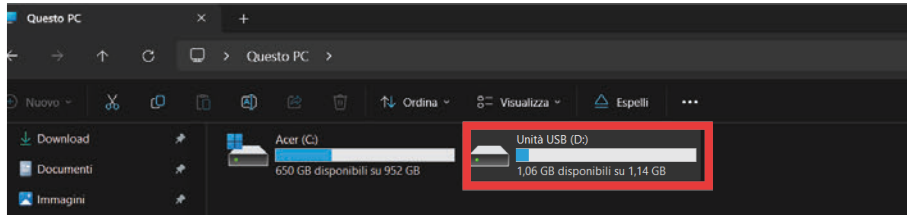
Step 3: Nel menu principale selezionare la voce USB



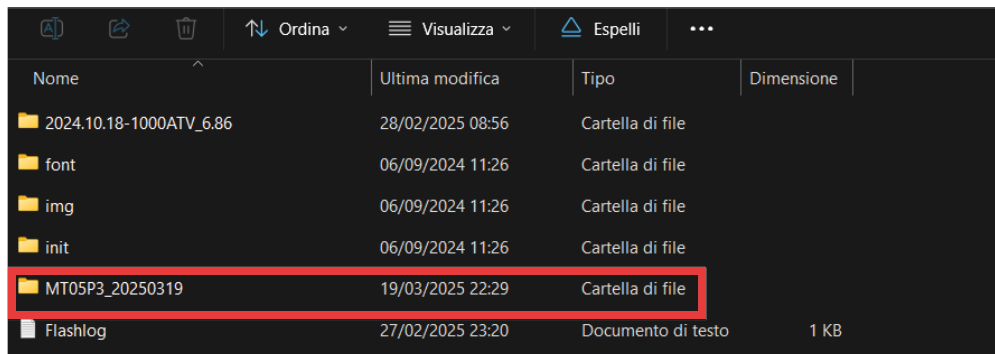
Step 4: Selezionare "USB Mass Storage" e una Unità USB comparirà sul tuo PC



Step 5: Dal PC, selezionare File -> Questo computer -> Unità USB



Step 6: I dati registrati sono salvati in una cartella nominata **VERSIONEECU_DATA** (es. **MT05P3_20250319**)



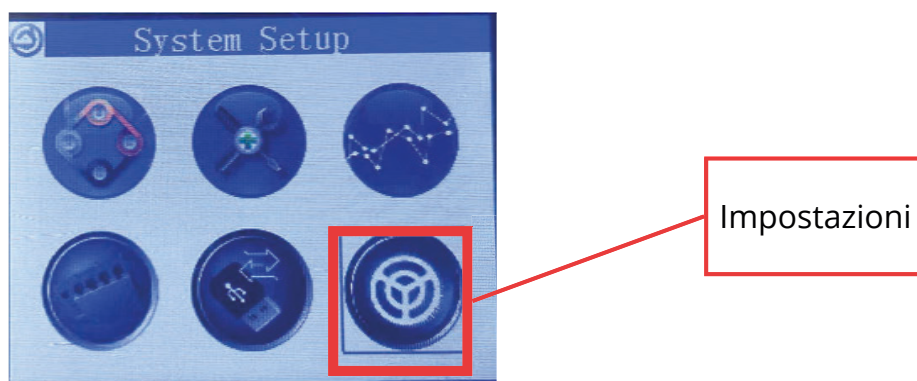
Step 7: Aprire la cartella e il file .cvs al suo interno per visualizzare i dati registrati

7. Lingua - Impostazioni

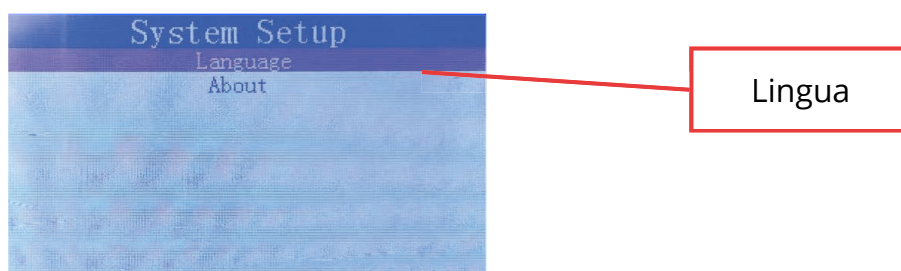
Questa funzione permette di cambiare la lingua del dispositivo.

Step 1: Dopo aver collegato lo strumento al tuo PC O al tuo veicolo, selezionare ECU e Modello e Versione ECU del tuo veicolo (vedi paragrafo 3)

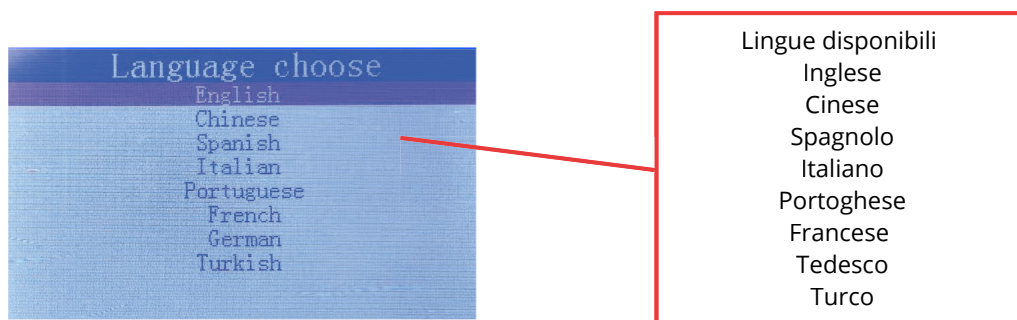
Step 2: Selezionare impostazioni dal menu principale



Step 3: Selezionare la voce "Lingua"



Step 4: Seleziona la lingua che preferisci e clicca INVIO.
Dunque clicca CANCELLA/INDIETRO per tornare al menu principale.



8. Altre funzionalità

Questo manuale presenta le funzionalità base dello strumento di diagnosi AODES. Per le funzionalità avanzate, contattare il vostro distributore AODES.

9. Contatti

Per qualsiasi domanda inerente a questo manuale o allo strumento di diagnosi AODES, contatta il tuo distributore AODES.

AODES ITALIA - Egirent Services Srl

e-mail: info@aodes.com

cell: + 39 345 237 7293

indirizzo: Via della Valle 44, Carate Brianza (MB) 20841, Italy

sito web: www.aodesitalia.com