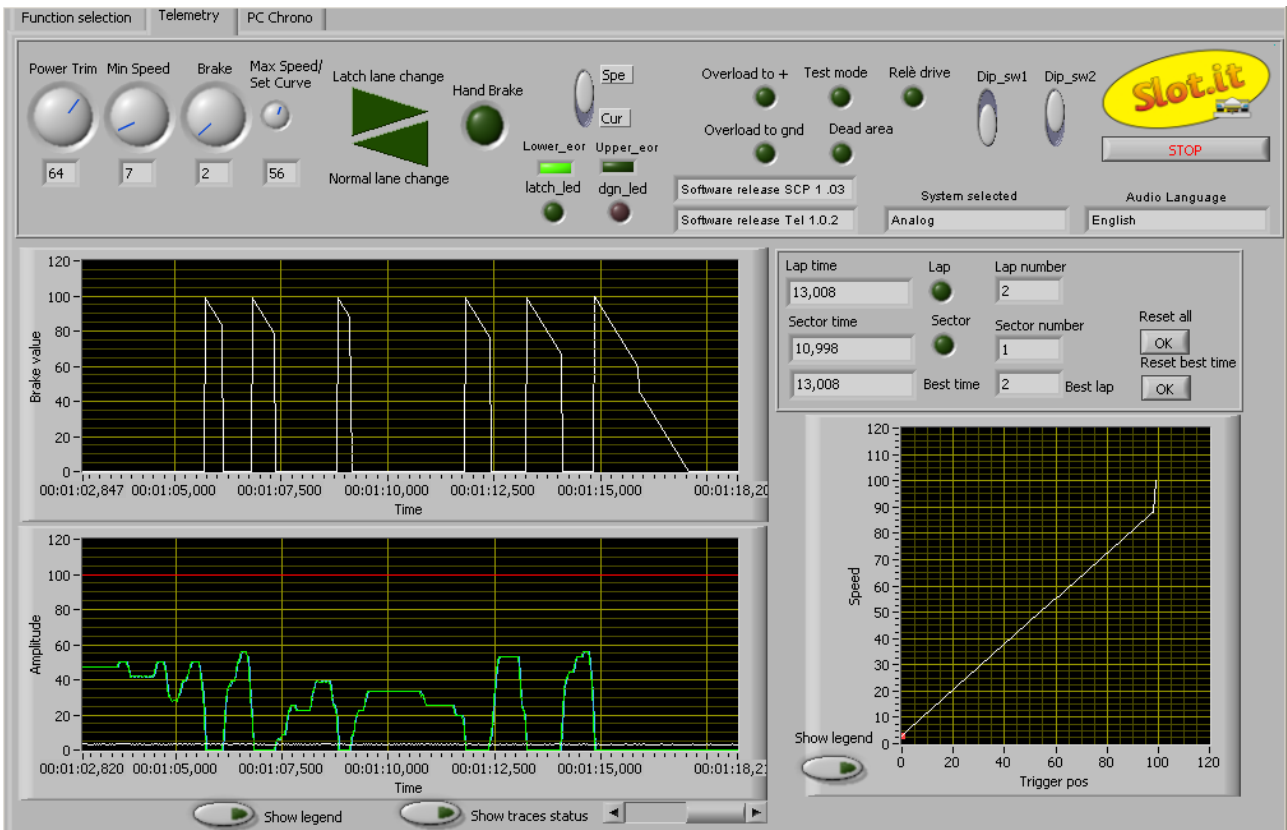


# Telemetry Box PC Interface



Il software *Telemetry Box PC Interface* è un'interfaccia grafica che consente all'utente di eseguire alcune operazioni che possono essere divise in tre gruppi:

- operazioni sulla *Telemetry Box* collegata al PC come ad esempio il *download* della lingua o dei dati della telemetria, ecc...;
- operazioni di *Postprocessing* dei dati scaricati dalla *Telemetry Box* o salvati durante la funzione di telemetria *live*;
- operazione di telemetria *live* e/o PC cronometro: entrambe se si è in possesso del controllore SCP o solo PC cronometro se si possiede un altro tipo di controllore.

Per poter usufruire dell'interfaccia, l'utente deve scaricare i seguenti pacchetti software:

- *LVRuntime*: deve essere necessariamente installato sul proprio PC per consentire a quest'ultimo di eseguire l'applicazione *Telemetry Box PC Interface*,
- *TelemetryBoxPCInterface*: è l'applicazione vera e propria che deve essere lanciata con un doppio click del tasto sinistro del mouse sulla sua icona rappresentativa.

N.B: l'attuale versione della *Telemetry Box PC Interface* può essere eseguita solamente su PC con sistema operativo Windows 7 o XP. Windows Vista non è supportato né lo sarà ufficialmente, anche se potrebbe funzionare.

## Indice generale

1	Installazione di LVRuntime.....	4
2	Utilizzo dell'applicazione Telemetry Box PC Interface.....	4
2.1	Installazione del driver.....	4
2.2	Utilizzo dell'applicazione Telemetry Box PC Interface per comunicare con la Telemetry Box .....	5
2.2.1	Utilizzo dell'applicazione per comunicare con la Telemetry Box.....	7
2.2.1.1	Funzione Download Language.....	9
2.2.1.2	Funzione Download telemetry data.....	9
2.2.1.3	Funzione Erase stored data.....	10
2.2.1.4	Funzione Telemetry.....	10
2.2.1.5	Funzione Postprocessing.....	12

## 1 Installazione di LVRuntime

Una volta scaricato il file *LVRuntime.zip* è necessario decomprimerlo e lanciare, con un doppio click, il file *setup.exe* presente nella directory “Volume”. A questo punto ha inizio l'installazione del *runtime*. Durante questa fase appariranno alcune finestre; di seguito è riportato l'ordine d'apparizione, il significato e le operazioni da eseguire per ciascuna finestra:

1. *directory di destinazione*: richiede di specificare le directory dove installare l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* e i vari relativi prodotti. Si consiglia di lasciare le impostazioni proposte e premere il tasto “Next”;
2. *richiesta accordo termini di licenza*: selezionare la voce “I accept the License Agreement” e premere il tasto “Next”;
3. ripetere la stessa operazione del punto 2);
4. *riassunto dei software che verranno installati*: elenco dei software che si stanno per installare; premere il tasto “Next”. Ora ha inizio l'installazione, il cui avanzamento è mostrato dalla finestra successiva;
5. *termine dell'installazione*: premere il tasto “Finish”. Quindi appare un'ultima finestra dove vi è la richiesta di riavviare il PC: premere il tasto “Restart”.

Riavviato il PC, è possibile passare all'utilizzo dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface* eseguendo un doppio click del tasto sinistro del mouse sull'icona rappresentativa dell'applicazione stessa.

## 2 Utilizzo dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface*

### 2.1 Installazione del driver

Al primo collegamento della *Telemetry Box* al PC, tramite un generico cavo USB tipo AB, Windows richiede l'installazione del driver necessario per la comunicazione tra l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* e la *Telemetry Box* stessa. Il nome del driver è *TelemetryDriver.inf* e si trova nel pacchetto contenete l'applicazione *Telemetry Box PC Interface*. Di seguito sono riportate, passo per passo, le operazioni da eseguire in corrispondenza di ciascuna finestra che appare durante l'operazione:

1. selezionare la terza opzione, “No, non ora”, e premere il tasto “Avanti”(“Next”);
2. scegliere la seconda opzione: “Installa da un elenco o percorso specifico (per utenti esperti)” e premere il tasto “Avanti”(“Next”);
3. selezionare l'ultima opzione: scelta manuale del driver da installare e premere il tasto “Avanti”(“Next”);
4. selezionare, tramite la pressione del tasto “Disco driver” (“Driver disk”), il driver da installare (*TelemetryDriver.inf*); quindi premere il tasto “Avanti”(“Next”);
5. premere il tasto “Continua” (“Continue”): questo provoca l'avvio dell'installazione del driver;
6. alla comparsa della finestra di fine installazione, premere il tasto “Fine” (“Finish”);
7. ora parte una seconda installazione: rieseguire tutti i passi precedenti;

- per verificare che l'installazione sia andata a buon fine, entrare nella “*Gestione periferiche*” del proprio PC e verificare che appaiano, a *Telemetry Box* collegata al PC, le periferiche evidenziate nella figura 1.

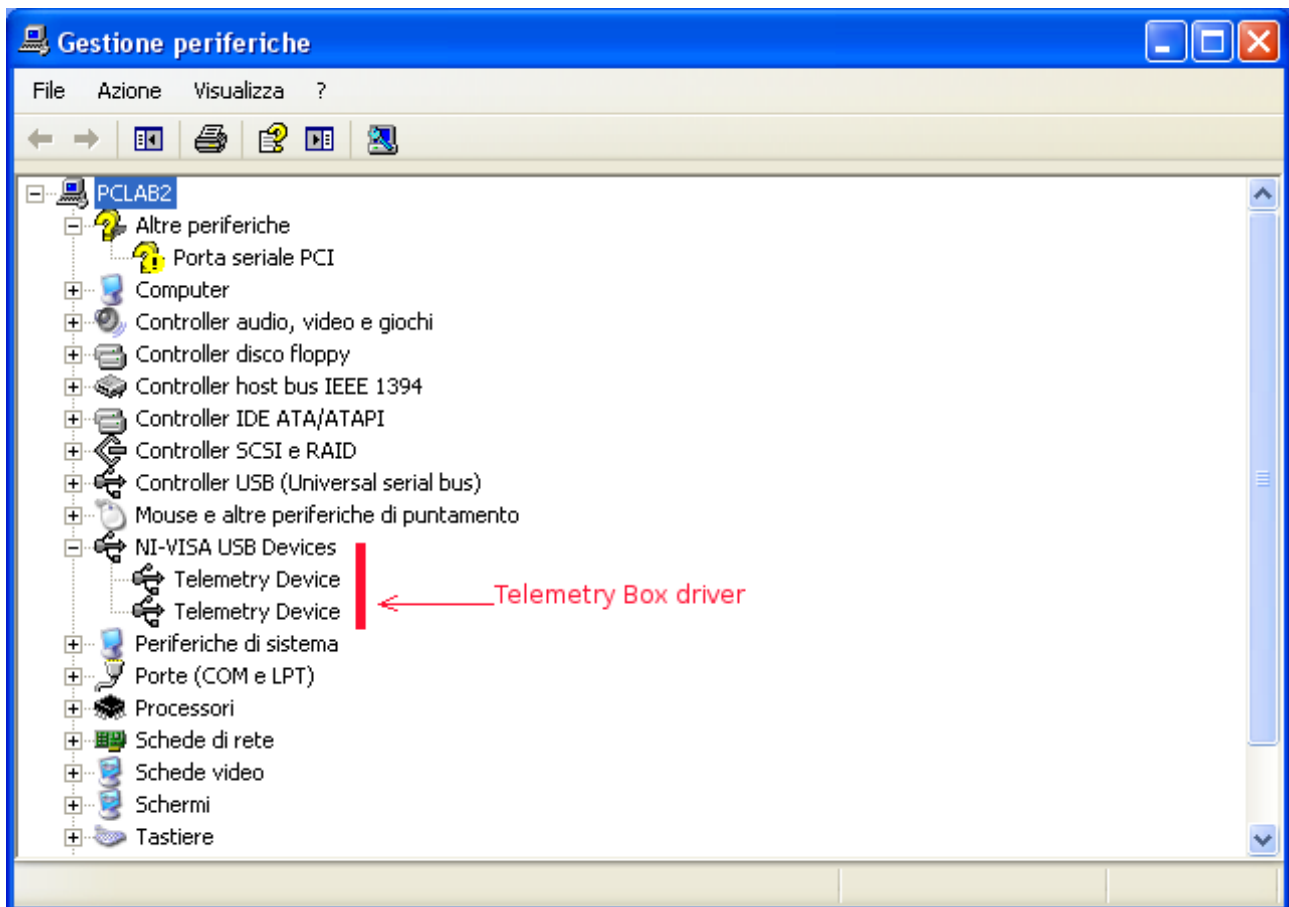


Figura 1: verifica esito installazione driver *Telemetry box PC Interface*

## 2.2 Utilizzo dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface* per comunicare con la *Telemetry Box*

Per lanciare l'esecuzione dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface* è sufficiente posizionare l'indicatore del mouse sull'icona rappresentativa dell'applicazione stessa ed eseguire un doppio click del tasto sinistro. La *Telemetry Box PC Interface* si può presentare in due modi differenti a seconda che la *Telemetry Box* sia già collegata oppure no al PC. In particolare se la *Telemetry Box* non è collegata al PC, l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* si presenta come mostrato in figura 2, altrimenti come mostrato in figura 3.

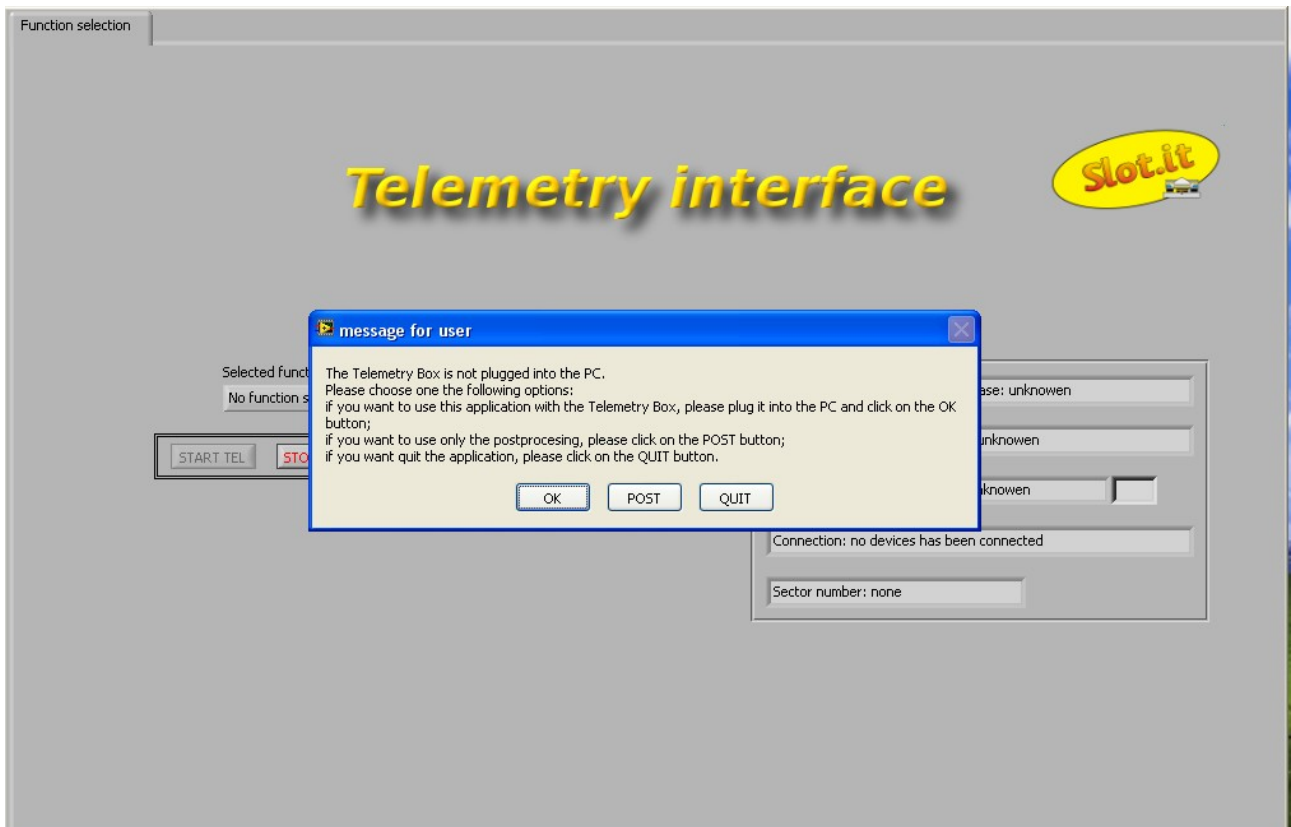


Figura 2: finestra di partenza della Telemetry Box PC Interface con Telemetry Box scollegata.

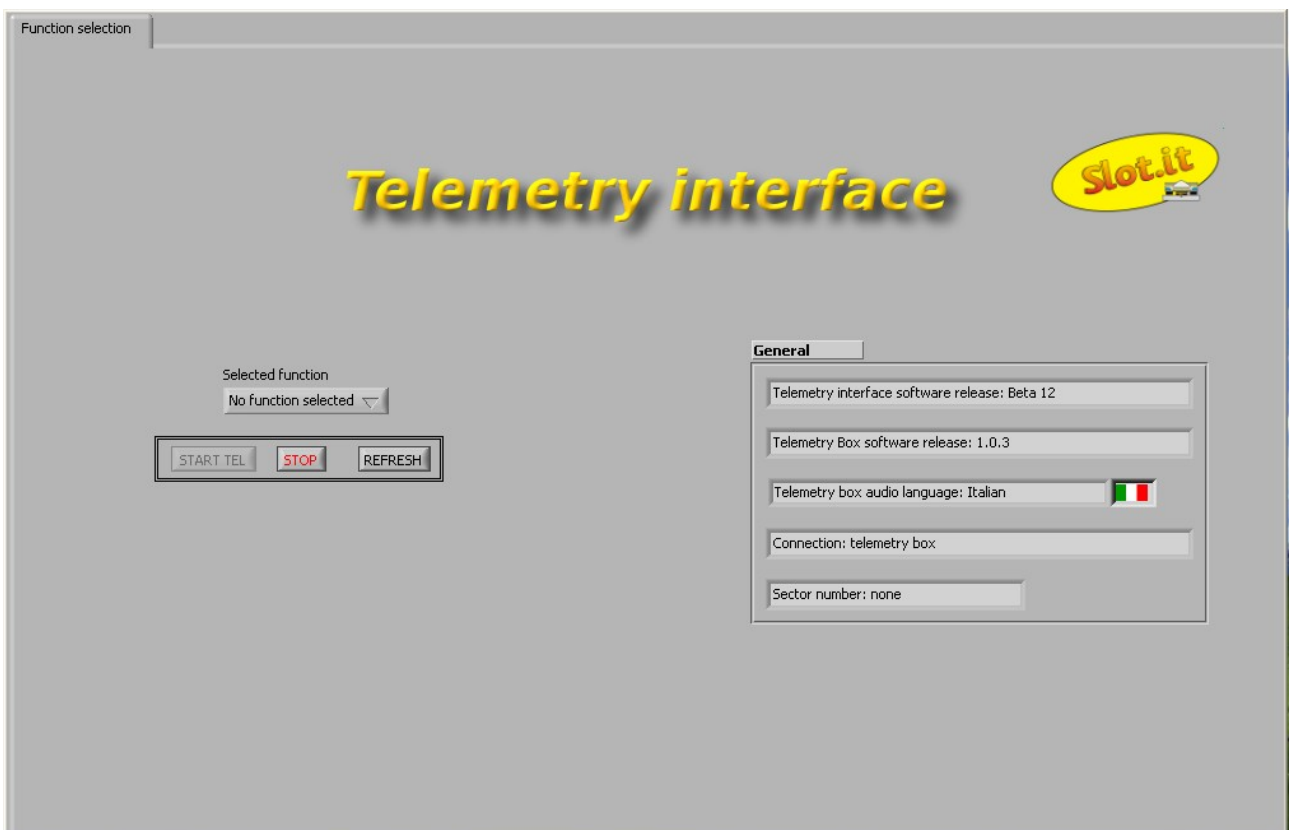


Figura 3: finestra di partenza della Telemetry Box PC Interface con Telemetry Box collegata al PC.

Nel caso ci si trovi nella situazione mostrata dalla figura 2, l'utente può, come riassunto dal messaggio a monitor, eseguire una delle seguenti operazioni:

- collegare al PC la *Telemetry Box* tramite un cavo USB per stampante (cavo tipo AB) e premere il pulsante “OK”. Questo fa sì che l'utente si trovi ora nel caso mostrato in figura 3: utilizzo dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface* per comunicare con la *Telemetry Box* (vedi paragrafo 2.2.1);
- premere il pulsante “POST” per passare all'esecuzione della fase di *postprocessing*;
- premere il pulsante “QUIT” per fermare l'esecuzione dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface*.

Se ci si trova nella situazione mostrata nella figura 3, si può notare che sono presenti nella parte destra della pagina una serie di informazioni frutto di un primo scambio di dati tra l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* e la *Telemetry Box*. In particolare queste sono:

1. la versione software dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface* in esecuzione;
2. la versione software della *Telemetry Box* collegata al PC;
3. la lingua di riproduzione audio dei tempi in cuffia presente nella memoria interna della *Telemetry Box*;
4. lo stato della connessione della *Telemetry Box*. In particolare a fianco della scritta “*Connection*” può comparire una delle seguenti frasi:
  - “*no box*”: non è collegata nessuna *Telemetry box* al PC (ci si trova nel caso di figura 2);
  - “*telemetry box*”: la *Telemetry Box* è collegata al PC tramite un cavo USB per stampanti (tipo AB), senza che a questa sia collegata null'altro tramite il cavo USB bianco;
  - “*telemetry box + SCP controller*”: la *Telemetry Box*, oltre essere collegata al PC, è collegata anche ad un controllore SCP;
  - “*telemetry box + Track Interface*”: la *Telemetry Box*, oltre essere collegata al PC, è collegata anche ad una *Track Interface*;
5. il numero di settori indicati dall'utente per l'esecuzione della Telemetria *live*.

Nella parte sinistra della stessa pagina (figura 3), è presente un menù a tendina, “*Selected function*”, nel quale sono elencate tutte le funzioni che possono essere eseguite, ma sono abilitate solo quelle eseguibili in base a ciò a cui è collegata la *Telemetry Box* in quel momento. Ad esempio: se la *Telemetry Box* è collegata solo al PC, la funzione “*Telemetry*” non viene abilitata in quanto per poterla eseguire si necessita che la *Telemetry Box* sia collegata anche al controllore SCP.

## 2.2.1 Utilizzo dell'applicazione per comunicare con la Telemetry Box

Nella situazione di *Telemetry Box* collegata solo al PC, l'utente può, tramite il menù a tendina “*Selected function*” (figura 4), scegliere quale operazione eseguire tra quelle abilitate. In particolare, in questa configurazione, è possibile selezionare una delle seguenti funzioni:

1. “**Postprocessing**”: consente di analizzare i dati salvati sul PC durante la funzione Telemetria *live* o scaricati dalla *Telemetry Box* e salvati poi su PC. Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo 2.2.1.5.
2. “**Download language**”: permette di aggiornare/cambiare la lingua di riproduzione audio dei tempi in cuffia. Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo 2.2.1.1.

3. **“Download telemetry data”**: consente di scaricare e salvare in un file i dati memorizzati nella memoria interna della *Telemetry Box*. Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo 2.2.1.2.
4. **“Erase stored data”**: permette di cancellare i dati salvati nella memoria della *Telemetry Box*. Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo 2.2.1.3.

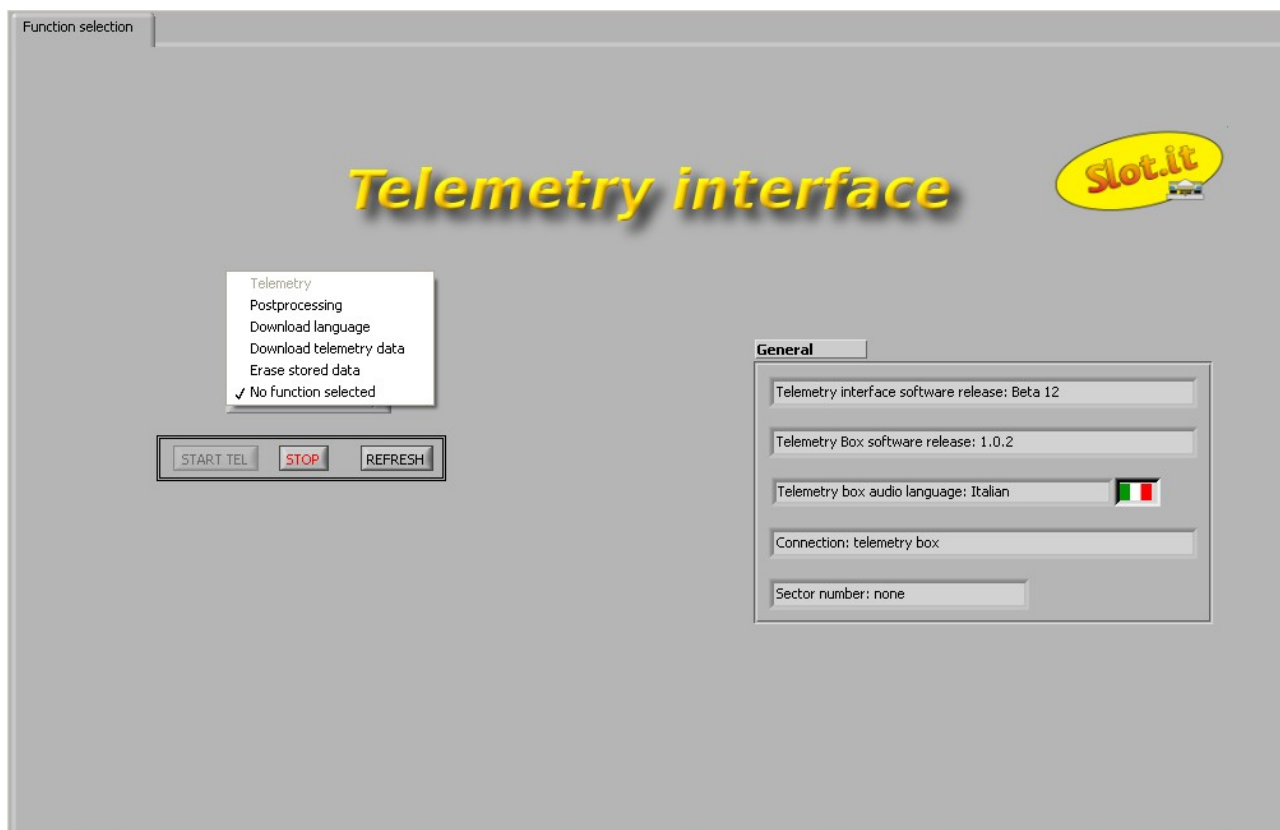


Figura 4: Selected function menù

Nel caso la *Telemetry Box* sia invece collegata al PC e contemporaneamente ad un controllore SCP o ad una *Track Interface*, risultano abilitate, nel menù a tendina “*Selected function*”, le seguenti funzioni:

1. **“Telemetry”**: consente, a seconda di ciò a cui è collegata la *Telemetry Box* tramite il cavo USB bianco uscente da questa, di entrare nella funzione “*Telemetria live*” e/o “*PC cronometro*”. In particolare:
  - 1.1. ***Telemetry Box* collegata al PC e alla *Track Interface***: è possibile entrare solo nella funzione “*PC cronometro*”. Questo è valido per le versioni di firmware della *Telemetry Box* superiori a 1.0.2. Per le versioni precedenti, sono invece abilitate le stesse funzioni del caso *Telemetry Box* collegata solo al PC;
  - 1.2. ***Telemetry Box* collegata al PC e al controllore SCP**: è possibile entrare contemporaneamente nella funzione “*Telemetria live*” e “*PC cronometro*”;
2. **“Postprocessing”**: consente di analizzare i dati salvati sul PC durante la funzione *Telemetria live* o scaricati dalla *Telemetry Box* e salvati poi su PC. Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo 2.2.1.5.

### 2.2.1.1 Funzione Download Language

Per poter aggiornare/cambiare la lingua audio di riproduzione dei tempi è necessario selezionare la voce “*Download language*”. Questo causa la comparsa di un messaggio che segnala all'utente che l'operazione esegue la cancellazione di tutti i dati presenti nella memoria interna della *Telemetry Box*. Se si preme:

- “*yes*”: appare una finestra dove bisogna selezionare la lingua che si desidera scaricare: ad esempio *ItalianLanguage.txt*. Nel caso la *Telemetry Box* contenga una lingua differente da quella selezionata, ha inizio immediatamente la programmazione della memoria, altrimenti appare un messaggio che chiede all'utente se desidera sovrascriverla. In caso negativo si ritorna alla pagina “*Function selection*”, alternativamente ha inizio la fase di *download* durante la quale, il led rosso “*Audio off*” della *Telemetry Box* rimane acceso. Il termine dell'operazione è segnalato dall'applicazione tramite un messaggio dove è necessario premere il pulsante “OK”. Terminata l'operazione l'applicazione ritorna nella pagina iniziale, “*Function selection*”;
- “*no*”: si ritorna alla pagina iniziale “*Function selection*”.

Tornati nella pagina iniziale “*Function selection*”, un messaggio ricorda all'utente che per poter procedere con altre operazioni è necessario scegliere una di queste nel menù a tendina “*Selected function*”.

### 2.2.1.2 Funzione Download telemetry data

Per poter scaricare i dati salvati nella memoria interna della *Telemetry Box*, l'utente deve selezionare la voce “*Download telemetry data*” nel menù a tendina “*Selected function*”. Selezionata questa funzione, appare una finestra in cui è richiesto di inserire il nome del file dove salvare i dati. In base al nome inserito si possono verificare le seguenti situazioni:

- ***file avente stesso nome già presente***: appare un messaggio che chiede all'utente se sovrascrivere il file; in caso negativo viene richiesto di inserire un nuovo nome, altrimenti ha inizio la fase di *download*;
- ***file non esistente***: ha immediatamente inizio la fase di *download*;

Durante il *download*, l'applicazione crea due file aventi entrambi il nome inserito dall'utente, ma differenziati l'uno dall'altro con l'aggiunta al termine di questo di un “\_t” e “\_d” (ad esempio se il nome inserito è *Dati.txt*, saranno creati i file *Dati\_t.txt* e *Dati\_d.txt*). Il file che termina con “\_t” contiene i tempi del pilota, mentre l'altro gli eventuali dati di telemetria. Nel caso non vi siano dati di telemetria quest'ultimo file è comunque creato, ma lasciato vuoto. Nel caso i due file siano già presenti, l'applicazione richiede il permesso di sovrascriverli: in caso affermativo ha inizio la fase di *download*, altrimenti viene richiesto se si desidera creare un nuovo file, per poter salvare i dati, o se si preferisce annullare l'operazione di *download*. Nel caso sia stato deciso di annullare l'operazione, l'applicazione ritorna alla pagina iniziale “*Function selection*”, altrimenti ha inizio la fase di *download*. Al termine di questa, l'applicazione chiede all'utente se desidera passare direttamente oppure no alla fase di *postprocessing*. In caso affermativo appaiono le pagine relative a questa (vedi figura 7 e 8), altrimenti riappare la pagina iniziale “*Function selection*” dove un messaggio ricorda all'utente che per poter procedere con altre operazioni è necessario scegliere una di queste nel menù a tendina “*Selected function*”.

Da osservare che per l'intera durata del download dei dati, il led “*Audio off*” rimane acceso con luce rossa fissa.

### 2.2.1.3 Funzione Erase stored data

Per cancellare i dati salvati nella memoria interna della *Telemetry Box* è necessario selezionare la voce “*Erase stored data*” nel menù a tendina “*Selected function*”. Selezionata questa opzione, appare un messaggio che ricorda all'utente che si stanno per eliminare i dati salvati nella memoria interna alla *Telemetry Box*. Da osservare che saranno cancellati solo i dati memorizzati fino a quel momento e non la lingua audio. Premuto il pulsante “YES” si possono verificare le due seguenti situazioni:

- *la memoria interna della Telemetry Box è vuota*: ciò è segnalato da un apposito messaggio. Alla pressione del tasto “OK”, si ritorna alla pagina iniziale: “*Function selection*”;
- *la memoria interna della Telemetry Box non è vuota*: ha inizio la fase di cancellazione, durante la quale il led “*Power\Mem*” della *Telemetry Box* lampeggia con luce rossa. Alla fine dell'operazione, che viene segnalata dall'applicazione tramite un messaggio, si ritorna alla finestra iniziale: “*Function selection*”.

Tornati nella pagina iniziale “*Function selection*”, un messaggio ricorda all'utente che per poter procedere con altre operazioni è necessario scegliere una di queste nel menù a tendina “*Selected function*”.

### 2.2.1.4 Funzione Telemetry

Nel caso l'utente selezioni la funzione “*Telemetry*”, deve, su richiesta dell'applicazione *Telemetry Box PC Interface*, eseguire le seguenti operazioni prima che la funzione possa avere inizio:

- inserire il numero dei settori di cui si compone la pista;
- premere il pulsante “*START TEL*” che sta lampeggiando con luce gialla;
- inserire il nome del file in cui devono essere salvati i dati completo di estensione .txt. L'applicazione, sulla base di questo nome, crea due file distinti, differenziati l'uno dall'altro con l'aggiunta al termine di questo di un “\_t” e “\_d” (ad esempio se il nome inserito è *Dati.txt*, saranno creati i file *Dati\_t.txt* e *Dati\_d.txt*). Nel primo salva i tempi fatti registrare dal pilota, mentre nel secondo i dati di telemetria nel caso si stia usando un controllore SCP. Nel caso i due file siano già presenti, l'applicazione richiede il permesso di sovrascriverli: in caso affermativo ha inizio la fase di telemetria, altrimenti viene richiesto di inserire un nuovo nome per poter salvare i dati.

Ora la funzione “*Telemetry*” è in esecuzione e in base a quale dispositivo la *Telemetry Box* è collegata si possono verificare i seguenti casi:

- ***Telemetry Box collegata al PC e alla Track Interface***: appare una sola pagina: “*Telemetry*”. Nota: l'utilizzo della funzione “*Telemetry*” con la *Telemetry Box* collegata al PC e alla *Track Interface* è disponibile dalla versione di firmware 1.0.3 della *Telemetry Box*;
- ***Telemetry Box collegata al PC e al controllore SCP (in questo caso è il controllore SCP ad essere collegato alla Track Interface)***: appaiono due pagine: “*Telemetry*” e “*PC Chrono*”;

Nella pagina “*Telemetry*” sono visualizzati i seguenti dati (fare riferimento alla figura 5):

- andamento del freno;
- valore massimo e minimo della velocità impostato dall'utente e l'andamento, in tempo

reale, della velocità applicata conformemente al valore dell'antispin scelto;

- curva di regolazione impostata dall'utente sul proprio controllore SCP;
- stato, in tempo reale, delle manopole e *switch* presenti sul proprio controllore SCP;
- tempo sul giro e numero di quest'ultimo;
- miglior tempo sul giro e numero di quest'ultimo;
- la versione del firmware del controllore SCP e della *Telemetry Box* in utilizzo, il tipo di cartuccia collegata al controllore e la lingua audio presente nella *Telemetry Box*.

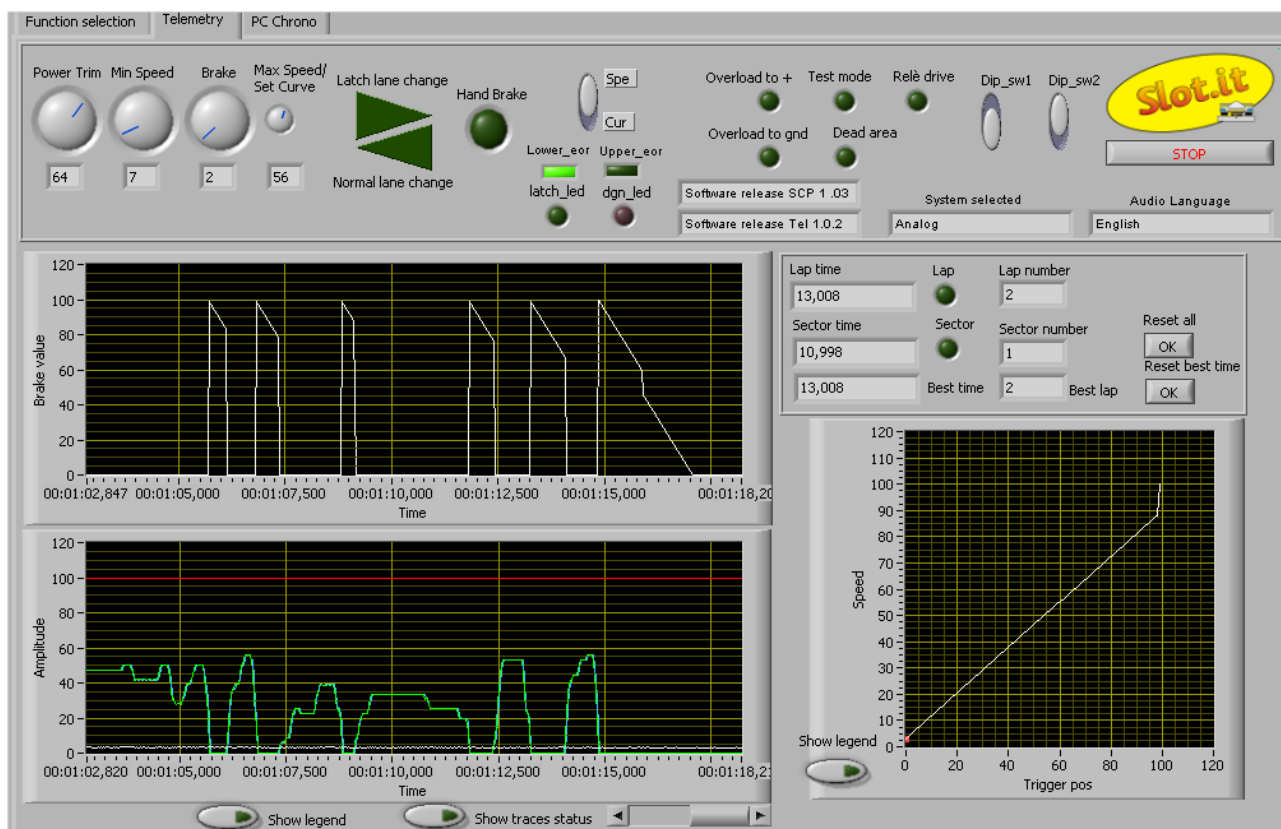


Figura 5: pagina Telemetry.

Nella pagina "PC Chrono" sono visualizzati i seguenti dati (fare riferimento alla figura 6):

- tempo sul giro e numero di quest'ultimo;
- miglior tempo sul giro e numero di quest'ultimo;
- elenco degli ultimi dieci giri con rispettivo tempo;

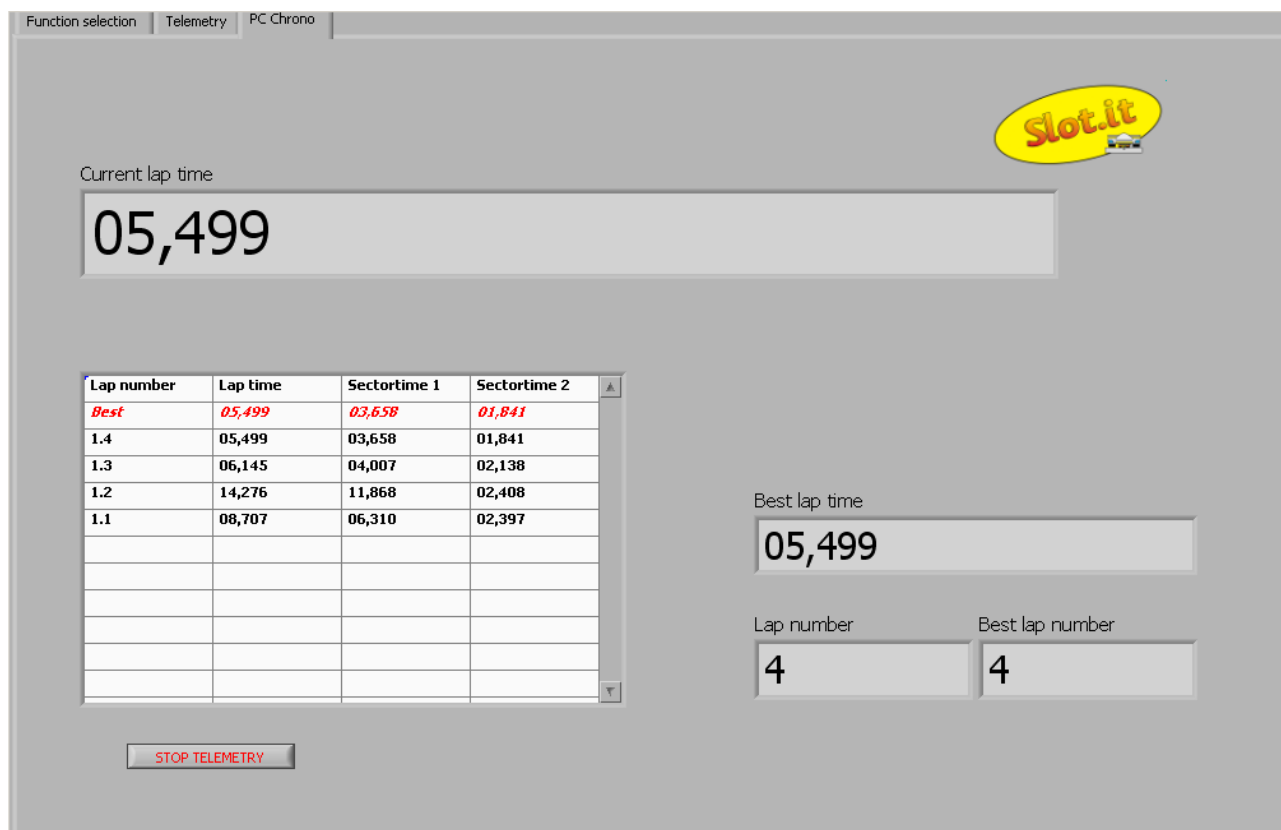


Figura 6: pagina PC Chrono.

Di seguito è riportata una breve descrizione della funzione dei vari tasti presenti nella pagina “Telemetry” (figura 5):

- *Reset all*: cancella i dati visualizzati nei seguenti campi: *Lap time*, *Lap number*, *Sector time*, *Sector number*, *Best time* e *Best lap*;
- *Reset best time*: cancella il miglior tempo fatto registrare fino a quel momento e il numero del corrispondente giro;
- **STOP TELEMETRY**: alla pressione di questo tasto, viene richiesto se si desidera passare direttamente alla funzione di *postprocessing*. In caso affermativo ha inizio l'esecuzione della fase di *postprocessing* (per la cui descrizione fare riferimento al paragrafo 2.2.1.1), altrimenti l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* si riporta nella pagina di partenza (figura 3) “*Function selection*”, dove un messaggio ricorda all'utente che per poter procedere con altre operazioni è necessario scegliere una di queste nel menù a tendina “*Selected function*”.

### 2.2.1.5 Funzione Postprocessing

Nel caso l'utente selezioni la funzione “*Postprocessing*”, appare la pagina mostrata in figura 7, la quale è divisa in due sezioni, DRIVER1 e DRIVER2. E' possibile caricare i dati di due differenti piloti o di due differenti *manches* dello stesso pilota per poterli confrontare. Per procedere è necessario selezionare il file da analizzare tramite il tasto *browse* “*Path\_file1*” e/o “*Path\_file2*”. Tra i file a disposizione è necessario scegliere sempre quello che termina con “\_t.txt”. Eseguita la selezione, nella tabella a fianco, vengono visualizzati i relativi tempi. Appaiono evidenziati in rosso il tempo peggiore e in verde quello migliore. Inoltre se esistono anche dei dati di telemetria, l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* abilita una seconda pagina, “*Postprocessing 2*” (Figura

8), nella quale è possibile visualizzare i dati di telemetria selezionando il numero del giro desiderato.

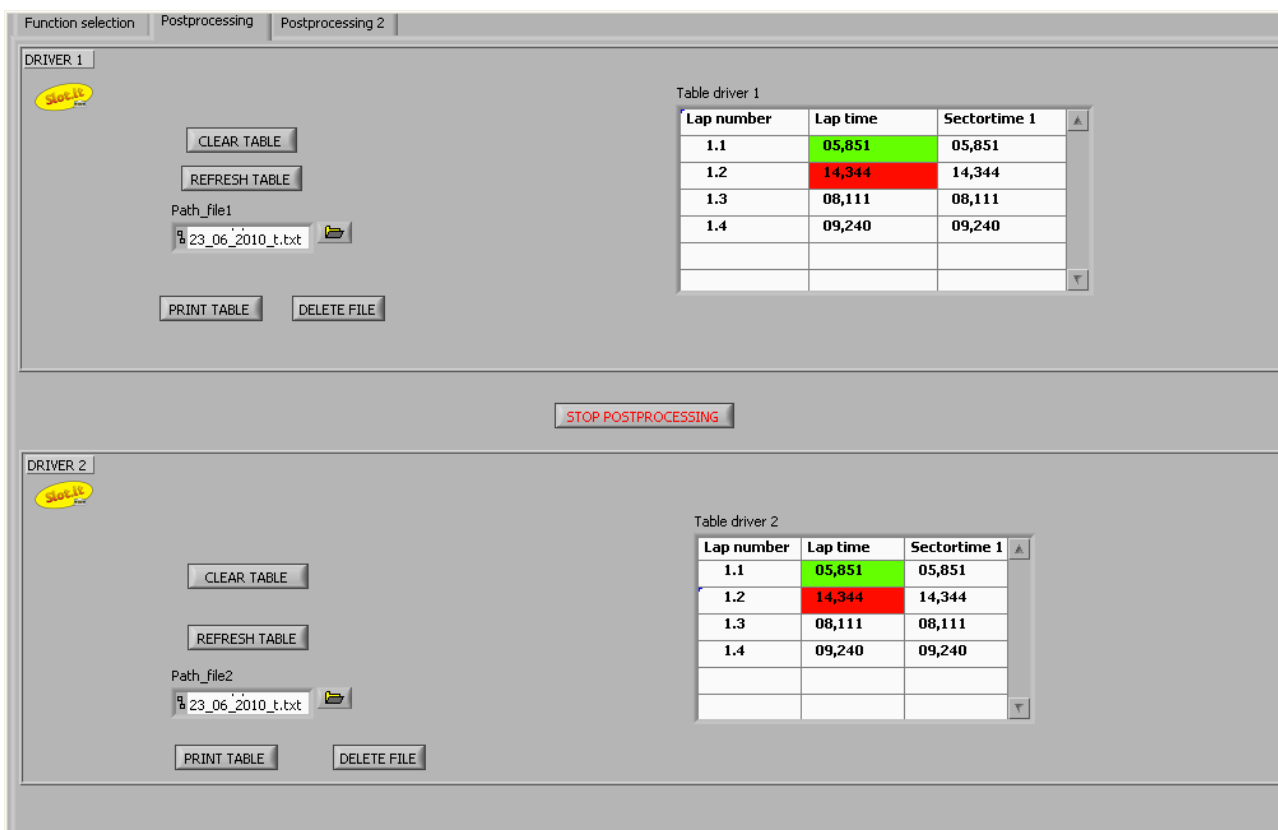


Figura 7: pagina di postprocessing

Con riferimento alla pagina “*Postprocessing*” (figura 7), di seguito è riportato il significato di ciascun tasto:

- *CLEAR TABLE*: cancella la tabella e il file appena caricati;
- *REFRESH TABLE*: aggiorna la tabella caricata;
- *PRINT TABLE*: la pressione di questo tasto causa l'apertura di una nuova finestra che consente di settare il font, il colore, e la dimensione dei caratteri della tabella e il numero di copie da stampare;
- *DELETE FILE*: cancella definitivamente il file appena caricato;
- *STOP POSTPROCESSING*: causa l'arresto della funzione di “*Postprocessing*”; l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* si riporta nella pagina di partenza (figura 3) “*Function selection*”, dove un messaggio ricorda all'utente che per poter procedere con altre operazioni è necessario scegliere una di queste nel menù a tendina “*Selected function*”.

E' inoltre disponibile la possibilità di ordinare i dati contenuti in una delle colonne della tabella cliccando sull'intestazione della colonna stessa.

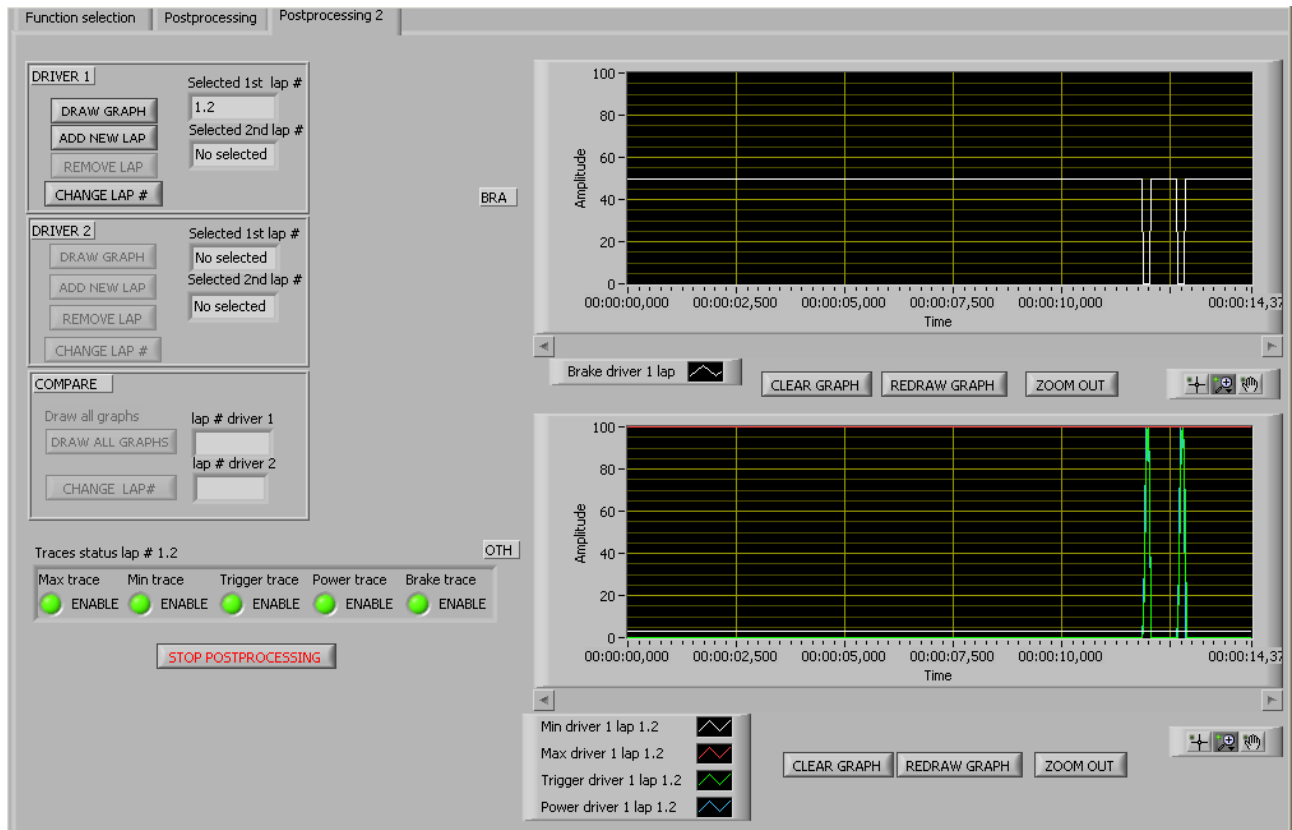


Figura 8: postprocessing 2.

Come è possibile osservare dalla figura 8, sono presenti una serie di tasti divisi in tre gruppi: DRIVER 1, DRIVER 2 e COMPARE. Questi non sono abilitati tutti contemporaneamente, ma solo come di seguito spiegato:

- quelli appartenenti al primo gruppo, DRIVER 1, sono abilitati solo se l'utente carica i dati nella sezione DRIVER 1 della pagina "Postprocessing", cioè usando il tasto *browse* "Path\_file1";
- quelli appartenenti al secondo gruppo, DRIVER 2, sono abilitati solo se l'utente carica i dati nella sezione DRIVER 2 della pagina "Postprocessing", cioè usando il tasto *browse* "Path\_file2";
- quelli appartenenti al terzo gruppo, COMPARE, sono abilitati solo se l'utente carica i dati sia nella sezione DRIVER 1 sia in quella DRIVER 2 della pagina "Postprocessing". Questa è la situazione di confronto, ad esempio, dei dati di due differenti piloti;

Nella pagina "Postprocessing2", figura 8, è possibile visualizzare i seguenti dati:

- andamento del freno;
- valore massimo e minimo della velocità impostato dall'utente e l'andamento della velocità applicata conformemente al valore dell'antispin scelto.

Di seguito è descritta la funzione di ciascun tasto presente nella pagina "Postprocessing2":

- **DRAW GRAPH:** consente di visualizzare i dati sopra elencati del giro selezionato. In particolare il valore del freno è visualizzato nel grafico "BRA", mentre quelli rimanenti nel grafico "OTH". Se non è stato scelto alcun giro, un messaggio avvisa l'utente che per procedere è necessario inserire il numero del giro da visualizzare. Il numero del giro scelto è

visualizzato anche nel campo “Selected 1<sup>st</sup> lap #”;

- **ADD NEW LAP:** consente di scegliere un nuovo giro, oltre a quello già selezionato, per poter confrontare i dati relativi ai due giri inseriti. Il numero del giro aggiuntivo inserito è visualizzato nel campo “Selected 2<sup>nd</sup> lap #”. Per procedere con la visualizzazione dei dati premere ancora il tasto DRAW GRAPH;
- **REMOVE LAP:** consente di scegliere il numero del giro, tra quelli già inseriti, da rimuovere;
- **CHANGE LAP #:** consente di inserire il numero del giro da visualizzare e nel caso siano già stati inseriti due giri, consente di cambiare il numero dell'ultimo giro selezionato;
- **DRAW ALL GRAPHS:** permette di visualizzare contemporaneamente i dati del giro selezionato per entrambi i piloti;
- **CHANGE LAP# (gruppo COMPARE):** consente di inserire il numero dei giri, uno per pilota, di cui si vuole fare il confronto. In particolare alla pressione del tasto appare una nuova finestra dove è necessario procedere nel seguente modo:
  - selezionare il numero del pilota di cui si vuole scegliere il giro;
  - indicare il numero del giro;
  - selezionare il numero del secondo pilota di cui si vuole scegliere il giro (facoltativo in quanto è possibile cambiare il numero del giro di un solo pilota);
  - indicare il numero del giro;
  - premere “OK”;
- **TRACES STATUS:** consente di scegliere quali dati tenere visualizzati sui due grafici: se la luce verde è accesa significa dato visualizzato, in caso contrario è nascosto;
- **CLEAR GRAPH:** consente di cancellare i valori appena visualizzati. Nota: alla pressione del tasto, il grafico soprastante viene cancellato, ma i valori non vengono eliminati dalla memoria: premendo REDRAW GRAPH vengono visualizzati nuovamente;
- **REDRAW GRAPH:** consente di ridisegnare il grafico soprastante;
- **ZOOM:** permette di effettuare uno zoom del grafico soprastante;
- **STOP POSTPROCESSING:** l'applicazione *Telemetry Box PC Interface* si riporta nella pagina di partenza (figura 3) “Function selection”, dove un messaggio ricorda all'utente che per poter procedere con altre operazioni è necessario scegliere una di queste nel menù a tendina “Selected function”.