



Manuale d'uso per sistema Cosworth



Introduzione

TS124G è un dispositivo 4G usato per trasmettere dati di telemetria in tempo reale. Esso permette di inviare dati a uno o più computer ad esso connessi e, se coperto dalla rete 3G/4G, la trasmissione avviene da qualsiasi posto si trovi. Mentre per la ricezione dei dati è necessaria solamente una connessione ad Internet.

Grazie a questo tipo di trasmissione dati, non c'è più la necessità di trasmettitori e altri sistemi addizionali per il suo funzionamento. Il sistema inoltre è compatibile con qualsiasi dispositivo BOSCH, MOTEC e a qualsiasi altro Logger, se dotato di trasmissione dati via RS232.



INDICE

INT	ROI	DUZIONE	2
1	HA	RDWARE RICHIESTO	5
2	CO	ME INIZIARE	6
3	PI	N OUT	7
4	LA	YOUT DEL SISTEMA	
5	SIN	A CARD	9
6	AN	TENNE	9
7	ST	ATO DEI LED	10
8	CO	NFIGURAZIONE DI PI TOOLSET	11
9	CO	NFIGURAZIONE DEL POWERONBRIDGE	14
9	.1	NEW CAR	
9	.2	CONFIGURAZIONE DELLA VETTURA	17
9	.3	CHECK DELLA VETTURA	21
9	.4	My Car	22
10	CO	NFIGURAZIONE DEL PI TOOLSET PER LA	
RIC	CEZI	ONE DELLA TELEMETRIA	
1	0.1	VERSIONE 6.0 E SUCCESSIVE	
1	0.2	VERSIONI PRECEDENTI ALLA 6.0	
1	0.3	LIVE DATA	
12	AG	GIORNAMENTO DEL MODULO	
13	AV	VERTENZE	27
14	UP	GRADE OPZIONALI	
τ	JPGR.	ADE1	
15	LIS	STA ERRORI POWERONBRIDGE	29

• • •

15.1	ERRORI SEZIONE "STATUS"	29
15.2	ERRORI NELLA SCHERMATA "CHECK CAR"	31
15.3	ERRORI "POPUP"	32

1 Hardware richiesto

Per collegamento a vettura:

- Modem TS124G
- SimCard con accesso ad internet
- Cablaggio per connettersi alla vettura
- Antenna
- PIT:
- Connessione stabile ad Internet

Sistema Cosworth

Il sistema Cosworth è basato sul software PI Toolset disponibile per il download da:

https://www.cosworth.co m/products/toolset/?cat=s oftware

e per la visualizzazione dati da PI Toolbox disponibile alla pagina:

https://www.cosworth.co m/products/toolbox/?cat= software



•••

2 Come Iniziare

Configurazione iniziale del sistema:

1) Prendere una scheda Sim abilitata per il traffico internet (vedi Sim Card) e inserirla in un cellulare per verificarne il funzionamento e togliere la richiesta del codice PIN (verificare che spegnendo e riaccendendo il cellulare non venga più richiesto il codice PIN)

2) Nella configurazione PI Toolset va abilitata la trasmissione dei dati in telemetria (vedi <u>Configurazione di PI Toolset</u>)

3) Installare i seguenti 2 software:

-PowerOnBridge Cosworth (scaricabile da t1.powerontelemetry.it)

-PI Toolset disponibile sul sito <u>www.cosworth.com</u> e agli indirizzi riportati nella pagina precedente

4) Avviare PowerOnBridge e configurarlo (Vedi <u>Configurazione del</u> <u>PowerOnBridge</u>)

5) Dopo aver inserito la Sim e acceso il modulo telemetria, collegarsi alla rete wireless del modulo e procedere con la configurazione dell'APN in base all'operatore telefonico (vedi <u>Configurazione della vettura</u>)

6) Se tutto è stato configurato correttamente, sul modulo telemetria devono essere accesi il led verde lampeggiante (indica che il modulo è connesso ad internet) ed il led arancione lampeggiante (indica che il modulo sta ricevendo i dati dal logger).

7) Aprire PI Toolset e procedere con la configurazione (vedi <u>Configurazione</u> <u>di PI Toolset per la ricezione della Telemetria</u>)



•••

3 Pin Out

Connettore	AS008-35PN
Pin	
1	+12V
2	GN
3	RS232 RX (lato telemetria)
4	RS232 TX (lato telemetria)
5	GND
6	nc
Nome	Main
Connettore	SMA femmina
Nome	Div
Connettore	SMA femmina

4 Layout del Sistema





• • •

5 Sim Card

È possibile utilizzare una Sim card di qualsiasi operatore telefonico che abbia una connessione ad Internet.

Si può utilizzare Internet anche in roaming se il contratto per la navigazione Internet lo permette.

Assicurarsi di aver disabilitato il pin di sicurezza della Sim.

E' necessario utilizzare una MINI-SIM oppure altri formati più piccoli con un adattatore.

6 Antenne

I moduli telemetria TS124G dispone di due connettori antenna: il **Main** e il **Diversity (Div).**

È sempre necessario collegare un' antenna al connettore **Main** per il funzionamento del modulo.

Il collegamento di una seconda antenna al connettore **Div** è opzionale; collegandola si migliora la ricezione, poiché il suo segnale viene unito all'altro, riducendo i disturbi.



• • •

7 Stato dei Led





Quando è acceso, il modulo telemetria è alimentato

LED WAN (verde)

Rimane fisso quando sta cercando di connettersi ad una rete.

Lampeggia quando è connesso correttamente alla rete Internet.

!!ATTENZIONE!!: se il led verde lampeggia non significa che è pronto per trasmettere i dati al server, ma semplicemente che è riuscito a collegarsi alla rete del corretto operatore. Questo led è di aiuto per capire se è stato inserito il corretto APN nella configurazione del modem (vedi capitolo <u>APN</u>). Se la scheda Sim che si sta utilizzando non ha sufficiente credito per navigare, il led lampeggia comunque perché connesso in ogni caso alla rete.



Se il dispositivo riceve dati in RS232 il led lampeggia con una frequenza relazionata alla quantità di dati ricevuti.



LED SYS (blu)

Si accende durante l'inizializzazione del sistema.

 $\bullet \bullet \bullet$

8 Configurazione di PI Toolset

Entrare nella pagina *Setups* del proprio progetto e fare doppio click sul progetto corrente

0	9 9 (CLU_V11_3.1_SIM_INTEGRATION	AXR_V4 ×	Setups				
٦	Nodes							
$\overline{\textcircled{0}}$	Actuators	🕲 Channel Rates	0	Fuelling	o Logging	MIEA 0183 Decode	Streams	🕒 Video
(Hz)	Alarms	(i) Circuits	•	Hardware Settings	Logic Channels	Qualifying Mode	System Status	Wheelspeeds
õ	Beacons	Displays (Ether	net) 💮	LED Configuration	Lookup Tables	Sensors	Telemetry	Zeroing
0	Buttons	😗 Displays (Seria	•	UN	Math Channels	Shift Lights	Telltales	
fter)	Version Informa	tion						
Ā	Version and Varia Device	nt information for this Setup: CLU Plus						
8		Club level Central Logging Unit Version 11.0 (Build 1119 - Update	1)					
	This setup require	es Toolset version 6.0 or later.						
	Health Check							
	Unable to send: [Device is disconnected.						

Cliccare sulla icona *Telemetry* e quindi selezionare, nel menù di sinistra il pulsante di aggiunta "+"

	Telemetry Tables	Ð	General
	$ \square \square \square \square $		Configure the general settings for this telemetry table.
			Name PowerOnTS
Ē			Enabled 🗹
(HZ)			Rates Hz Edit Channel Rates
\odot			
			Output
Ð			Configure how data should be transmitted for this table.
			Output Custom Serial Telemetry
6			Bandwidth 4 KiB/s of 11 KiB/s (31%)
Ð			Serial Port Serial 01 (Tx)
(00)			Baud Rate 115200
⊛			Data Bits 8 bits
			Stop Bits 1 bit
			Parity None



In questa schermata inserire i parametri come riportato:

-Name: PowerOnTS

-Selezionare enabled

-Output: Custom serial telemetry

-Serial Port: Serial 01 (Tx) (si seleziona cliccando sull'icona "…" a destra). Qualora il setup centralina prevedesse l'uso di un'altra porta per la trasmissione dati telemetria selezionare la porta corretta identificata con (Tx). Può avvenire che alcune porte riportino la scritta (Rx), significa che sono ingressi (per esempio per il GPS) e non possono essere usate per la trasmissione telemetria. Collegare la TS124G alla porta seriale selezionata.

-Baud Rate: 115200

-Data Bits: 8

-Stop Bits: 1

-Parity: none

Una volta inseriti tutti i parametri premere sul pulsante Save in basso a destra.



Ora cliccare nel menu di sinistra sulla icona *Hz* e impostare, per i canali che si vogliono in telemetria la frequenza desiderata



Salvare ed inviare alla centralina la configurazione.



•••

9 Configurazione del PowerOnBridge

Scaricare dal sito t1.powerontelemetry.it l'ultima versione aggiornata di PowerOnBridge versione Cosworth e installarla seguendo la procedura guidata.

9.1 New Car

Creare una nuova macchina con la licenza collegata ed impostare la porta di trasmissione con il PI Toolset inserendo:

🕜 PowerOn Telemetry Bridge 1.08		-	×
Casworth Car name: Cosworth PI Toolset TCP Por: 10000 License: XXXXXXX localhost Save Delete My Car Sart/Stop Car Configure Car Start All Check Car	Status Cosworth: Connected @ 28.68 MB/h		

-Car name: nome indicativo da assegnare alla vettura.

-PI Toolset TCP port: potrà avere un valore a piacere compreso tra 10000 e 19999, deve avere un valore diverso da macchina a macchina.

La porta dovrà essere uguale a quella impostata nel PI Toolset per la ricezione della telemetria della macchina corrispondente (da10000 a 19999), vedi il capitolo <u>Configurazione PI Toolset per la ricezione della telemetria</u>.

-*License*: codice di licenza che permette di collegarsi al server. Tale licenza verrà fornita da PowerOn.

• • •

-*Periferica*: (menu di selezione sotto il campo licenza). Impostare la periferica sulla quale trasmettere i dati ricevuti. Normalmente va impostata su *localhost.* Se la configurazione della vostra rete prevede più computer e si vuole che la trasmissione venga effettuata in rete verso un altro computer selezionare l'interfaccia corretta. Attenzione questa opzione può richiedere competenze di rete avanzate o privilegi di amministrazione e la modifica delle impostazioni del firewall.

Dopo aver impostato i vari parametri per la connessione, si può salvare la configurazione (*Save*) che verrà poi visualizzata nel menù a tendina in alto.

Aprendo il menù a tendina in alto è quindi possibile aggiungere altre vetture selezionando *Add Car* oppure, grazie al pulsante *Delete*, eliminarle.

Con il pulsante *Start/Stop Car* è possibile aprire e chiudere la comunicazione con il server. Mentre si chiude il programma, si chiudono in automatico tutte le comunicazioni con il server.

Con il pulsante *Start All* è possibile avviare contemporaneamente tutte le macchine salvate.

Nel riquadro *Status* di destra vengono visualizzate tutte le macchine salvate, affiancate dalla visualizzazione dello stato di connessione.

•••

In questo riquadro è possibile avere una piccola diagnostica con un indicatore quadrato che può assumere 4 diversi colori:

•Rosso indica che il programma è disconnesso dal server (Server was disconnected).

•Arancione indica che il programma è connesso al server ma non riceve i dati in telemetria (*no data from car*).

•Verde indica che il programma è connesso al server e riceve i dati in telemetria, inoltre viene visualizzata la mole di traffico che si sta utilizzando per la specifica macchina (*Connected @ XX,XXMB/h*).

•Blu indica uno stato di attesa. Viene visualizzato nel momento in cui un altro pc sta utilizzando lo stesso codice di licenza. Non appena il primo utilizzatore si disconnette il secondo si connette in automatico (*Checking connection...*).

Per una lista completa degli errori, vedi Lista Errori PowerOnBridge

Premendo il tasto "riduci a icona" il programma viene spostato nella barra delle icone nascoste.

Attenzione: verificare di avere sempre un unico PowerOn Bridge aperto sul pc



9.2 Configurazione della Vettura

Dopo aver installato il programma e configurato la propria vettura, accendere il dispositivo e collegarsi alla sua rete Wi-Fi (TS124G_XXX).

La password standard per la connessione al dispositivo è uguale al nome della rete Wi-Fi (comprese le lettere maiuscole).

Cliccando sul pulsante *Configure Car* dal programma PowerOnBridge, il menù di configurazione viene aperta la pagina web del dispositivo.

Se cliccando sul pulsante la pagina web non si apre, è possibile entrare nel proprio browser e digitare nella barra degli indirizzi *10.10.0.25*.

Una volta connessi al dispositivo è possibile trovare le seguenti pagine:

	- HOME		
Home	Wifi&Cell Log Check Inte	net Connection Serial Port Update Reboot	Version: 1.0 C Telemetry Mode
	Write the lice	inse data and save	
	Save	1234:5670	

Inserire in questa schermata il codice di licenza (già inserito di default).



Mode: Qui è possibile selezionare la modalità di funzionamento del modulo telemetria:

- *Router Mode*: Impostando questa modalità il modulo funziona come un hotspot internet collegando i dispositivi alla rete Wi-Fi del modulo stesso.
- *Telemetry Mode*: Questa è la modalità con cui il modulo trasmette i dati vettura al server

APN: Inserire qui l'APN. È necessario per collegare il dispositivo alla rete internet attraverso il proprio operatore (deve essere utilizzato lo stesso APN che si utilizzerebbe inserendo la sim in un tablet).

Per conoscere l'APN corretto, richiederlo al momento dell'acquisto della Sim o, in alternativa, è possibile trovarlo facendo una breve ricerca su Internet. Troverete più APN per operatore e nel caso in cui non si riesca a capire quale APN sia quello corretto, contattare l'operatore con cui avete stipulato il contratto. Una volta inserito l'APN corretto si accenderà sul modulo telemetria un led verde lampeggiante.

In questa pagina è inoltre possibile impostare un nuovo nome alla rete Wi-Fi ed una nuova password.

Premere *Salva* e infine fare il reboot del modem attraverso la pagina dedicata.

		TS124G	
		• • •	
LO	G:		
[Vertice: 0.91	
ome Wifi&Cell	Log Check Internet Connection Serie	al Port Update Reboot Galacticust	and offer configuration changes
ome Wifi&Cell	Configure Wifi an	nd mobile and save, rel	coot after configuration changes
Will&Cell	APN: WIN Name: WIT Password, minimum 8 characters: Bates	ar for update network when con-	Coot after configuration changes
wifiSCell	Log Check Internet Connection Series Configure Wifi and APN: Vifi Name: Vifi Password, minimum 8 characters:	ar ford Update Reboot Reboot Parts	Areter a logon Coot after configuration changes Areter a logon Contacted a sprine Tegeon (C (2.340) Set May//25022 Contacted a sprine Tegeon (C (2.340) Set May//25022 Contacted a sprine Set May//25022 Set May (Set May
VI6&Cell	APR APR W6 home W6 Passed, milliour 8 characters Bates	nd mobile and save, rel	Approximation changes

Cliccando sulla pagina *Log* è possibile scaricare il file di log del dispositivo, che è lo "storico" del modulo telemetria.

In caso di problemi è possibile inviare il file a PowerOn per analizzarlo.

- CHECK INTERNET CONNECTION:



Cliccando in "Check Internet Connection" apparirà questa schermata dove è possibile verificare se il dispositivo, dopo aver impostato il corretto APN, è connesso ad Internet.



- UPDATE:

In questa schermata è possibile aggiornare automaticamente il dispositivo con l'ultima versione presente in rete (vedi <u>Aggiornamento del modulo</u>).



In questa schermata è possibile selezionare la velocità di comunicazione della porta seriale (RS-232). La velocità dovrà coincidere con quella impostata nel PI Toolset (vedi capitolo <u>Configurazione di PI Toolset</u>). Solitamente la velocità è quella massima, 115200.

- REBOOT:



In questa schermata è possibile eseguire un riavvio del modulo, necessario per salvare le modifiche fatte nelle altre schermate.



9.3 Check della Vettura

Una volta avviata la comunicazione con il server, premendo il pulsante *Check Car* è possibile visualizzare quando è stato ricevuto l'ultimo messaggio dalla macchina.

PowerOn Telemetry Bridge 1.08	- 0	\times
Cosworth Car name: Cosworth PI Toolset TCP Port: 10000 License: XXXXXXX localhost Save Delete My Car Start /Stop Car Configure Car Start All Check Car	Status Cosworth: Connected @ 37.95 MB/h Warning Last Message from car: Omin ago OK	

Una volta premuto, compare sullo schermo un messaggio "*Last Message from car: Xmin ago".*



9.4 My Car

Nel programma PowerOnBridge, premendo il pulsante My Car, si entrerà in una pagina Internet nella quale si possono trovare informazioni e download utili, tenendo conto che il codice di licenza sia corretto.



In My Car è inoltre possibile visualizzare un grafico della temperatura del modem TS124G installato in macchina.



•••

10 Configurazione del PI Toolset per la ricezione della telemetria

Entrare nella pagina Settings in PI Toolset



Selezionare *Telemetry* dal menu di sinistra e quindi cliccare *add telemetry* source

10.1 Versione 6.0 e successive

Nella versione di PI Toolset 6.0 e successive usare la seguente configurazione:

Name	PowerOnTS-source
Туре	Ethernet (TCP) v
Remote Location	localhost
Remote Port	10000

Telemetry Server Configuration

-Name: PowerOnTS-source

-*Type*. Ethernet (TCP)

-*Remote location*: localhost (se selezionato diversamente nella impostazione del Power On Bridge inserire l'indirizzo IP della scheda di rete selezionata)

-*Remote port*: inserire la porta impostata nel programma Power On Bridge alla voce "PI Toolset TCP port"



•••

10.2 Versioni precedenti alla 6.0

Nelle versioni di PI Toolset precedenti alla 6.0 usare la seguente configurazione:

-Name: PowerOnTS-source

-Type. Custom Ethernet

-*Remote location*: localhost (se selezionato diversamente nella impostazione del Power On Bridge inserire l'indirizzo IP della scheda di rete selezionata)

-*Remote port*: inserire la porta impostata nel programma Power On Bridge alla voce "PI Toolset TCP port"



10.3 Live Data

CLU #142	Data	Live Data (++)	Actions	Setups	Channels	Settings			
Data Sources	Ø	General							
	-	General informa	ation about this	telemetry source	ce.				
Ethernet (TCP) telemet		Name	PowerOn1	S-source					
(Receiving Data)		Source	localhost:	10000					
		Device	CLU #142						
		Setup	CLU_V11_	3.1_SIM_INTEGR	RATION_AXR_V4				
			09/08/201	8 11:34					
		Connection							
		Options for ena	bling and conn	ecting this telen	netry source.				
		Enabled	1						
		Reconnect	Click	to refresh conr	ection.				
			-						
		Status							
		Information abo	out the status of	f this telemetry	source.				
		Tel Rx Status			Rece	iving Data		Connec	ted
		Tel Rx Coverag	ge						
		Tel Tx Packets	70398						
		Tel Rx Throug	hput 7 kbytes/s						
		Tel Rx Bad Pac	ckets 301						
		Tel Rx Bad Byt	tes 53 kbytes						
		Telemetry Log	aina						

La schermata si dovrà presentare in questa maniera:

-*Tel Rx Status*: la barra dovrà essere verde a destra, sintomo che il PI Toolset è connesso al PowerOnBridge e gialla a sinistra.

-*Tel Rx Coverage*: la barra dovrà essere per la maggior parte verde (indica la quantità di dati ricevuti in proporzione a quelli che il software si aspetta di ricevere). Se la barra non è verde verificare che il pc utilizzato per programmare la centralina sia quello in uso, altrimenti è necessario recuperare i Files di configurazione dal pc utilizzato per la programmazione.

-Tel Rx Packets: indica la quantità di dati ricevuti

-Tel Rx Throughput: indica la velocità di ricezione dati

- -Tel Rx Bad Packets: sono i pacchetti scartati per errori di comunicazione
- -Tel Rx Bad Bytes: sono i bytes scartati per errori di comunicazione

Se la barra dovesse presentarsi, nella parte destra, verde chiaro o arancio con una scritta *connecting* oppure *no stream found* verificare che il Power On Bridge riceva dati dalla vettura.



$\bullet \bullet \bullet$

12 Aggiornamento del Modulo

Una volta entrati nella pagina di configurazione del dispositivo, cliccando sul pulsante *Configure Car* nel PowerOnBridge, sarà possibile eseguire in automatico un aggiornamento del modulo TS124G. Assicurarsi che il modulo sia connesso ad Internet.

-Collegarsi alla rete Wi-fi del modulo ed entrare nella pagina di configurazione.

-Entrare nella pagina Update; cliccare sul pulsante UPDATE e premere OK.



Se l'aggiornamento è andato a buon fine comparirà nella schermata una sequenza di scritte corrispondenti ai pacchetti scaricati nell'aggiornamento.

Home	Wifi&Cell	Serial Port	Update	Reboot
				Please walt
		Archive: A /home/pl/t /bin/veb/c /css/boots inflating: / /home/pl/t halflings-r /fonts/glyp inflating: / /bin/gette /bin/conn /home/pl/t	Imp/update.zi in/web/head css/bootstrap trap-theme.c home/pi/bin/A bin/web/inde regular.ttf infli home/pi/bin/. home/pi/bin/. mp.sh extract ect.py inflatin conf/version i	p infairs, shome-bibliomixedern, Index sh creating, shome-bibliowixeb infairs, shome-bibliowixeb/odd shyp infairs, shome-bibliowixeb/odd s

-Attendere circa un minuto e successivamente aggiornare la pagina.



•••

13 Avvertenze

-Prima di inserire la Sim card nel modem assicurarsi che il codice pin sia stato disabilitato.

-Può accadere che, se la connessione ad Internet all'interno del box non sia stabile, il programma PowerOnBridge perda la connessione con il server, cliccare quindi sul pulsante Start/stop Car per far ripartire la connessione con il server.

-Assicurarsi di avere una connessione ad Internet stabile all'interno del box.

Molto spesso accade che utilizzando la connessione gratuita del circuito durante i primi giorni di prove il sistema funzioni correttamente, ma successivamente, nel giorno di gara, il sistema potrebbe avere una connessione instabile. Questo perché ci sarà un maggior numero di utenti connessi alla stessa rete.

E' consigliabile quindi avere una seconda scheda SIM da inserire in un cellulare, tablet o modem per creare una rete hotspot che garantisca una migliore connessione ad Internet.

-Nel caso che in PI Toolset la comunicazione con la macchina è cessata e non si riesca più ad attivarla, nel Power On Bridge riavviare la macchina cliccando sul pulsante Start/stop Car.



14 Upgrade Opzionali

Upgrade1

Se si necessita di avere la telemetria su più computer non connessi fra di loro in locale, è possibile acquistare un upgrade.

Con questo upgrade è possibile utilizzare contemporaneamente su 4 computer non collegati fra di loro, i software di configurazione e la visualizzazione della telemetria.

Verranno quindi forniti 2 nuovi codici di licenza da utilizzare in altre postazioni.

•••

15 Lista Errori PowerOnBridge

15.1 Errori sezione "Status"

Possibile Soluzione		controllare che sia presente la connessione internet	eliminare una delle due vetture uguali	controllare che la licenza inserita sia corretta	controllare che sia presente la connessione internet	Avviare le vetture desiderate	Controllare dhe non sia in esecuzione la stessa vettura su un altro <u>PowerOn</u> Bridge (controllare anche che non ci siano aperti due <u>PowerOn</u> Bridge sullo stesso PC)
Descrizione	Connessione ai server in corso	Errore durante la cornessione al server licenza	La vettura è già presente e in esecuzione nello stesso <u>PowerOn</u> Bridge	Errore Licenza	Il PowerOn Bridge è stato scollegato dal server a seguito della richiesta dell'utente o a causa di un errore	Il PowerOn Bridge non è collegato al server	In attesa della disponibilità del server di streaming, può restare in attesa <u>finchè</u> altri bridge occupano la connessione
Messaggio d'errore	Checking connection	Could not get license information	Car already connected	Error checking license	Server was Disconnected	Server Disconnected	Waiting for server become ready

verificare la connessione ad internet e le impostazioni del firewall per la ricezione di traffico <u>to</u> sulle porte dal 10000 al 50000	~	Verificare che non ci siano altri programmi che trasmettono sulla stessa porta del <u>PowerOn</u> Bridge e che sia stato inserito un valore corretto (compreso tra 1000 e 65000)	/	 Verificare che nella telemetria ci sia la licenza e l'APN corretto 	Verificare che il firewall del proprio computer non blocchi la connessione
Impossibile raggiungere il server streaming mancanza connettività	Autenticazione in corso sul server di streaming	Errore nella creazione del <u>socket udp</u> per il W <u>dserver</u> in locale	Il <u>PowerOn</u> Bridge è connesso al server e riceve i dati alla velocità indicata	Il <u>PowerOn</u> Bridge è connesso al server e ma la telemetria non sta inviando dati	Errore durante la verifica della licenza sul server di streaming
Server Unreachable	Authentication	ERROR in UDP Socket Creation	Connected @	no data from car	Authentication Error, check username and password

Possibile Soluzione	controllare che sia presente la connessione internet	/	controllare che la licenza inserita sia corretta	controllare che sia presente la connessione internet
Descrizione	Errore durante la connessione al server licenza	Viene visualizzata l'ultima connessione della telemetria al <u>PowerOn</u> Bridge	Errore nella verifica della licenza (non valida o errore server licenza)	Mancanza di connettività con il server di licenza
Messaggio d'errore	Could not get information	Last Message from car	Error communicating with server, check connection and license information	Error communicating with server, check connection

15.2Errori nella schermata "Check Car"

15.3 Errori "Popup"

Possibile Soluzione	verificare che il file "dient.cont" sia presente all'interno della cartella di installazione del PowerOn Bridge (Default "C:\Program Files (x86)\PowerOnBridge") e che ci siano i permessi di lettura/scrittura all'interno della cartella		Verificare la presenza della connessione internet e che la licenza sia corretta
Descrizione	File di configurazione non esistente o mancanza permessi di lettura	La configurazione della vettura selezionata è stata salvata correttamente	Impossibile aprire la pagina " <u>my</u> Car" sul server di licenza
Messaggio d'errore	Couldn't open config file	Configuration Saved	Error retrieving car details or license informations

•••



NOTE





di Lorenzo Wohlgemuth Via Roma, 23 I38030 Castello di Fiemme (TN), Italy Tel. +39 0462 341015 - Fax +39 0462 248393 Web. www.poweron.it - Email. info@poweron.it