



ESCORT ConsolePlus

(EA-SWP-PLUS)

Manuale dell' Utente

Ver. 3.1

Sommario

1.	Guida avvio rapido.....	3
2.	Requisiti installazione programma	4
3.	Accessori	4
4.	Installazione software.....	5
5.	Introduzione	8
6.	Menu Principale.....	10
7.	Schede.....	11
8.	Opzioni (impostazioni del programma)	12
	• Scheda Generale	12
	• Scheda Visualizzazione.....	12
	• Scheda Lingua	12
9.	Programmazione.....	15
	• Funzioni programmazione.....	17
10.	Settaggio blocco programmazione	19
11.	Formato file (Salva / Leggi).....	19
12.	Protezione con Password	20
13.	Impostazioni definite dall'utente.....	21
14.	Scaricare dati	22
15.	Grafico.....	23
	• Mouse Zoom:.....	24
	• Puntatore mouse:	24
16.	Salva / Salva con nome	24
17.	Autoapertura PDF	25
18.	Istogrammi	25
19.	Tabella	26
20.	Sommario	27
21.	Marcatura d'evento	28
22.	Temperatura cinetica media - MKT	29
23.	Multilink	29
24.	Stato della batteria	34
25.	Stampa / Anteprima di stampa.....	34
26.	Aggiornamento software	34

Console Plus ha tutte le caratteristiche per programmare, scaricare, visualizzare e analizzare i dati critici.

1. Guida Avvio Rapido

Software Console Plus supporta attualmente la seguente gamma di prodotti:

Prodotti	Codice Prodotto	Tipo	Numero Totale Sensori	Posizione Sensore	Tipo Sensore
iMINI (custodia gialla)	MX-HS-S-8-L	Multiuso	2	Entrambi Interni	Digital sensor

Il Software è stato sviluppato con funzione di aggiornamento automatico, quando una nuova versione sarà disponibile vi verrà chiesto di aggiornarla alla versione più recente.

2. Requisiti Installazione Programma

ConsolePlus può essere installato su:

- Windows XP
- Windows 7
- Windows 8

Adobe Reader (nella versione più recente) deve essere installato sul computer. In caso contrario, si possono verificare errori in

- Generazione PDF
- Stampa
- Anteprima di stampa
- Arresto programma

3. Accessori

• Per tutti data logger MX-RH è necessario il cavo tipo A USB Mini-B per connettersi al postazione di lavoro (pc)



4. Installazione

Il File di installazione può essere scaricato GRATIS dal sito http://www.giorgiobormac.com/it/download-software_Download.htm

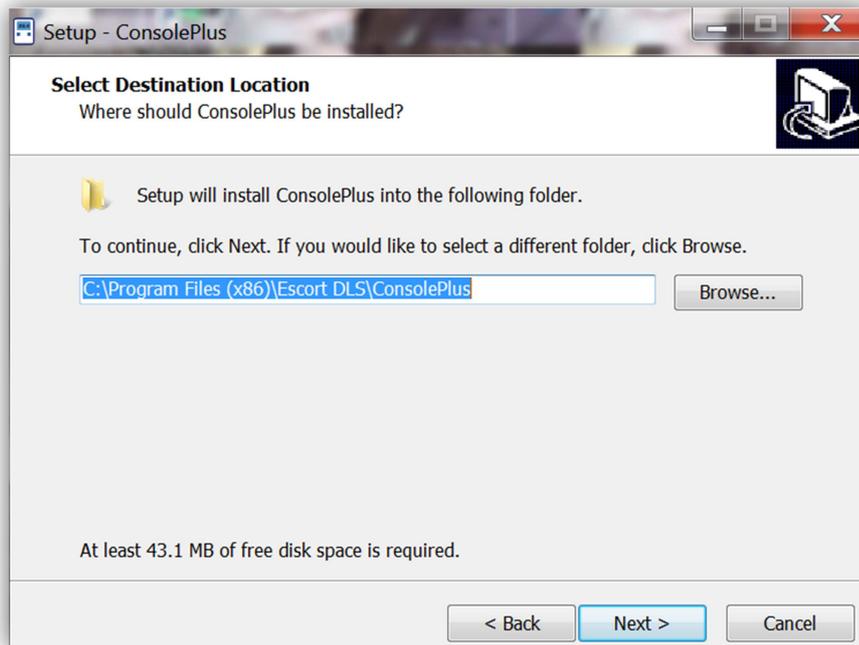
Il nome del File: **Console Plus per Mini MX-RH ver. 1.15.32**

- I. Dopo aver cliccato sul download del file **Console Plus per Mini MX-RH ver. 1.15.32** otterrete la seguente schermata:

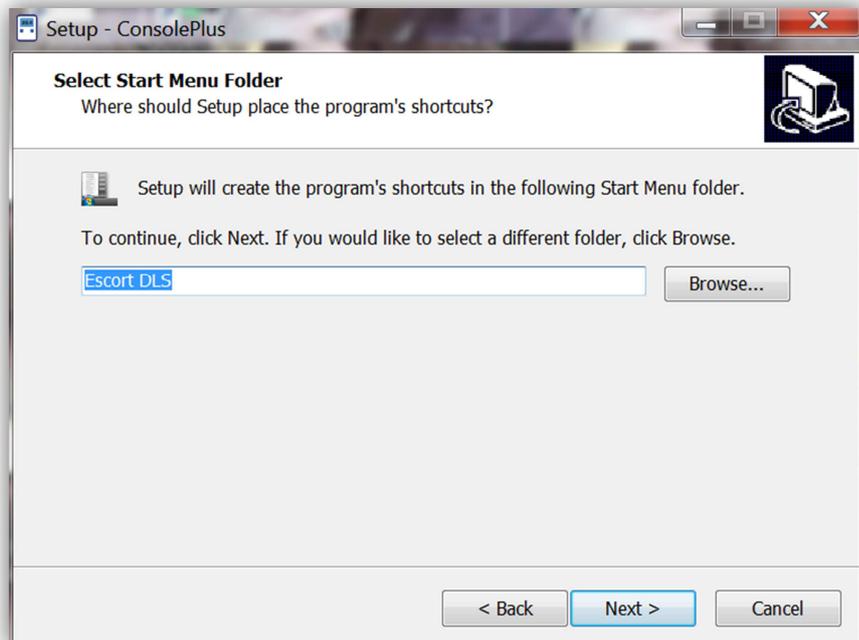


*Nota: la versione no. *. ** Viene aggiornata regolarmente*

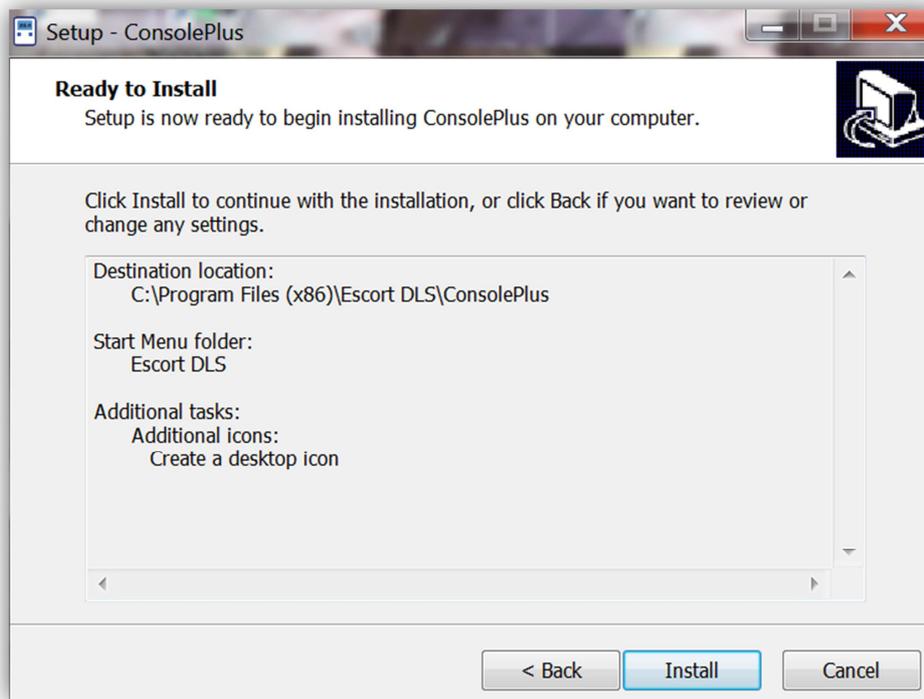
- II. Seleziona il percorso d'installazione se necessario, o lasciare il percorso predefinito



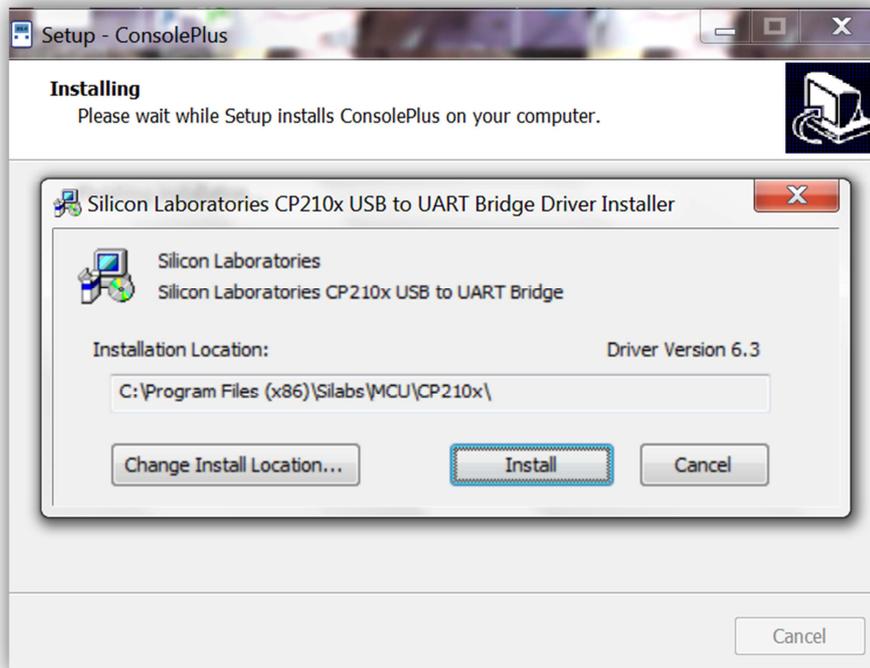
Clicca NEXT



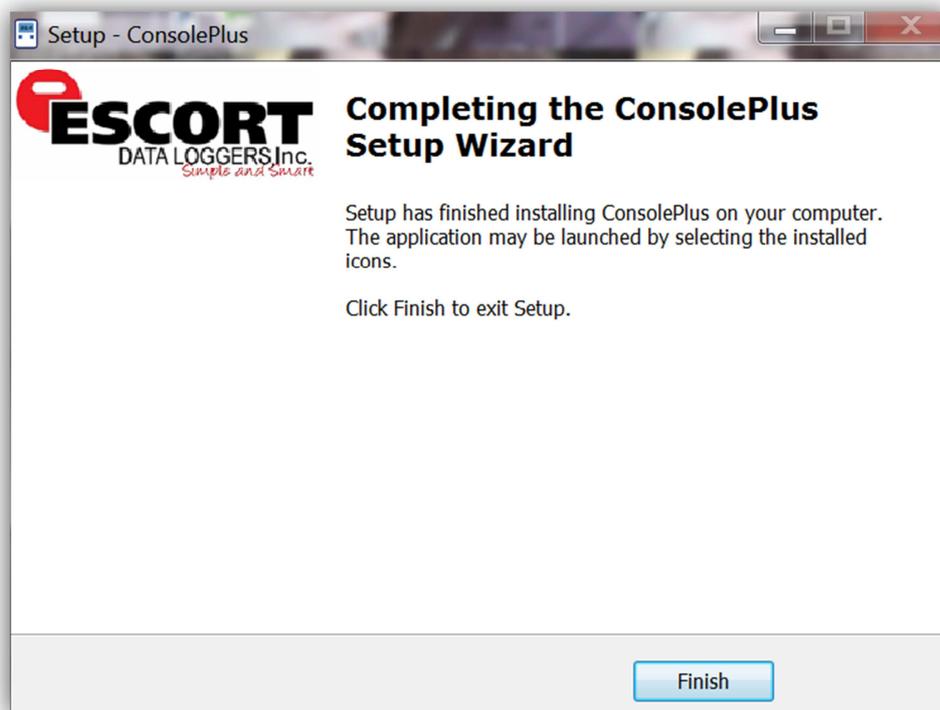
Clicca NEXT



Clicca su Install per installare i driver necessari



Clicca INSTALL



Clicca FINISH per completare il processo di installazione

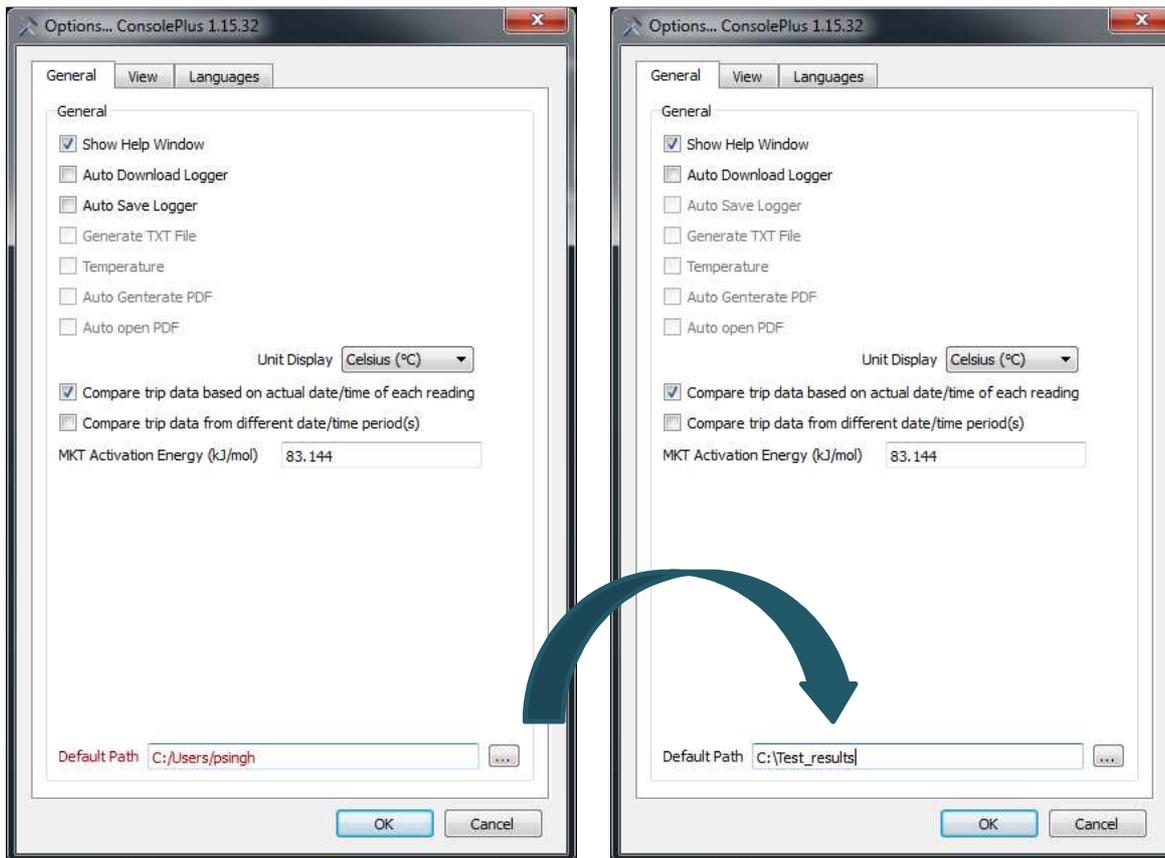
5. Introduzione

L' icona ConsolePlus viene creata e posizionata sul desktop al termine dell'installazione.



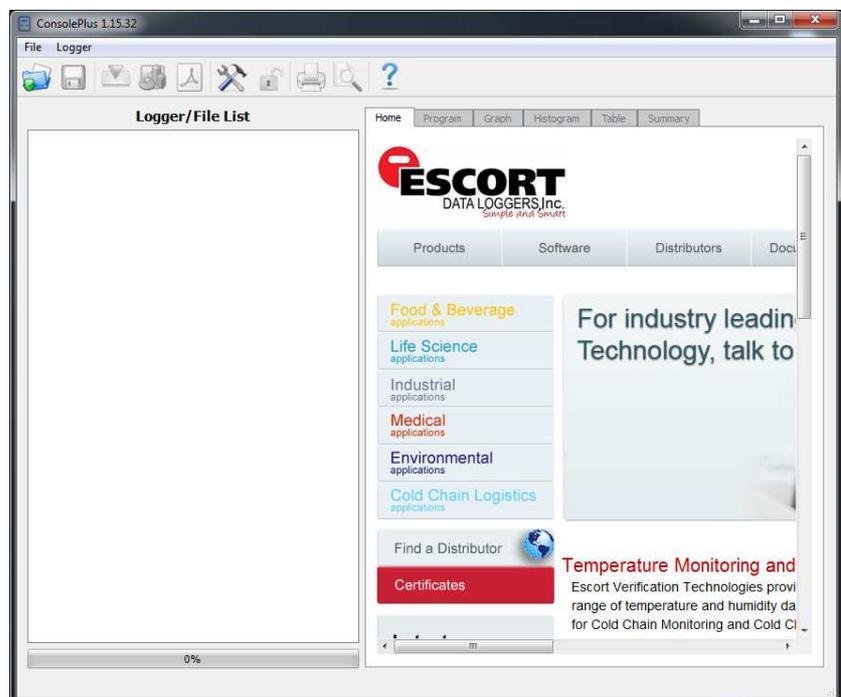
Avvio ConsolePlus

- ConsolePlus *.*** In alto a sinistra, *.* indica il numero della versione attuale
- Quando l'applicazione viene avviata per la prima volta, la finestra dell'applicazione si aprirà sulla finestra OPTIONS il testo sarà colorato in rosso.
- Si definisce un percorso dei dati e una volta definito, il testo del percorso assegnato diventa nero



d. La pagina iniziale viene visualizzata e la maggior parte delle schede e le funzioni sono disattivate. L'utente può eseguire le impostazioni iniziali, in questa fase o se richiesto dalla selezione delle opzioni.

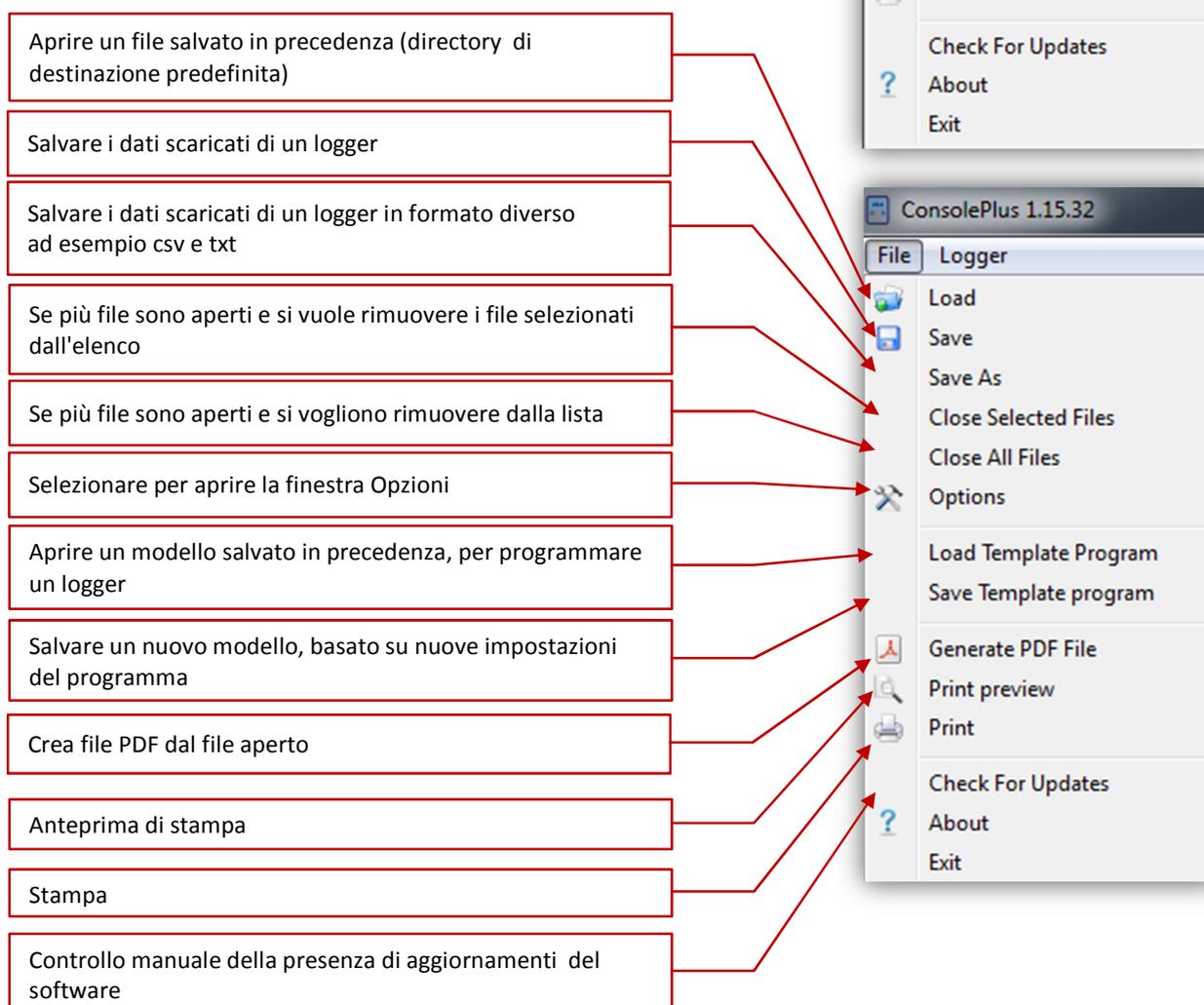
e. Assicuratevi di controllare manualmente gli aggiornamenti prima di procedere alla fase successiva.



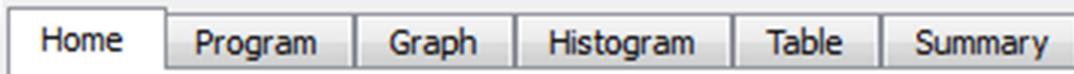
6. Menù Principale

La maggior parte delle funzioni sono inizialmente disabilitate, e saranno evidenziate o disponibili a seconda se il Data Logger è collegato o un file è aperto.

L'utente può selezionare 'opzioni' in qualsiasi momento e cambiare i campi



7. Comandi

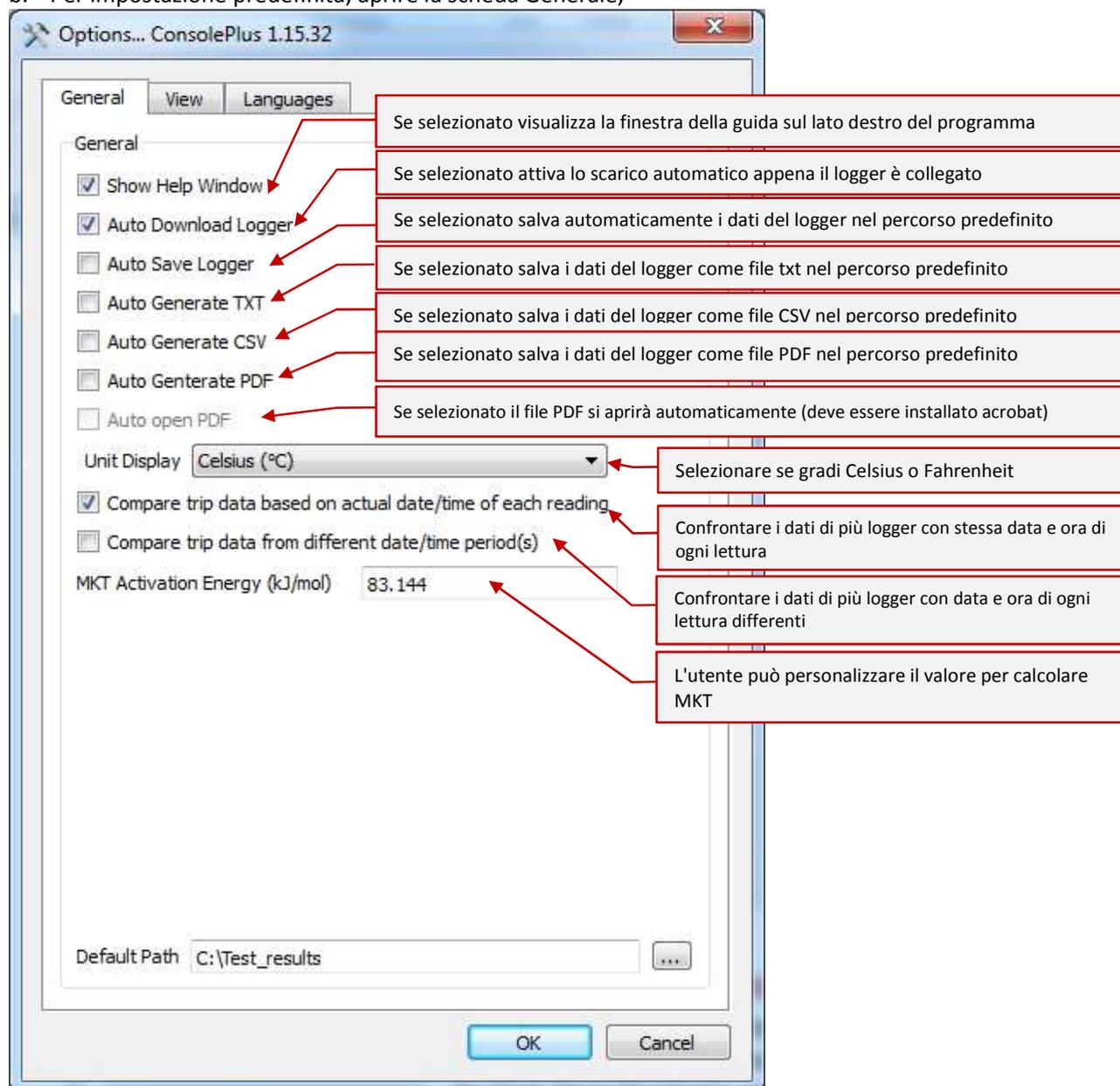


Home:	Visualizza la pagina iniziale
Program:	Programmazione di un logger
Graph:	Grafico dei dati scaricati di un logger o di un file
Histogram:	Istogramma dei dati scaricati di un logger o di un file
Table:	Tabella dei dati scaricati di un logger o di un file
Summary:	Sommario di tutti i dati dei logger o dei file

8. Opzioni (Impostazioni del programma)

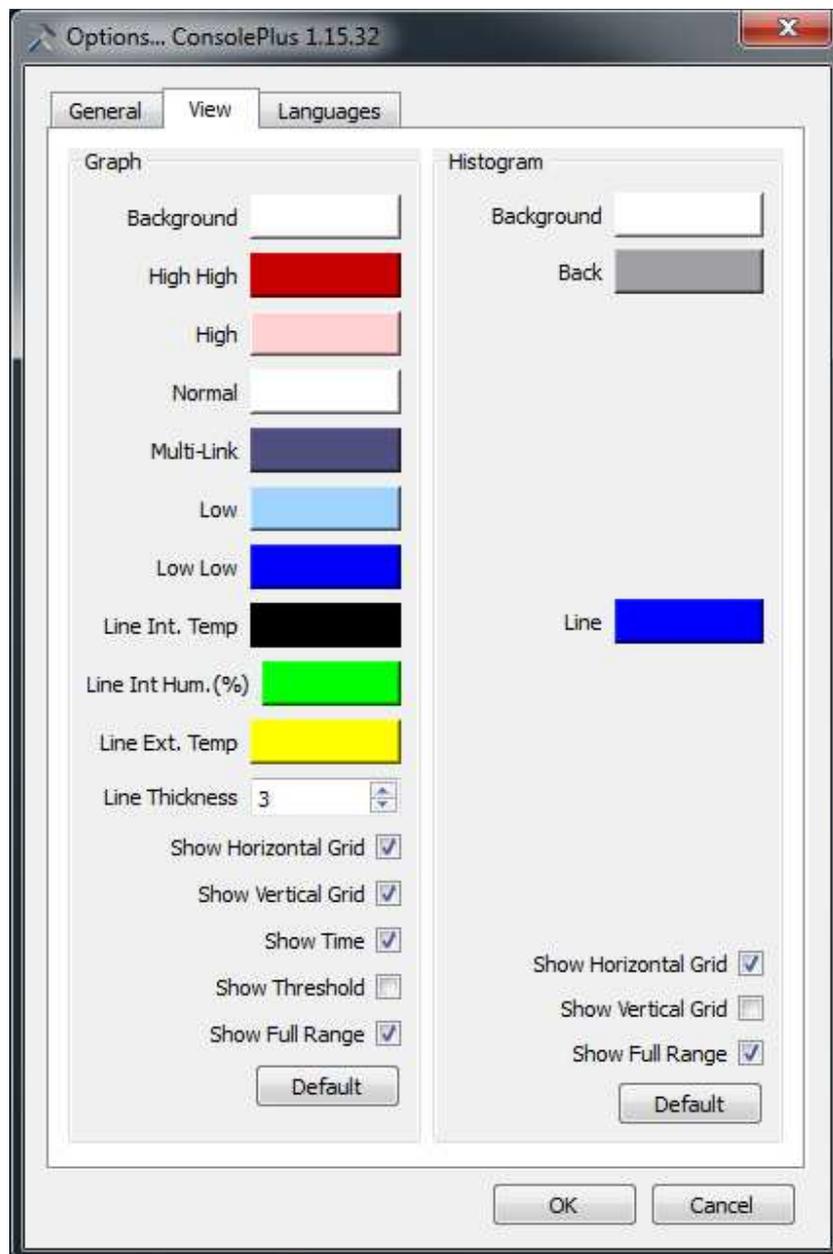
• Scheda Generale

- a. Fare clic su Opzioni, sia da MENU, File - Opzioni o semplicemente cliccando sull'icona 
- b. Per impostazione predefinita, aprire la scheda Generale,



- c. Selezionare / de-selezionare una delle opzioni disponibili nella scheda Generale (per esempio il download automatico o salvataggio automatico obbligatorio)

- **Scheda visualizzazione**



Nella schermata si possono settare i colori per il grafico e l'istogramma

- **Scheda lingua**

N. 6 lingue sono disponibili e selezionabili dalla lista



9. Programmazione

- Collegare la mini USB del logger iMINI e connetterla alla porta USB del computer. (cavo USB 5pin Mini a USB)
- ConsolePlus riconoscerà il logger iMINI e sarà visibile nel pannello-lista a sinistra
- ConsolePlus visualizza il numero di serie del logger iMINI e lo stato di allarme.

Logger Connesso- Numero di porta di comunicazione, Numero seriale e stato allarme

Apri file , cartella file, Numero di serie e stato allarme

Logger/File List									
#	T	Name	Desc.	LL	L	OK	H	HH	
1		COM65	MX-CD-120-4102						
2		C:\Test_re...	MX-CD-116-0003						

Testo	Descrizione	Icona
LL	Se l'allarme Low Low Alarm è scattato	
L	Se l'allarme Low Alarm è scattato	
OK	Se nessuna allarme è scattato	
H	Se l'allarme High Alarm è scattato	
HH	Se l'allarme High High è scattato	

- Se sono visualizzate in grigio, fai clic sull'icona 'download' in alto
- Selezionare PROGRAMMA. Vengono visualizzate tutte le informazioni del logger collegato.
- Se il logger ha un solo sensore o più sensori, le rispettive schede vengono visualizzate in grigio per impostazione predefinita. Software rileva automaticamente il tipo di logger e visualizza le informazioni esistenti.

Home Program Graph Histogram Table Summary

Logger Settings

iMini Ver_01_35 4/11/2013

Pass: R/W Allow RD Allow WR

Serial # MX-CD-100-0120 Mem. Size 8k Rec.

Product # MX-HS-S-8-L Trip # 1

Range(°C) -40/+80

Description ESCORT Verification Tech.

Int. Temp (NTC) **1** Int. Hum **2** Ext. Temp(NTC) **3**

HHigh(°C) 32.0 Enable Enable Sensor

High(°C) 30.0 Enable Consecutive delay before Alarm 1

Low(°C) 22.0 Enable Total delay before alarm 1

LLow(°C) 20.0 Enable **1**

Program

Start Interval 00h01m00s Stop

At 2000/01/01 00:00:00 At 2000/01/01 00:00:00

Wait 00d 00:00 After 2500 Max Rec.

Show Alarms Stop Button Enable

Show Temp on LCD Continuous Logging

Auto-Reset Enabled

Duration of Trip, at Least User Defined 13h53m20s

Memory 25%

Int. Temp (NTC) Int. Hum Ext. Temp(NTC)

HHigh(%) 80.0 Enable Consecutive delay before Alarm

High(%) 60.0 Enable Consecutive delay before Alarm 1

Low(%) 40.0 Enable Total delay before alarm 1

LLow(%) 20.0 Enable **2**

Int. Temp.(Digital) Int. Hum Ext. Temp(NTC)

HHigh(°C) 12.0 Enable Total delay before alarm

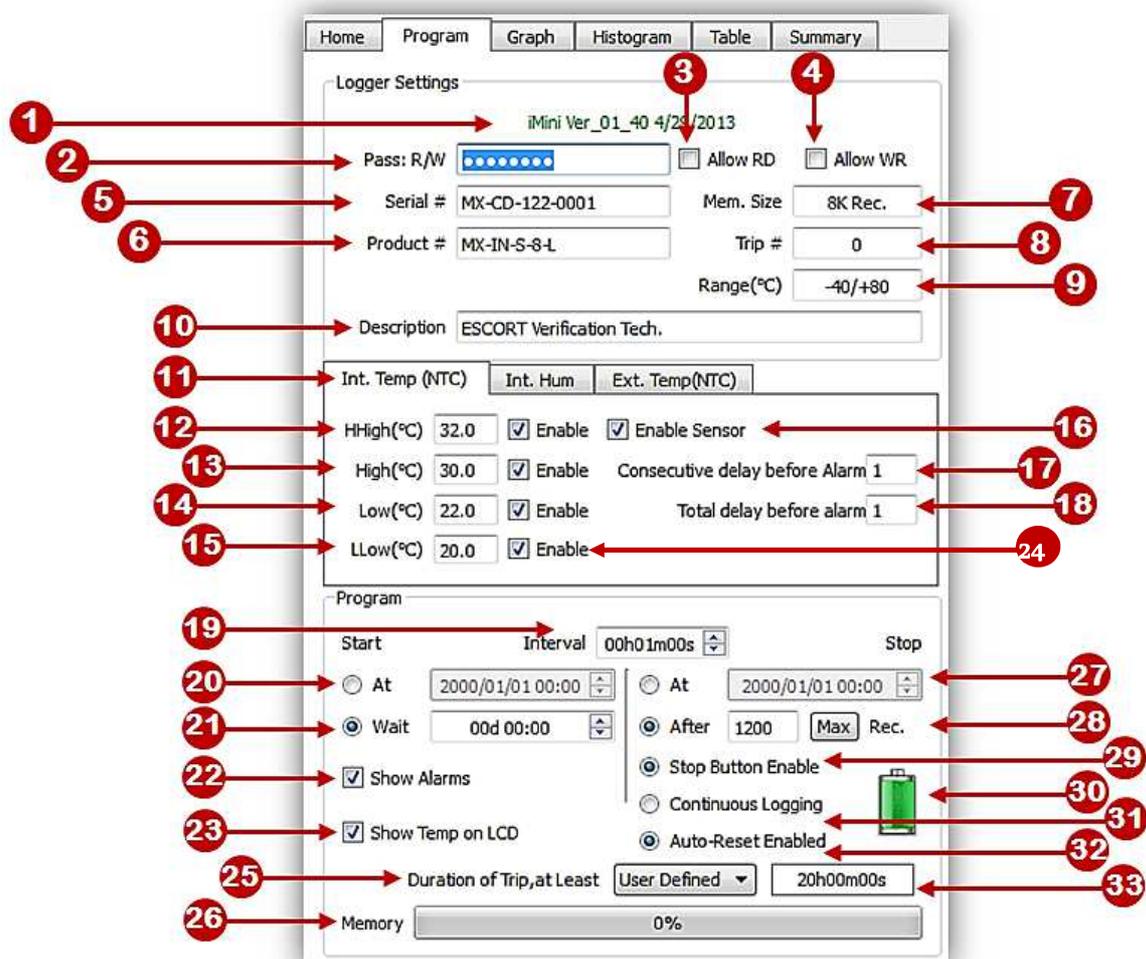
High(°C) 8.0 Enable Consecutive delay before Alarm 2

Low(°C) 2.0 Enable Total delay before alarm 3

LLow(°C) -2.0 Enable **3**

PROGRAMMAZIONE

- **Funzioni del Programma**



No.	Dettagli	Letture / Scrittura
1	Versione Firmware del logger collegato	Solo lettura
2	Immettere la password, fino a 8 numeri	Solo scrittura
3	Permette di leggere il logger, senza la password	
4	Permette di programmare il logger, senza la password	
5	Numero seriale del logger	Solo lettura
6	Codice prodotto del logger	Solo lettura
7	Memoria del logger	Solo lettura
8	Numero di viaggi del logger	Solo lettura
9	Range di temperature del logger	Solo lettura
10	Descrizione	Letture / Scrittura
11	Sensore Temp. Interna / Temp. Esterna / Umidità	
12	Soglia allarme High High	Letture / Scrittura
13	Soglia allarme High	Letture / Scrittura
14	Soglia allarme Low	Letture / Scrittura
15	Soglia allarme Low Low	Letture / Scrittura
16	Attiva / Disattiva sensore	Letture / Scrittura
17	Ritardo consecutivo prima dell' allarme (1 – 254)	Letture / Scrittura

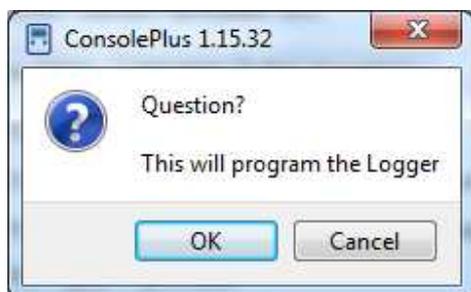
18	Ritardo totale prima dell'allarme (1 – 254)	Letture / Scrittura
19	Intervallo di lettura (da 5 secondi a 17H:59M:59S)	Letture / Scrittura
20	Avvio logger ad un predefinita data e ora	Letture / Scrittura
21	Selezionare il ritardo di avvio	Letture / Scrittura
22	Mostra allarmi sul display	Letture / Scrittura
23	Mostra temperature sul display	Letture / Scrittura
24	Abilita allarmi, selezionando e deselectando, uno o tutti	Letture / Scrittura
25	Durata del viaggio, può essere definito dall'utente, oppure scelto dall'elenco	Letture / Scrittura
26	Memoria utilizzata nel viaggio precedente	Solo Lettura
27	Arresto logger ad un tempo predefinito (se selezionato)	Letture / Scrittura
28	Arresto logger dopo un numero definito di acquisizioni	Letture / Scrittura
29	Attiva pulsante Stop	Letture / Scrittura
30	Icona dello stato della batteria	Solo Lettura
31	Abilita registrazione non-stop	Letture/Scrittura
32	Abilita Auto-restart	Letture/Scrittura
33	Tempo totale del viaggio del logger	Solo Lettura

NOTA: Logger può essere avviato dal tasto TIME / START (avvio immediato o con ritardo) o con entrambe le opzioni attivate. Si prega di selezionare attentamente queste impostazioni

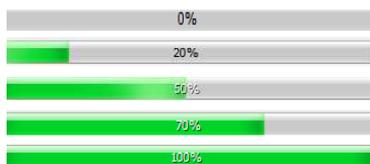
E premere sull'icona PROGRAM



g. Una finestra di dialogo chiederà la conferma finale



h. Dopo l'accettazione ci sarà l'indicazione della progressione fino a visualizzare 100%.



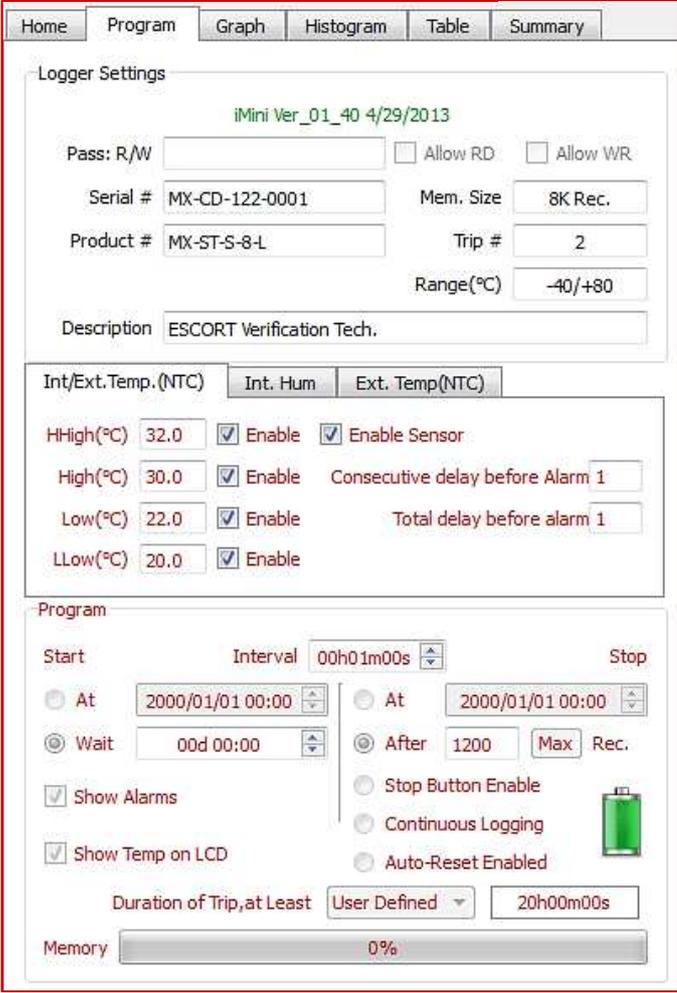
i. 'READY' sarà visualizzato sul display del logger iMINI

Logger è pronto per iniziare la registrazione, in base alle impostazioni (timer o tasto) e il logger inizierà a misurare e registrare i dati

10. Settaggio blocco programmazione

Regolare i campi necessari o le impostazioni del programma per il prossimo viaggio, (l'utente può salvare queste impostazioni se più logger devono essere programmati automaticamente (se collegati). Cliccando sull'icona , essa diventerà  e campi bloccati saranno evidenziati nella scheda PROGRAM in carattere rosso, come mostrato a fianco.

Questa funzione è disponibile solo per gli stessi prodotti, il codice prodotto deve essere simile al successivo logger per essere auto-programmato.



The screenshot displays the software interface for configuring a data logger. It features a navigation bar at the top with tabs for Home, Program, Graph, Histogram, Table, and Summary. The main content is divided into two sections: "Logger Settings" and "Program".

Logger Settings:

- Version: iMini Ver_01_40 4/29/2013
- Pass: R/W (password field), Allow RD (checkbox), Allow WR (checkbox)
- Serial #: MX-CD-122-0001, Mem. Size: 8K Rec.
- Product #: MX-ST-S-8-L, Trip #: 2
- Range(°C): -40/+80
- Description: ESCORT Verification Tech.

Int/Ext.Temp.(NTC) / Int. Hum / Ext.Temp(NTC):

- HHHigh(°C): 32.0, Enable (checked), Enable Sensor (checked)
- High(°C): 30.0, Enable (checked), Consecutive delay before Alarm: 1
- Low(°C): 22.0, Enable (checked), Total delay before alarm: 1
- LLow(°C): 20.0, Enable (checked)

Program:

- Start: At 2000/01/01 00:00, Interval: 00h01m00s, Stop: At 2000/01/01 00:00
- Wait: 00d 00:00, After: 1200, Max Rec. (checkbox)
- Show Alarms (checked), Show Temp on LCD (checked)
- Stop Button Enable (checkbox), Continuous Logging (checkbox), Auto-Reset Enabled (checkbox)
- Duration of Trip, at Least: User Defined, 20h00m00s
- Memory: 0%

11. Formato file (Salva / Leggi)

Le impostazioni del programma di un data logger possono essere salvate come modello e possono essere usate per il futuro.

Save Template Program: L'utente può salvare da un file di dati (CVT) o da un registratore collegato. Il file avrà estensione *. Xtp e sarà salvato nel percorso predefinito

Load Template Program: L'utente può utilizzare un precedente salvataggio (con estensione *. Xtp). Se caricato, il programma riempirà tutte le impostazioni nei campi e verrà visualizzato con caratteri di colore rosso (come sopra). L'icona di blocco programma sarà bloccata e l'icona del programma sarà evidenziata non appena il logger viene collegato e può essere programmato con queste stesse impostazioni

12. Protezione con Password

Nella sezione password , possono essere assegnati da uno a otto valori numerici durante la programmazione. Non sono accettate le lettere.

Pass: R/W Allow RD Allow WR

- Inizialmente è visualizzato in bianco sia RD che WR e sono disattivate

Pass: R/W Allow RD Allow WR

RD / WR sarà disponibile per selezionare appena viene inserito il numero password R / W registrata. Se non viene selezionata nessuna delle opzioni, l'utente non deve inserire la password per programmare / Esportare i dati

Pass: R/W Allow RD Allow WR

- Se RD viene selezionato durante la programmazione, l'utente potrà scaricare i dati senza password, ma non sarà in grado di programmare il logger successivamente

Pass: R/W Allow RD Allow WR

- Se WR viene selezionato durante la programmazione, l'utente potrà programmare il logger, senza password, ma non sarà in grado di scaricare i dati.

Quando il logger sarà collegato la volta successiva, ConsolePlus chiederà una password a seconda dell'opzione selezionata

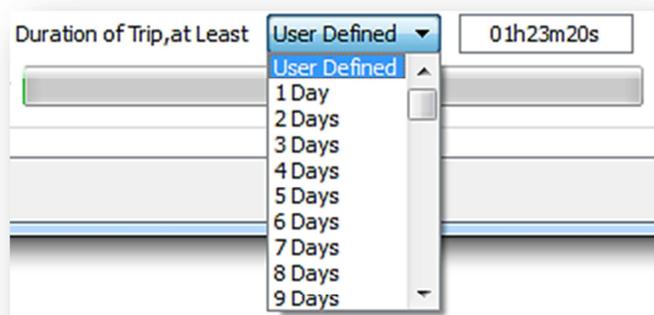


Se **RD** è attivo il tasto Read Without Password – READ button è evidenziato e cliccabile. Dopo il click il tasto 'Download' sarà attivo e i dati possono essere scaricati manualmente 📁 oppure in automatico se abilitato.

Se **WR** è attivo il tasto Write Without Password – WRITE è evidenziato e cliccabile. Dopo il click la tabella 'Program' tab sarà abilitata.

13. Impostazioni definite dall'utente

L'utente può programmare il logger selezionando i giorni da una lista preesistente dal menu a tendina.



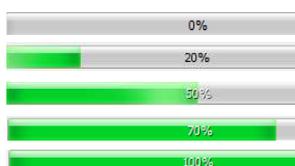
Sono disponibili da 1 giorno a 60 giorni. Il programma utilizzerà la piena memoria del logger e imposterà di conseguenza l'intervallo di tempo tra ogni lettura.

14. Scarico Dati

a. Collegare il logger iMINI alla mini-USB alla porta USB disponibile del computer.

b. ConsolePlus scaricherà automaticamente i dati (se selezionato in Opzioni)

c. Oppure l'utente può sempre forzare il software per scaricare facendo clic sull'icona 



d. Apparirà una barra progressiva (in basso a sinistra)

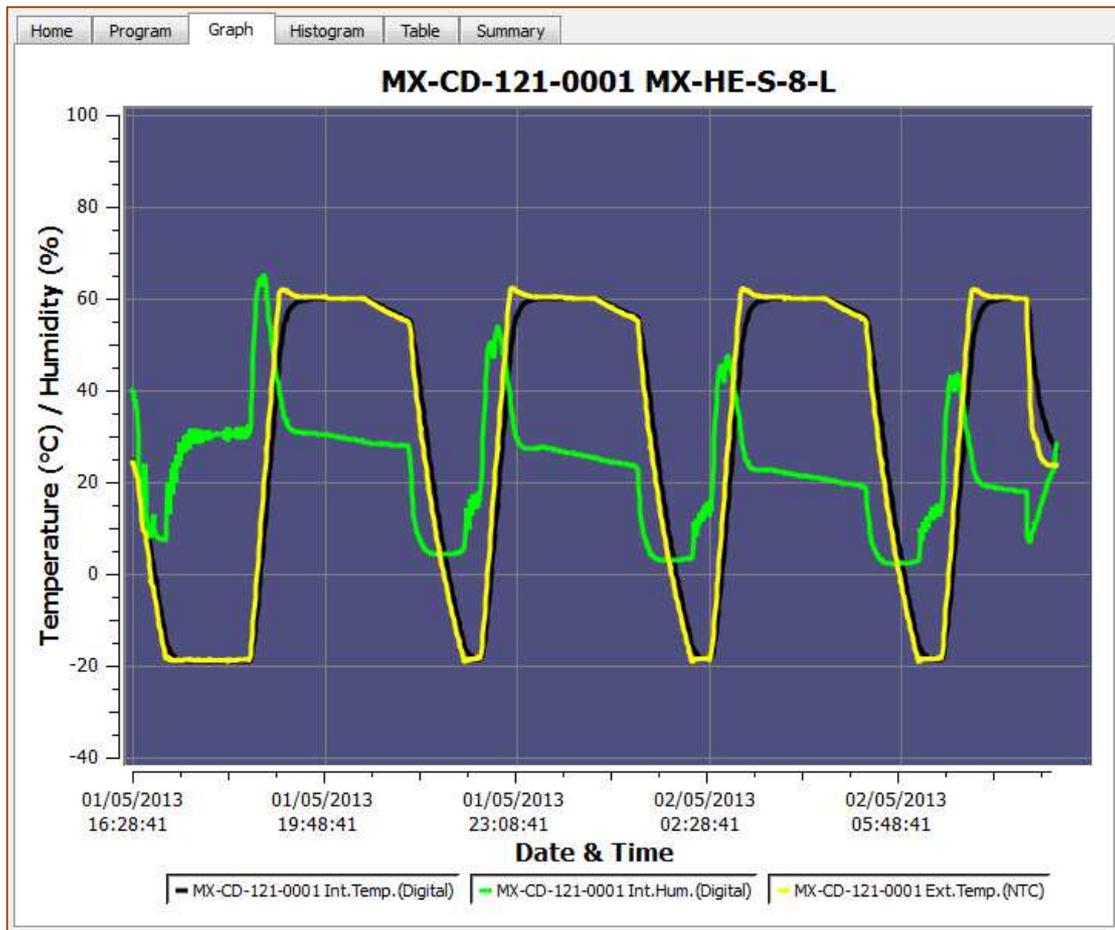
e. I dati acquisiti o i dati registrati nel viaggio precedente (se logger è in funzione Stop) verranno scaricati e il grafico sarà immediatamente disponibile.

f. Lo scarico dati è possibile anche se non ci sono dati nel logger o se non è partita la registrazione e il dispositivo visualizza PRONTO.

Questo aiuta se il logger viene accidentalmente programmato e l'utente ha la possibilità di recuperare i dati.

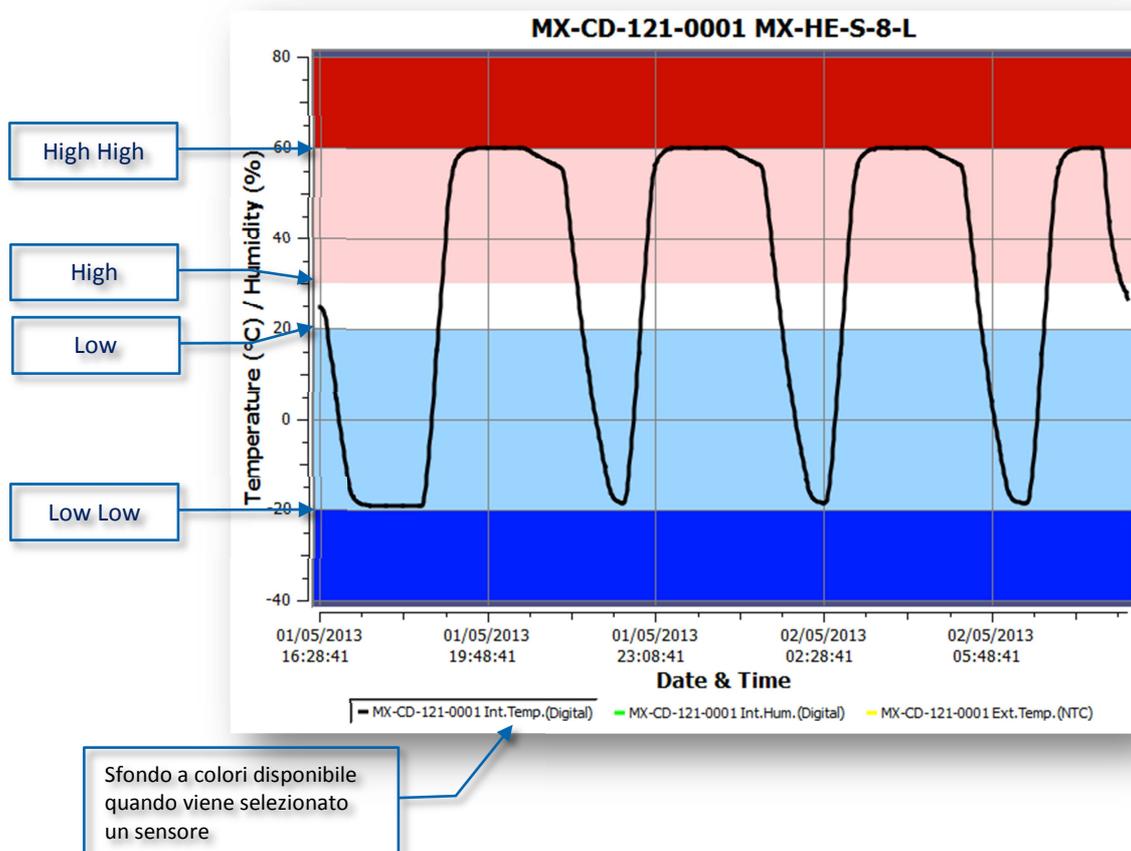
g. L'opzione download sarà disattivata se il logger è protetto da password.

15. Grafico



- Il grafico viene automaticamente aperto dopo lo scarico dati o dopo aver aperto un file salvato in precedenza
 - Nell'asse X è riportata la data e ora
 - Nell'asse Y è riportata la Temperatura o Temperatura/Umidità
 - Se il logger ha un solo sensore, il grafico mostrerà diversi colori in base al range d'allarme
 - Se il logger è multi-sensore, lo sfondo predefinito è azzurro (come sopra), le impostazioni possono sempre essere modificate in qualsiasi momento
- Opzioni → Visualizzazione
- Tutte le informazioni dei logger (S/n e sensori) sono riportate nell' area legenda del grafico.
 - L'utente può selezionare su ciascuno o uno di questi elenchi logger per selezionare o deselegionare quel particolare sensore nel grafico il quale cambierà in tempo reale.

- Se è selezionato un solo sensore lo sfondo viene visualizzato con i colori in base alle condizioni di allarme (HH, H, L, LL)



- **Mouse Zoom:**

L'utente può selezionare un'area e ingrandirla per osservarla meglio

- **Puntatore mouse:**

Passando il mouse sopra il grafico mostrerà i dati (data, temperatura, ecc.)

16. Salva/Salva con nome

Se l' AUTO SAVE è attivato nelle opzioni, i dati saranno salvati automaticamente oppure l'utente potrà salvare i dati utilizzando l'icona: 

MENU → File → Save/save as

Save: con l'estensione predefinita *.CVT nella cartella predefinita

Save as: l'utente può cambiare l'estensione *.CVT, *.TXT, *.CSV dal menù a tendina

Oppure come file PDF file, come impostazione predefinita 

- Auto Save Logger
- Auto Generate TXT
- Auto Generate CSV
- Auto Generate PDF

Le opzioni di cui sopra possono essere selezionate per il 'salvataggio automatico' di diversi tipi di file, funzionalità che consente agli utenti di non perdere i dati.

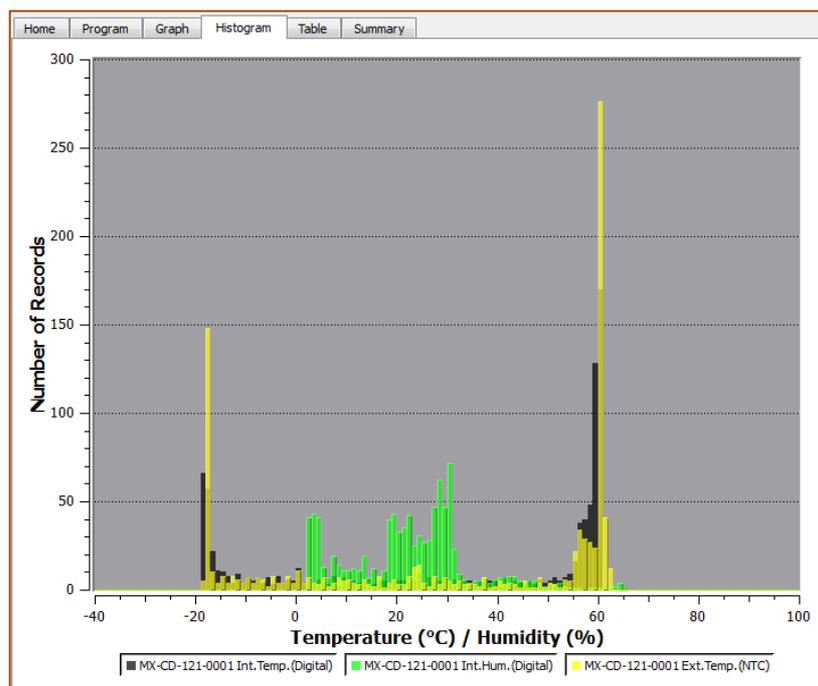
17. Autoapertura PDF

ConsolePlus genera automaticamente un file PDF se selezionato nelle opzioni → 'auto save PDF'. Se l'opzione successiva → 'auto open PDF' è abilitata non appena connesso il logger e scaricato i dati verrà generato automaticamente il file PDF.

Il programma Adobe PDF deve essere installato nel computer. Se Adobe PDF non è installato, durante l'installazione di ConsolePlus verrà richiesto. Se non è installato l'opzione → 'auto open PDF' non sarà attiva finché non verrà installato Adobe PDF.

18. Istogramma

Visualizzazione analitica dei dati



19. Tabella

Tutti i dati del logger (dall'inizio alla fine del viaggio) possono essere visualizzati qui. Scorrere verso il basso per visualizzare tutti i dati del logger. Le letture sono in caratteri colorati in base alle impostazioni di allarme attivato per renderli più facili da capire e da rilevare.

#	Elapsed	Time	intT°C	inhH%	extT°C
12	00:01:50	02/05/2013 17:48:04	12.9	21.1	-18.9
13	00:02:00	02/05/2013 17:48:14	12.2	21.9	-19.7
14	00:02:10	02/05/2013 17:48:24	11.4	21.1	-20.4
15	00:02:20	02/05/2013 17:48:34	10.7	21.3	-21.0
16	00:02:30	02/05/2013 17:48:44	10.1	22.0	-21.4
17	00:02:40	02/05/2013 17:48:54	9.4	21.9	-21.6
18	00:02:50	02/05/2013 17:49:04	8.8	22.0	-22.1
19	00:03:00	02/05/2013 17:49:14	8.1	22.0	-22.4
20	00:03:10	02/05/2013 17:49:24	8.2	35.2	-0.1
21	00:03:20	02/05/2013 17:49:34	9.2	67.0	10.2
22	00:03:30	02/05/2013 17:49:44	10.0	78.6	65.7
23	00:03:40	02/05/2013 17:49:54	66.7	9.2	40.7
24	00:03:50	02/05/2013 17:50:04	74.3	8.8	23.8
25	00:04:00	02/05/2013 17:50:14	33.2	26.4	20.3
26	00:04:10	02/05/2013 17:50:24	24.2	39.3	19.5
27	00:04:20	02/05/2013 17:50:34	20.6	47.1	19.5
28	00:04:30	02/05/2013 17:50:44	18.7	52.8	
29	00:04:40	02/05/2013 17:50:54	17.6	56.6	
30	00:04:50	02/05/2013 17:51:04	16.9	58.8	
31	00:05:00	02/05/2013 17:51:14	16.5	60.1	20.5
32	00:05:10	02/05/2013 17:51:24	16.2	64.6	21.4
33	00:05:20	02/05/2013 17:51:34	16.3	69.2	21.3
34	00:05:30	02/05/2013 17:51:44	16.5	68.0	
35	00:05:40	02/05/2013 17:51:54	16.8	71.3	
36	00:05:50	02/05/2013 17:52:04	17.0	65.6	
37	00:06:00	02/05/2013 17:52:14	17.2	63.1	22.0
38	00:06:10	02/05/2013 17:52:24	17.4	61.7	22.1
39	00:06:20	02/05/2013 17:52:34	17.5	60.7	22.2
40	00:06:30	02/05/2013 17:52:44	25.1	92.7	24.3
41	00:06:40	02/05/2013 17:52:54	23.6	96.6	23.4
42	00:06:50	02/05/2013 17:53:04	22.6	97.6	23.0
43	00:07:00	02/05/2013 17:53:14	21.9	98.2	
			21.3	98.5	
			20.9	98.8	
			20.6	99.1	24.0
47	00:07:40	02/05/2013 17:53:54	20.3	99.2	23.9
48	00:07:50	02/05/2013 17:54:04	20.1	99.0	21.3

Oltre l'allarme LOW LOW:
BLU scuro

Letture in specifica:
VERDE

Oltre l'allarme HIGH:
ROSSO tenue

Oltre l'allarme HIGH HIGH:
ROSSO intenso

Oltre l'allarme LOW:
BLU tenue

20. Sommario

Nel sommario vengono riassunti i dettagli della registrazione e le informazioni base del logger e di tutti i sensori

Home		Program	Graph	Histogram	Table	Summary
Serial	MX-CD-092-3128					
Product Code	MX-1H-S-128-L					
Firmware Version	iMini Ver_01_29 27/03/2013					
Memory size	128K Rec.					
Temperature Range	-40/+80 (°C)					
Humidity Range	0-100%					
Trip #	3					
Description	12345678901234567890123456789012					
Unit mode Programmed	Celsius (°C)					
Program: Start at:	-					
Program: Start button after:	00d 00:00					
Program: Stop at:	-					
Program: Stop after # records:	130688					
Program: Interval:	00h00m02s					
Program: Continuous logging:	-					
Program: Stop button enable:	Yes					
Program: Auto-Restart Enable:	Yes					
Program: Memory used:	8%					
Number of Records:	10965					
Started Time:	02/04/2013 12:54:07					
Stopped Time:	02/04/2013 14:55:56					
Int. Temp. Alarm HH	32.0 (°C)					
Int. Temp. Alarm H	30.0 (°C)					
Int. Temp. Alarm L	22.0 (°C)					
Int. Temp. Alarm LL	20.0 (°C)					
Int. Temp. Consecutive alarm delay	1					
Int. Temp. Total alarm delay	1					
Int. Temp. out of specification HH	00h00m00s					
Int. Temp. out of specification H	00h00m00s					
Int. Temp. out of specification L	00h00m00s					
Int. Temp. out of specification LL	00h00m00s					
Int. Temp. Value Max:	24.5 (°C)					
Int. Temp. Value Avg:	24.0 (°C)					
Int. Temp. Value Min:	23.4 (°C)					
Int. Temp. MKT	24.0 (°C)					
Int. Hum. Alarm HH	90.0 (%)					
Int. Hum. Alarm H	80.0 (%)					
Int. Hum. Alarm L	20.0 (%)					
Int. Hum. Alarm LL	10.0 (%)					
Int. Hum. Consecutive alarm delay	1					
Int. Hum. Total alarm delay	1					
Int. Hum. out of specification HH	00h00m00s					
Int. Hum. out of specification H	00h00m00s					
Int. Hum. out of specification L	00h00m00s					
Int. Hum. out of specification LL	00h00m00s					
Int. Hum. Value Max:	45.5%					
Int. Hum. Value Avg:	21.1%					
Int. Hum. Value Min:	20.1%					
Int. Hum. MKT	-					
Ext. Temp. Alarm HH	12.0 (°C)					
Ext. Temp. Alarm H	8.0 (°C)					
Ext. Temp. Alarm L	2.0 (°C)					
Ext. Temp. Alarm LL	-2.0 (°C)					
Ext. Temp. Consecutive alarm delay	2					
Ext. Temp. Total alarm delay	3					
Ext. Temp. out of specification HH	02h01m50s					
Ext. Temp. out of specification H	00h00m00s					
Ext. Temp. out of specification L	00h00m00s					
Ext. Temp. out of specification LL	00h00m00s					
Ext. Temp. Value Max:	46.3 (°C)					
Ext. Temp. Value Avg:	30.9 (°C)					
Ext. Temp. Value Min:	22.7 (°C)					
Ext. Temp. MKT	30.6 (°C)					

Sommario

Temp interna

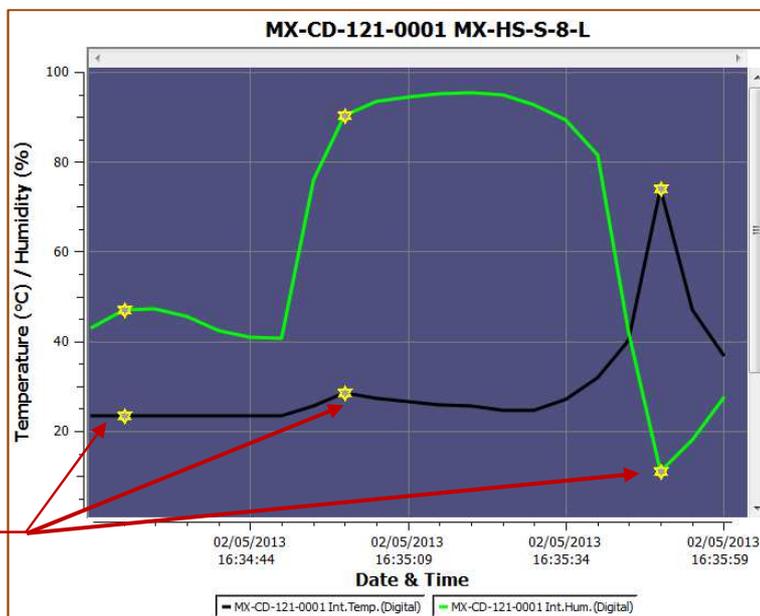
Umidità interna

21. Marcatura d'evento

Le stelle gialle visualizzano una marcatura d'evento, l'utente potrà contrassegnare una lettura premendo il tasto START per 3-5 sec. La marcatura sarà visualizzata a display per pochi secondi, e la lettura sarà contrassegnata con data e ora

Nel **grafico**, sarà posizionata una STELLA nel punto di lettura

Marcature d'evento



In **TABELLA**, le marcature d'evento sono evidenziate con lo sfondo grigio

Marcature d'evento

#	Elapsed	Time	intT°C	intH%
1	00:00:00	02/05/2013 16:34:19	23.4	43.2
2	00:00:05	02/05/2013 16:34:24	23.4	47.1
3	00:00:10	02/05/2013 16:34:29	23.4	47.2
4	00:00:15	02/05/2013 16:34:34	23.4	45.5
5	00:00:20	02/05/2013 16:34:39	23.4	42.3
6	00:00:25	02/05/2013 16:34:44	23.4	40.8
7	00:00:30	02/05/2013 16:34:49	23.4	40.7
8	00:00:35	02/05/2013 16:34:54	25.5	75.9
9	00:00:40	02/05/2013 16:34:59	28.6	90.2
10	00:00:45	02/05/2013 16:35:04	27.4	93.4
11	00:00:50	02/05/2013 16:35:09	26.5	94.5
12	00:00:55	02/05/2013 16:35:14	25.9	95.2
13	00:01:00	02/05/2013 16:35:19	25.5	95.5
14	00:01:05	02/05/2013 16:35:24	24.6	94.9
15	00:01:10	02/05/2013 16:35:29	24.6	92.8
16	00:01:15	02/05/2013 16:35:34	27.0	89.3
17	00:01:20	02/05/2013 16:35:39	31.8	81.6
18	00:01:25	02/05/2013 16:35:44	40.1	42.2
19	00:01:30	02/05/2013 16:35:49	74.0	10.9
20	00:01:35	02/05/2013 16:35:54	46.9	18.0
21	00:01:40	02/05/2013 16:35:59	36.9	27.4

22. MKT

L'utente può visualizzare la temperatura cinetica media sul sommario.

La **Temperatura cinetica media (MKT)** è un modo semplificato per esprimere l'effetto complessivo delle variazioni di temperatura durante l'immagazzinamento o il trasporto di merci deperibili.

L'energia di attivazione (normalmente entro 60-100 kJ • mol⁻¹ per i solidi o liquidi), può essere personalizzata dagli utenti con ConsolePlus. Questa opzione è disponibile in Opzioni / impostazioni sulla scheda generale.

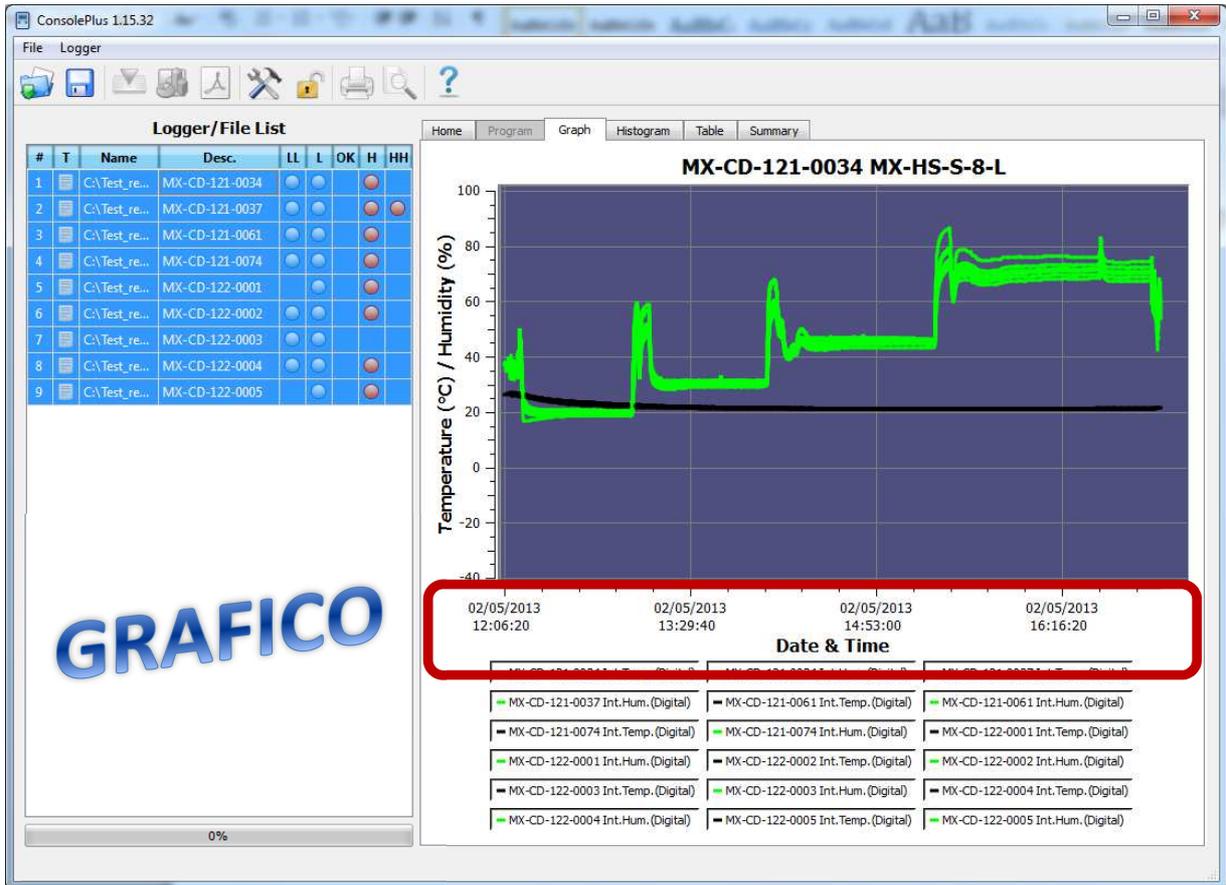
23. Multilink

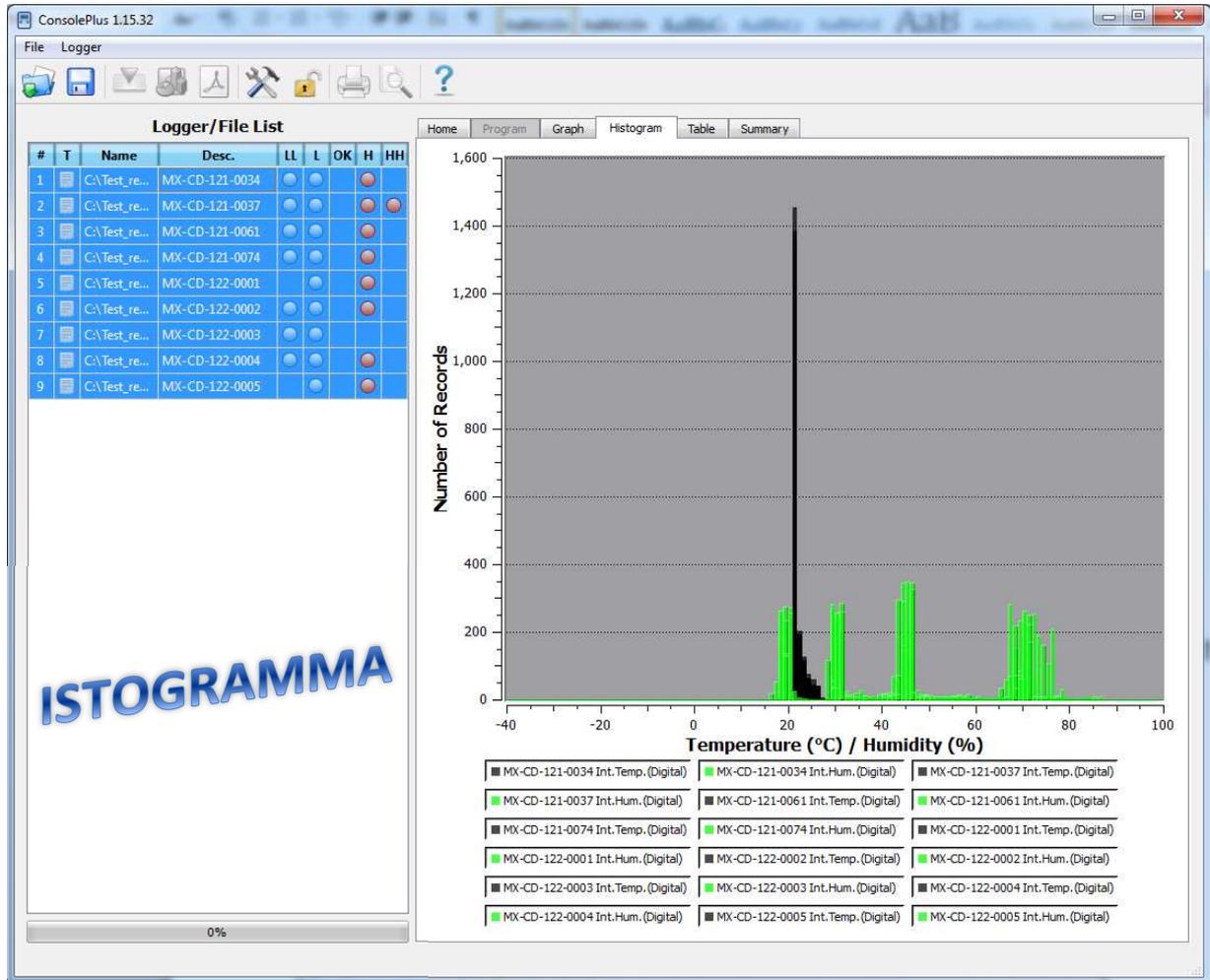
All'utente è permesso collegare più file (con estensione CVT) selezionando con il mouse o premendo shift e selezionando singoli file. Confrontare i risultati con diverse opzioni.

- I. Confronta i dati di viaggio sulla base delle effettive data / ora di ogni lettura
- II. Confrontare i dati di viaggio dal diverso periodi di data / ora

I file collegati possono anche essere salvati in formato TXT e CSV per un'ulteriore valutazione o per la stampa. I dati provenienti da più file vengono trasferiti anche nel grafico, Istogramma, Tabella e Sommario

- I. Confronta i dati di viaggio sulla base delle effettive data / ora di ogni lettura





ConsolePlus 1.15.32

File Logger

Logger/File List

Home Program Graph Histogram Table Summary

TABELLA

#	T	Name	Desc.	LL	L	OK	H	HH	#	Time	121-003	121-003	121-003	121-003	121-006	121-006	121-007	121-007	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000
1695	02/05/2013	12:55:28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1696	02/05/2013	12:55:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1697	02/05/2013	12:55:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1698	02/05/2013	12:55:34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1699	02/05/2013	12:55:35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	02/05/2013	12:55:37	22.8	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1701	02/05/2013	12:55:38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1702	02/05/2013	12:55:40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1703	02/05/2013	12:55:42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1704	02/05/2013	12:55:44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1705	02/05/2013	12:55:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1706	02/05/2013	12:55:47	22.8	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1707	02/05/2013	12:55:48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1708	02/05/2013	12:55:50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1709	02/05/2013	12:55:52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1710	02/05/2013	12:55:54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1711	02/05/2013	12:55:55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1712	02/05/2013	12:55:57	22.8	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1713	02/05/2013	12:55:58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1714	02/05/2013	12:56:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1715	02/05/2013	12:56:02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1716	02/05/2013	12:56:04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1717	02/05/2013	12:56:05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1718	02/05/2013	12:56:07	22.8	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1719	02/05/2013	12:56:08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1720	02/05/2013	12:56:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1721	02/05/2013	12:56:12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1722	02/05/2013	12:56:14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1723	02/05/2013	12:56:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1724	02/05/2013	12:56:17	22.8	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1725	02/05/2013	12:56:18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1726	02/05/2013	12:56:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1727	02/05/2013	12:56:22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1728	02/05/2013	12:56:24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1729	02/05/2013	12:56:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1730	02/05/2013	12:56:27	22.8	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1731	02/05/2013	12:56:28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1732	02/05/2013	12:56:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1733	02/05/2013	12:56:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ConsolePlus 1.15.32

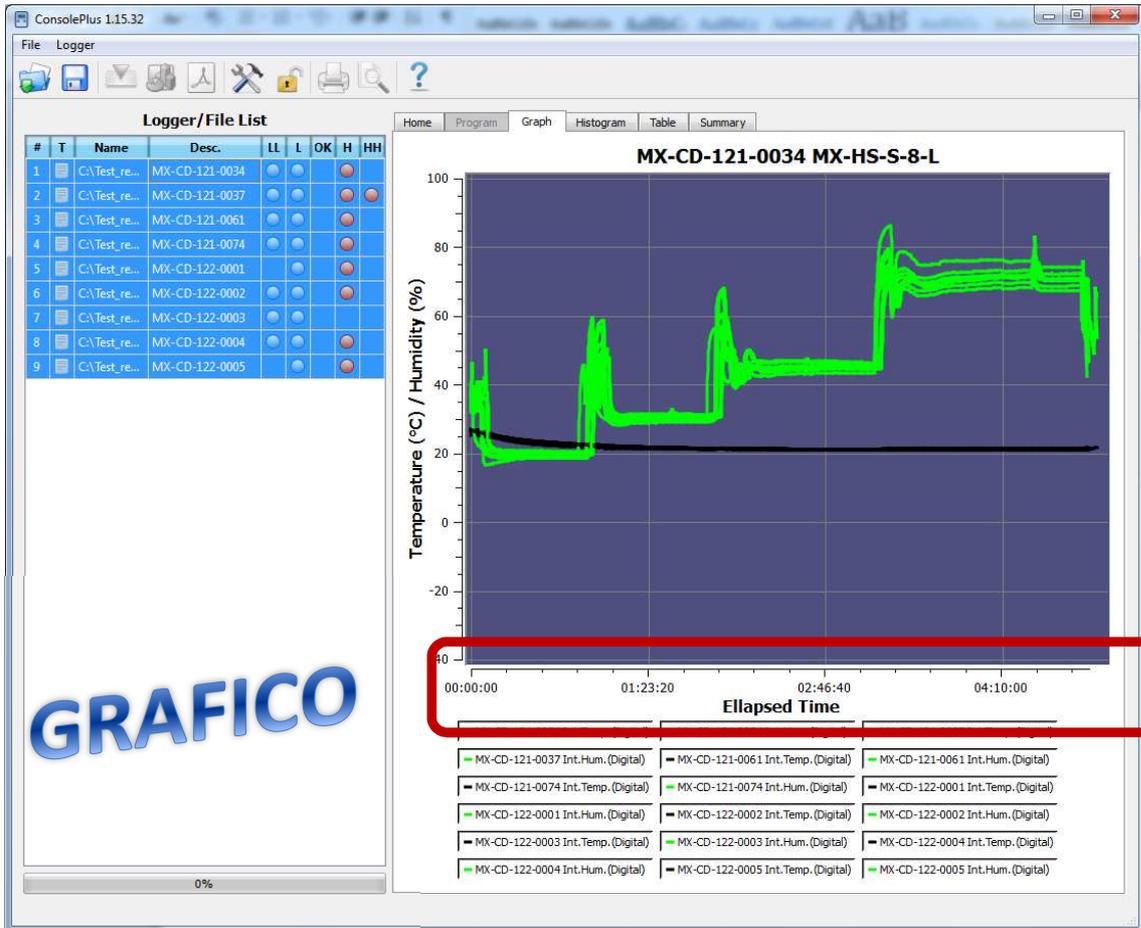
File Logger

Logger/File List

Home Program Graph Histogram Table Summary

SOMMARIO

#	T	Name	Desc.	LL	L	OK	H	HH	Serial	MX-CD-121-0034	MX-CD-121-0037	MX-CD-121-0061	MX-CD-121-0074	MX-CD-122-0001
1		C:\Test_re...	MX-CD-121-0034						Product Code	MX-HS-S-8-L	MX-HS-S-8-L	MX-HS-S-8-L	MX-HS-S-8-L	MX-HS-S-8-L
2		C:\Test_re...	MX-CD-121-0037						Firmware Version	Mini Ver_01_40 4/29/2013				
3		C:\Test_re...	MX-CD-121-0061						Mem. Size	8K Rec.				
4		C:\Test_re...	MX-CD-121-0074						Temperature / Humidity	-40/+80 (°C) 0-100%				
5		C:\Test_re...	MX-CD-122-0001						Battery	High	High	High	High	High
6		C:\Test_re...	MX-CD-122-0002						Trip #	2	2	2	2	1
7		C:\Test_re...	MX-CD-122-0003						Description	ESCORT Verification Tech.				
8		C:\Test_re...	MX-CD-122-0004						Unit Mode Programmed	Celsius (°C)				
9		C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						Program: Start At:	-	-	-	-	-
									Program: Start button after:	-	-	-	-	-
									Program: Stop At:	-	-	-	-	-
									Program: Stop after # records:	7808	7808	7808	7808	7514
									Program: Interval:	00h00m10s	00h00m10s	00h00m10s	00h00m10s	00h00m10s
									Program: Continuous Logging:	-	-	-	-	-
									Program: Stop button enabled:	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
									Program: Stop after # records:	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
									Program: Memory Used:	44%	44%	44%	44%	44%
									Number of Records:	3480	3486	3484	3478	3478
									Started Time:	02/05/2013 12:09:37	02/05/2013 12:08:44	02/05/2013 12:08:45	02/05/2013 12:09:35	02/05/2013 12:09:32
									Stopped Time:	02/05/2013 16:59:32	02/05/2013 16:59:09	02/05/2013 16:59:00	02/05/2013 16:59:20	02/05/2013 16:59:17
									Int. Temp. Alarm HH	60.0 (°C)				
									Int. Temp. Alarm H	30.0 (°C)				
									Int. Temp. Alarm L	20.0 (°C)				
									Int. Temp. Alarm LL	-20.0 (°C)				
									Int. Temp. Consecutive alarm delay	1	1	1	1	1
									Int. Temp. Total alarm delay	1	1	1	1	1
									Int. Temp. out of specification HH	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s
									Int. Temp. out of specification H	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s
									Int. Temp. out of specification L	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s
									Int. Temp. out of specification LL	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s	00h00m00s
									Int. Temp. Value Max:	27.0 (°C)	27.0 (°C)	26.8 (°C)	26.7 (°C)	26.7 (°C)
									Int. Temp. Value Avg:	21.9 (°C)	21.7 (°C)	21.8 (°C)	21.9 (°C)	21.7 (°C)
									Int. Temp. Value Min:	21.2 (°C)	21.2 (°C)	21.2 (°C)	21.2 (°C)	21.1 (°C)
									Int. Temp. MKC	21.9 (°C)	21.7 (°C)	21.8 (°C)	21.8 (°C)	21.7 (°C)
									Int. Hum. Alarm HH	80.0 (%)	80.0 (%)	80.0 (%)	80.0 (%)	80.0 (%)
									Int. Hum. Alarm H	60.0 (%)	60.0 (%)	60.0 (%)	60.0 (%)	60.0 (%)
									Int. Hum. Alarm L	40.0 (%)	40.0 (%)	40.0 (%)	40.0 (%)	40.0 (%)
									Int. Hum. Alarm LL	20.0 (%)	20.0 (%)	20.0 (%)	20.0 (%)	20.0 (%)



TABELLA

#	T	Name	Desc.	LL	L	OK	H	HH	#	Elapsed	121-003	121-003	121-003	121-006	121-006	121-007	121-007	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000	122-000			
689	01:54:40	C:\Test_re...	MX-CD-121-0034						689	01:54:40	21.5	32.1	21.2	31.0	21.4	29.9	21.4	31.2	21.2	33.9	21.4	30.4	21.5	55.8	21.4	34.2	21.4	31.2
690	01:54:50	C:\Test_re...	MX-CD-121-0037						690	01:54:50	21.5	38.3	21.2	31.2	21.4	30.1	21.4	40.5	21.2	45.5	21.4	30.4	21.5	55.3	21.4	38.9	21.4	31.2
691	01:55:00	C:\Test_re...	MX-CD-121-0061						691	01:55:00	21.5	42.9	21.2	31.8	21.4	30.3	21.4	46.3	21.2	53.0	21.4	30.4	21.5	54.7	21.4	42.9	21.4	31.2
692	01:55:10	C:\Test_re...	MX-CD-121-0074						692	01:55:10	21.5	46.1	21.2	31.2	21.4	30.1	21.4	51.5	21.3	57.7	21.4	30.4	21.5	54.3	21.4	46.4	21.4	31.2
693	01:55:20	C:\Test_re...	MX-CD-122-0001						693	01:55:20	21.5	48.1	21.2	31.1	21.4	30.0	21.4	53.3	21.3	60.7	21.4	30.4	21.5	52.9	21.4	49.2	21.4	31.2
694	01:55:30	C:\Test_re...	MX-CD-122-0002						694	01:55:30	21.5	50.0	21.2	31.1	21.4	34.1	21.4	54.5	21.3	62.7	21.4	30.4	21.5	51.7	21.4	50.9	21.4	31.2
695	01:55:40	C:\Test_re...	MX-CD-122-0003						695	01:55:40	21.5	51.3	21.3	43.4	21.4	46.1	21.4	55.5	21.3	63.9	21.4	30.4	21.5	50.9	21.4	51.9	21.4	31.2
696	01:55:50	C:\Test_re...	MX-CD-122-0004						696	01:55:50	21.5	52.2	21.3	52.7	21.4	53.4	21.4	56.4	21.3	64.7	21.4	30.4	21.5	50.3	21.4	52.6	21.4	31.2
697	01:56:00	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						697	01:56:00	21.5	52.8	21.3	58.3	21.4	58.1	21.4	57.1	21.3	65.0	21.4	30.4	21.5	49.8	21.4	53.3	21.4	31.2
698	01:56:10	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						698	01:56:10	21.5	53.0	21.3	61.9	21.4	61.3	21.4	57.6	21.3	65.6	21.4	30.4	21.5	49.5	21.4	53.7	21.4	31.2
699	01:56:20	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						699	01:56:20	21.5	53.6	21.3	64.0	21.4	62.9	21.4	58.3	21.3	65.8	21.4	30.5	21.5	49.2	21.4	54.3	21.4	31.2
700	01:56:30	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						700	01:56:30	21.5	53.7	21.3	65.2	21.4	64.2	21.4	58.5	21.3	66.0	21.4	30.5	21.5	49.0	21.4	54.6	21.4	31.2
701	01:56:40	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						701	01:56:40	21.5	53.9	21.3	65.9	21.4	64.9	21.4	59.1	21.3	66.3	21.4	30.5	21.5	48.9	21.4	55.0	21.4	31.5
702	01:56:50	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						702	01:56:50	21.5	54.3	21.3	66.3	21.4	65.3	21.4	59.4	21.3	66.5	21.4	30.5	21.5	48.8	21.4	55.5	21.4	31.3
703	01:57:00	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						703	01:57:00	21.5	54.6	21.3	66.7	21.4	65.7	21.4	59.7	21.3	66.6	21.4	30.5	21.5	48.6	21.4	55.7	21.4	31.3
704	01:57:10	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						704	01:57:10	21.5	54.8	21.3	66.9	21.4	66.1	21.4	60.0	21.3	66.8	21.4	30.6	21.5	48.6	21.4	56.1	21.4	34.1
705	01:57:20	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						705	01:57:20	21.5	55.0	21.3	67.1	21.4	66.1	21.5	60.0	21.3	67.0	21.4	30.9	21.5	48.6	21.4	56.4	21.4	39.9
706	01:57:30	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						706	01:57:30	21.5	55.2	21.3	67.3	21.4	66.6	21.4	60.2	21.3	67.3	21.4	30.7	21.5	48.5	21.5	56.7	21.4	44.6
707	01:57:40	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						707	01:57:40	21.5	55.5	21.3	67.4	21.4	66.7	21.5	60.3	21.3	67.3	21.4	30.6	21.5	48.4	21.5	57.0	21.4	49.0
708	01:57:50	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						708	01:57:50	21.5	55.7	21.3	67.6	21.4	66.7	21.4	60.5	21.3	67.3	21.4	30.8	21.5	47.6	21.5	57.1	21.4	52.2
709	01:58:00	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						709	01:58:00	21.5	55.7	21.3	67.6	21.4	67.1	21.4	60.8	21.3	67.5	21.4	35.2	21.5	46.6	21.4	57.2	21.4	54.2
710	01:58:10	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						710	01:58:10	21.5	55.6	21.3	67.8	21.4	67.1	21.5	60.6	21.3	67.2	21.4	40.0	21.5	45.7	21.5	57.3	21.4	53.9
711	01:58:20	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						711	01:58:20	21.5	55.2	21.3	67.9	21.4	67.2	21.5	59.9	21.3	66.3	21.4	43.6	21.5	44.6	21.4	56.8	21.4	55.3
712	01:58:30	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						712	01:58:30	21.5	54.5	21.3	68.0	21.4	67.3	21.4	59.0	21.3	65.1	21.4	46.5	21.5	43.7	21.4	56.2	21.4	54.7
713	01:58:40	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						713	01:58:40	21.5	54.1	21.3	68.1	21.4	67.5	21.4	58.5	21.3	64.3	21.4	48.5	21.5	43.1	21.4	55.9	21.4	54.8
714	01:58:50	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						714	01:58:50	21.5	53.7	21.3	68.2	21.4	67.6	21.4	57.8	21.3	63.4	21.4	49.9	21.5	42.6	21.4	55.5	21.4	55.5
715	01:59:00	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						715	01:59:00	21.5	52.6	21.3	68.0	21.4	67.3	21.4	56.4	21.3	61.9	21.4	50.8	21.5	42.1	21.4	54.4	21.4	56.5
716	01:59:10	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						716	01:59:10	21.5	51.0	21.3	67.2	21.4	66.2	21.4	54.5	21.3	59.0	21.4	51.8	21.5	41.8	21.4	53.0	21.4	57.1
717	01:59:20	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						717	01:59:20	21.5	49.8	21.3	65.7	21.4	64.9	21.4	53.0	21.3	57.0	21.4	52.3	21.5	41.5	21.4	52.0	21.4	56.8
718	01:59:30	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						718	01:59:30	21.5	48.9	21.3	64.8	21.4	64.1	21.4	52.1	21.3	55.7	21.4	52.7	21.5	41.3	21.4	51.2	21.4	57.6
719	01:59:40	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						719	01:59:40	21.5	48.2	21.3	63.9	21.4	63.3	21.4	51.5	21.3	54.9	21.4	53.1	21.4	41.2	21.4	50.6	21.4	57.6
720	01:59:50	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						720	01:59:50	21.5	47.8	21.3	62.7	21.4	61.3	21.4	51.1	21.2	54.3	21.4	53.4	21.4	41.0	21.4	50.2	21.4	57.8
721	02:00:00	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						721	02:00:00	21.5	47.5	21.3	59.3	21.4	58.5	21.4	50.7	21.2	54.0	21.4	54.0	21.4	40.9	21.4	49.8	21.4	58.8
722	02:00:10	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						722	02:00:10	21.5	47.2	21.3	57.1	21.4	56.6	21.4	50.4	21.2	53.7	21.4	54.2	21.4	40.8	21.4	49.6	21.4	58.3
723	02:00:20	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						723	02:00:20	21.5	47.1	21.3	55.8	21.4	55.3	21.4	50.3	21.2	53.5	21.4	54.4	21.4	40.7	21.4	49.4	21.4	58.9
724	02:00:30	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						724	02:00:30	21.5	47.0	21.3	54.9	21.4	54.5	21.4	49.9	21.2	53.4	21.4	54.6	21.4	40.7	21.4	49.2	21.4	59.4
725	02:00:40	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						725	02:00:40	21.5	47.0	21.3	54.4	21.4	54.0	21.4	50.0	21.2	53.3	21.4	54.9	21.4	40.6	21.4	49.1	21.4	58.8
726	02:00:50	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						726	02:00:50	21.5	46.9	21.3	54.0	21.4	53.6	21.4	50.0	21.2	53.2	21.4	55.2	21.4	40.8	21.4	49.0	21.4	58.3
727	02:01:00	C:\Test_re...	MX-CD-122-0005						727	02:01:00	21.4	46.9	21.3	53.8	21.4	53.4	21.4	49.9	21.2	53.1	21.4	55.6	21.4	40.8	21.4	49.0	21.4	57.9

24. Stato Batteria

Lo stato della batteria del logger viene visualizzata direttamente nella scheda del programma. Il software è in grado di rilevare lo stato e la segnala con l'icona:



Batteria OK



Batteria Scarica

Se il logger ha la batteria scarica, a display compare il simbolo di batteria bassa (se il logger ha il display)

25. Stampa / Anteprima di stampa

Funzioni di stampa / Stampa anteprima sono disponibili in ConsolePlus, quando un file è aperto o un logger sia stato collegato e scaricato dai dati. Disponibile in menù principale e le icone sono nella parte alta del software.

26. Update

Il software **ConsolePlus** controllerà gli aggiornamenti automaticamente e verranno visualizzati con un messaggio di conferma quando viene avviato.

Inoltre può essere facilmente aggiornato manualmente dalla scheda MENU, selezionando 'check for update'.