

Software di monitoraggio UPSCAPO

Manuale utente

Sommario

1. Installazione e impostazioni	1
1.1. Nota	1
1.2. Istruzioni per l'installazione	1
1.3. Istruzioni per la rimozione del programma UPSCAPO.....	4
2. Descrizione delle funzioni	5
2.1. Visualizzazione del monitoraggio delle informazioni in tempo reale	5
2.2. Controllo	9
2.3. Importazione/Esportazione delle impostazioni	10
2.4. Impostazioni generali.....	11
2.5. Configurazione e-mail.....	17
2.6. Registro dati.....	18
2.7. Registro eventi	20
2.8. Programmazioni	22
2.9. Oscillografo	27
2.10. Allarmi a comparsa per eventi di alimentazione	28
2.11. Informazioni.....	28

1. Installazione e impostazioni

1.1. Nota

- Sistema operativo: Windows 7 / Server 2012 / 10 / Server 2016.
- Altre condizioni del software:
 - Windows Installer 3.0 e superiore.
 - .NET Framework 3.5 e superiore.
- Periferiche: Utilizzare una porta seriale o USB.

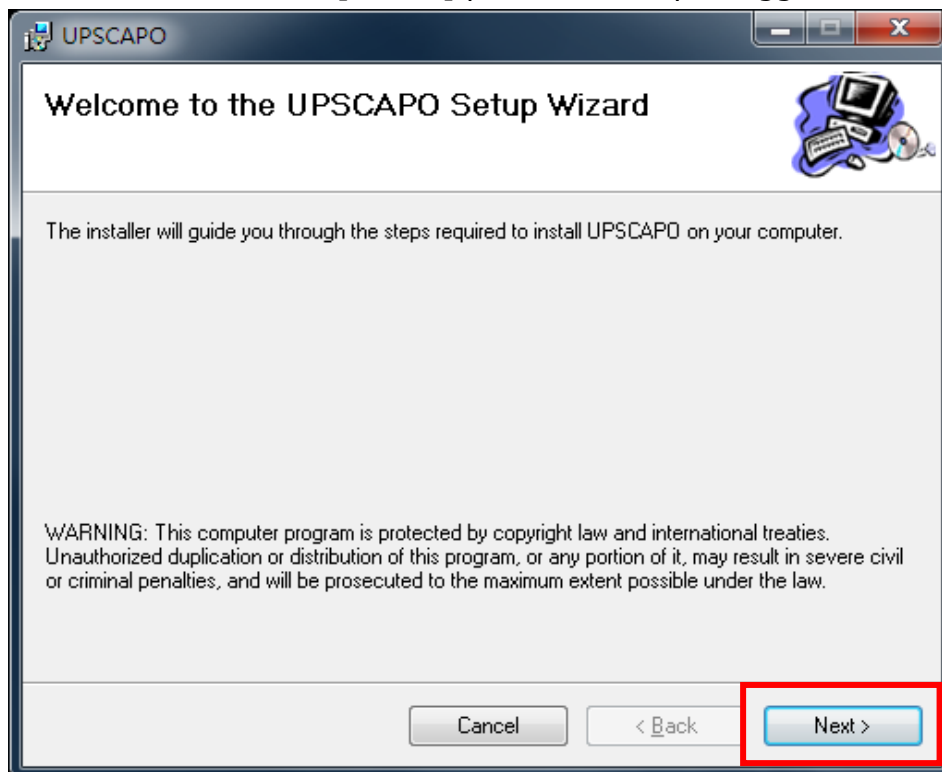
1.2. Istruzioni per l'installazione

Step 1 Eseguire l'accesso come amministratore.

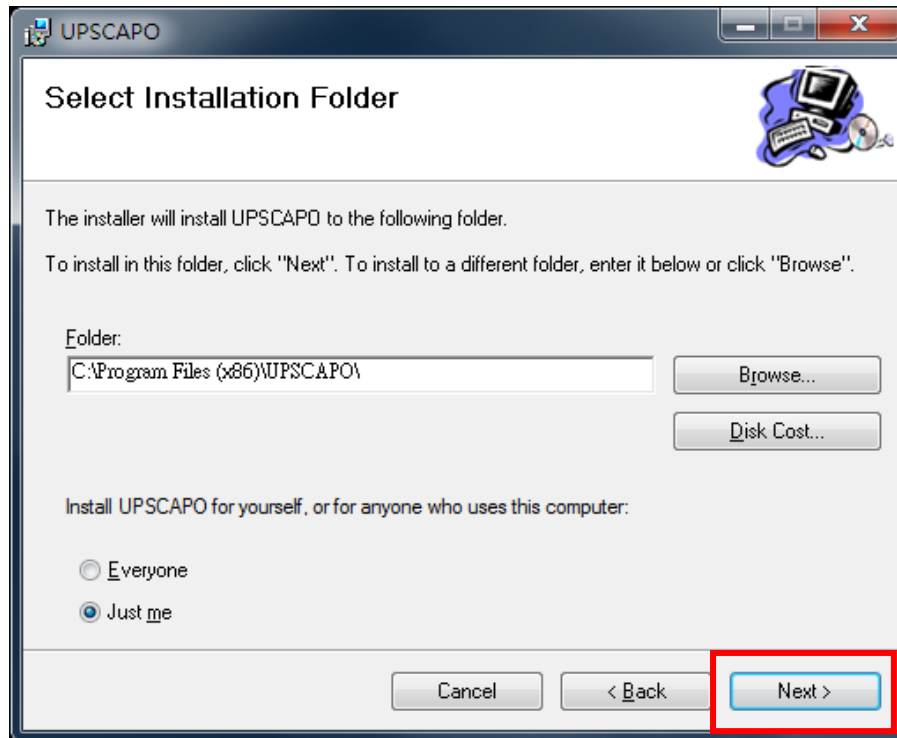
Step 2 Fare doppio clic per eseguire "Setup" [Installazione].



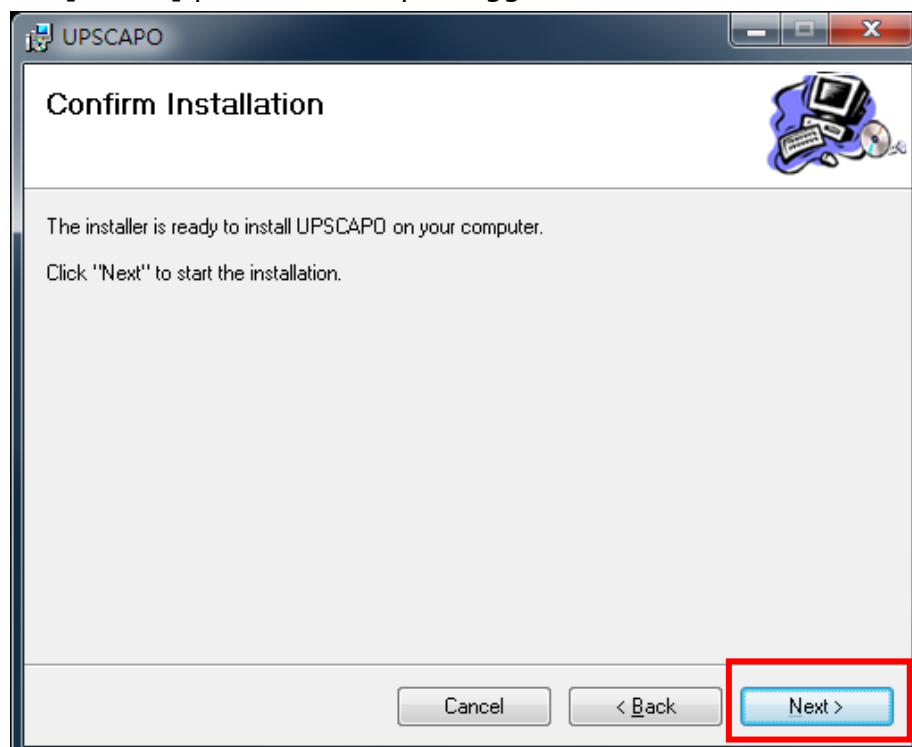
Step 3 Fare clic su "Next" [Avanti] per andare al passaggio successivo.



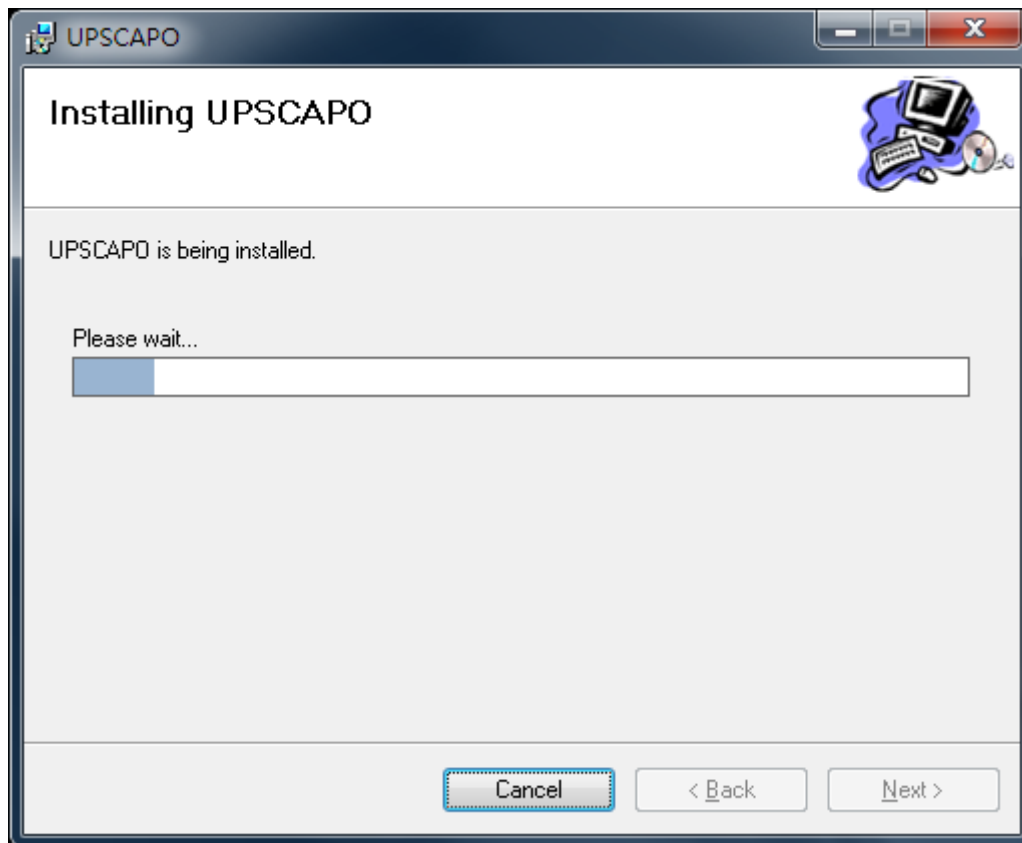
Step 4 In "Select Installation Folder" [Seleziona cartella di installazione] indicare il percorso desiderato per il programma UPSCAPO. (Predefinito: C:\Program Files(x86)\UPSCAPO.) Scegliere l'utente (un utente specifico o chiunque) che deve utilizzare il software. Fare clic su "Next" [Avanti] per andare al passaggio successivo.



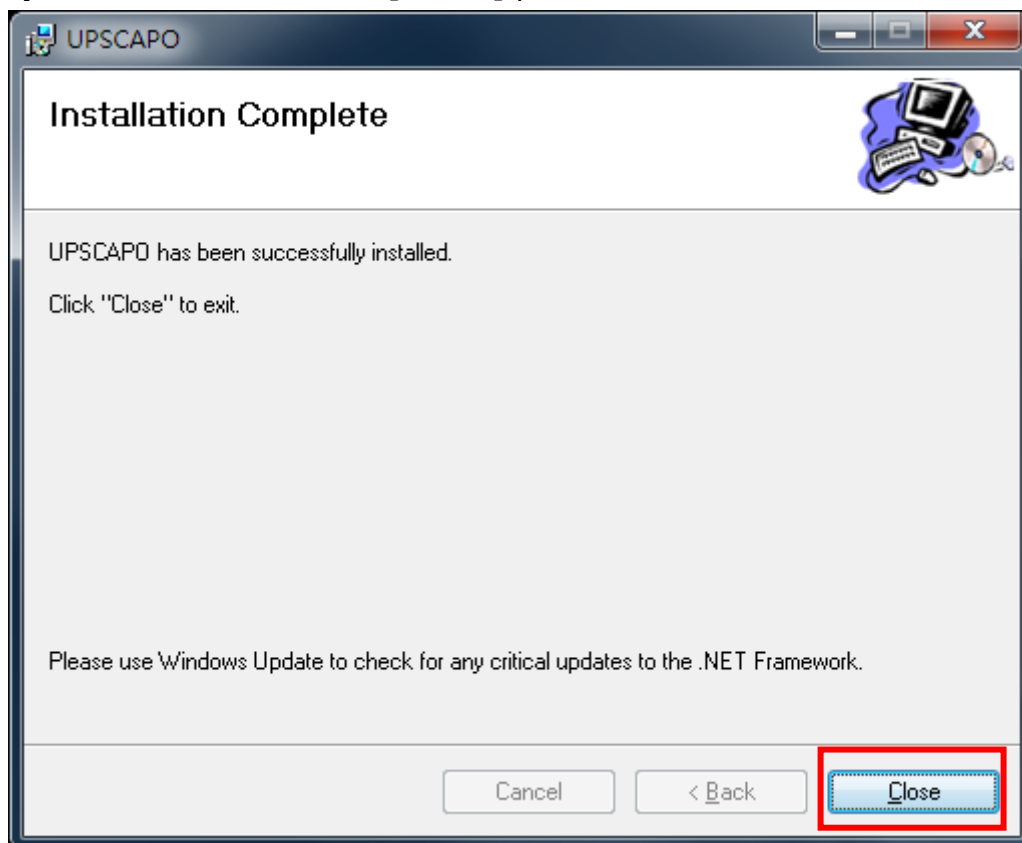
Step 5 Visualizzare "Confirm Installation" [Conferma installazione] per avere la certezza che l'installazione di UPSCAPO venga completata. Fare clic su "Next" [Avanti] per andare al passaggio successivo.



Step 6 Installazione del programma UPSCAPO.



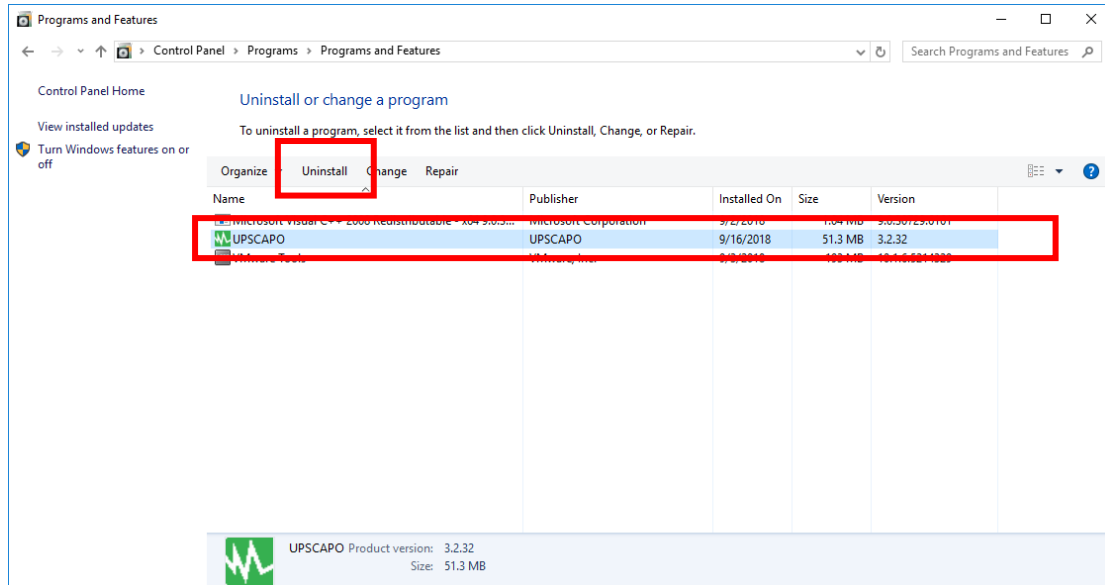
Step 7 Fare clic su "Close" [Chiudi] per terminare l'installazione.



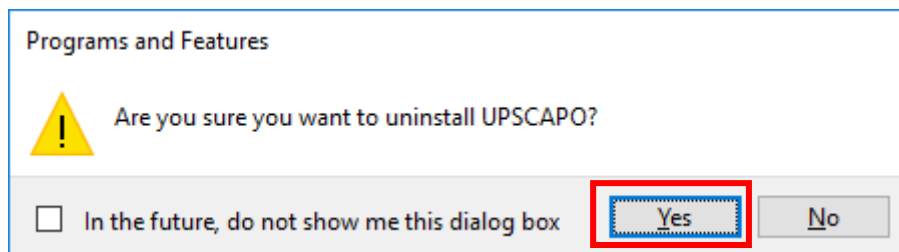
1.3. Istruzioni per la rimozione del programma UPSCAPO

Step 1 Accedere al Pannello di controllo di Windows e selezionare Installazione applicazioni.

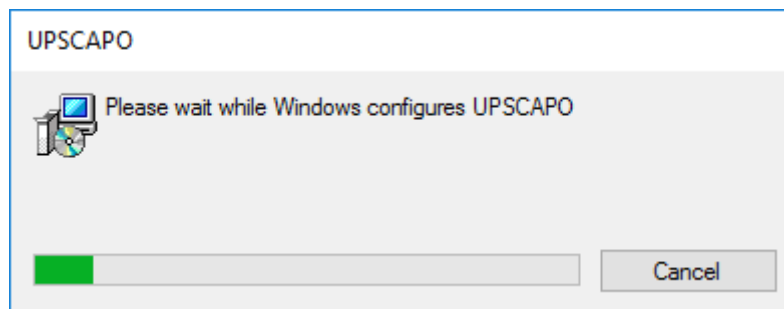
Step 2 Selezionare "UPSCAPO" e fare clic su "Disinstalla".



Step 3 Nella pagina mostrata di seguito, fare clic su "Yes" [Sì] per confermare la rimozione di UPSCAPO o fare clic su "No" per annullare la rimozione.



Step 4 Quando la barra di avanzamento giunge al termine, la disinstallazione è completata. L'icona UPSCAPO scomparirà da "Add or Remove Programs" [Aggiungi o rimuovi programmi].

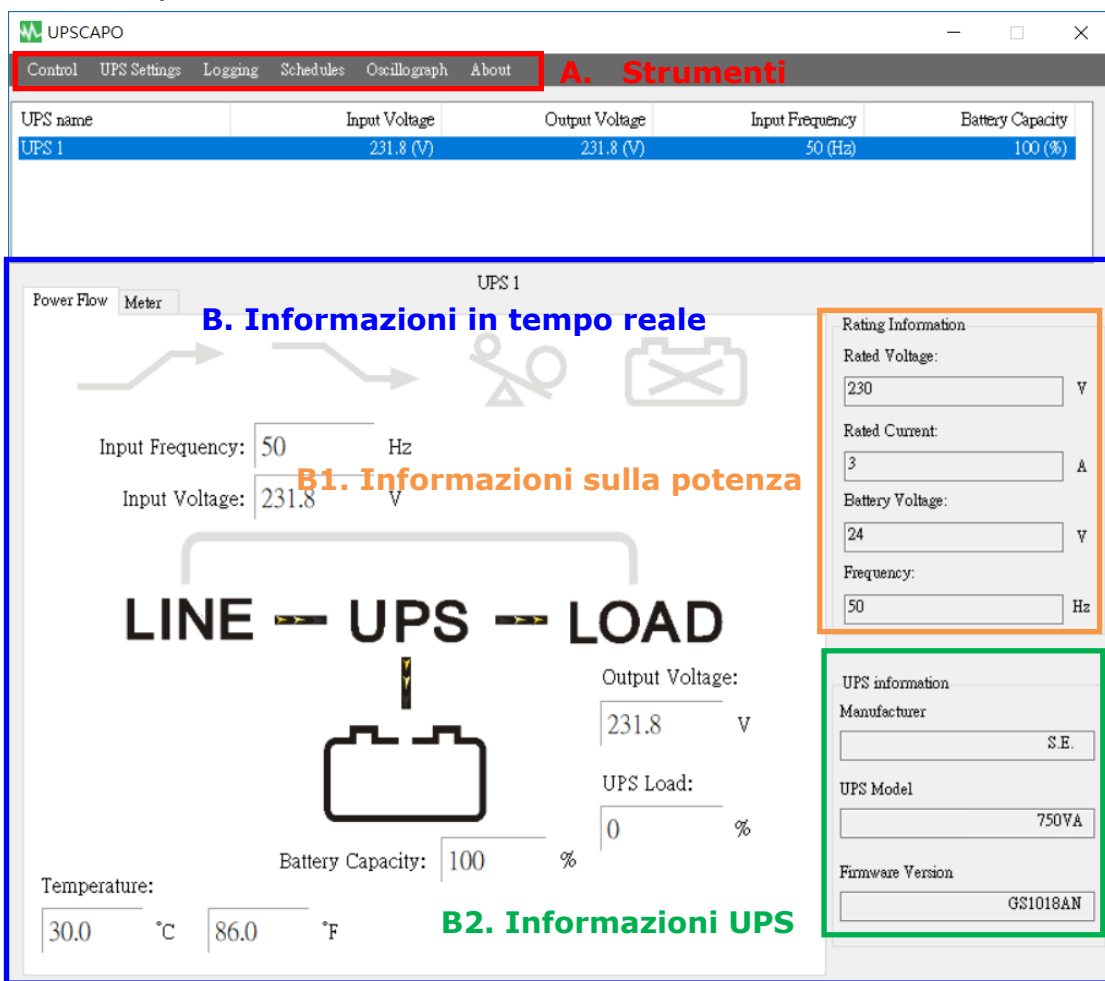


2. Descrizione delle funzioni

Il programma UPSCAPO è un software di monitoraggio UPS di facile utilizzo che rivela lo stato dell'UPS tramite USB o RS232. Segnala in tempo reale parametri UPS come tensione di ingresso/uscita, frequenza, temperatura UPS, percentuale di carico e capacità della batteria, in un formato di facile lettura. Questi parametri e le informazioni sullo stato dell'UPS sono registrati e presentati sia graficamente che numericamente.

La funzione "Schedules" [Programmazioni] di UPSCAPO permette all'utente di preimpostare vari comandi UPS per eseguire automaticamente la ripetizione di operazioni. In caso di interruzione di corrente o anomalia, il software UPSCAPO è in grado di avvisare automaticamente l'utente via e-mail. Le sezioni seguenti forniscono descrizioni dettagliate di queste impareggiabili funzioni del software UPSCAPO.

2.1. Visualizzazione del monitoraggio delle informazioni in tempo reale



A. Strumenti

Funzione	Descrizioni	Osservazioni
Controllo	Questa funzione include: Avvio test automatico, test batteria scarica, annullamento test, avvio arresto e annullamento arresto.	
Impostazioni UPS	Questo strumento è costituito da 4 parti: "Import Setting" [Importa impostazioni], "Export Setting" [Esporta impostazioni], "General Settings" [Impostazioni generali] e "E-Mail Configuration" [Configurazione e-mail]. 1. "Import Setting" [Importa impostazioni]: consente di importare il file delle impostazioni. 2. "Export Setting" [Esporta impostazioni]: consente di esportare il file delle impostazioni. 3. "General Settings" [Impostazioni generali]: consente di impostare le opzioni "Communications" [Comunicazioni], "Multi language" [Multilingua], "Setting of Shutdown" [Impostazione arresto]. 4. "E-Mail Configuration" [Configurazione e-mail]: consente di impostare la funzione di avviso via e-mail.	
Registrazioni	Questo strumento è costituito da 2 parti: "Event Log" [Registro eventi] e "Data Log" [Registro dati]. 1. "Event Log" [Registro eventi]: fornisce un elenco di record degli eventi, voci di comando, allarmi ecc. 2. "Data Log" [Registro dati]: memorizza i parametri di funzionamento UPS monitorati e registrati da UPSCAPO.	
Programmazioni	Contiene la programmazione delle cose da fare e dei comandi.	
Oscillografo	Rappresentazione grafica dei parametri UPS registrati.	
Informazioni	Segnala il numero di versione e il nome del proprietario di UPSCAPO.	

B. Informazioni in tempo reale

In quest'area vengono mostrati i dettagli dei parametri UPS (come mostrato nella figura sotto).

Quest'area comprende: "Icon page" [Pagina delle icone], "Value page" [Pagina dei valori], "Rating Information" [Informazioni sulla potenza] e "UPS Information" [Informazioni sull'UPS].

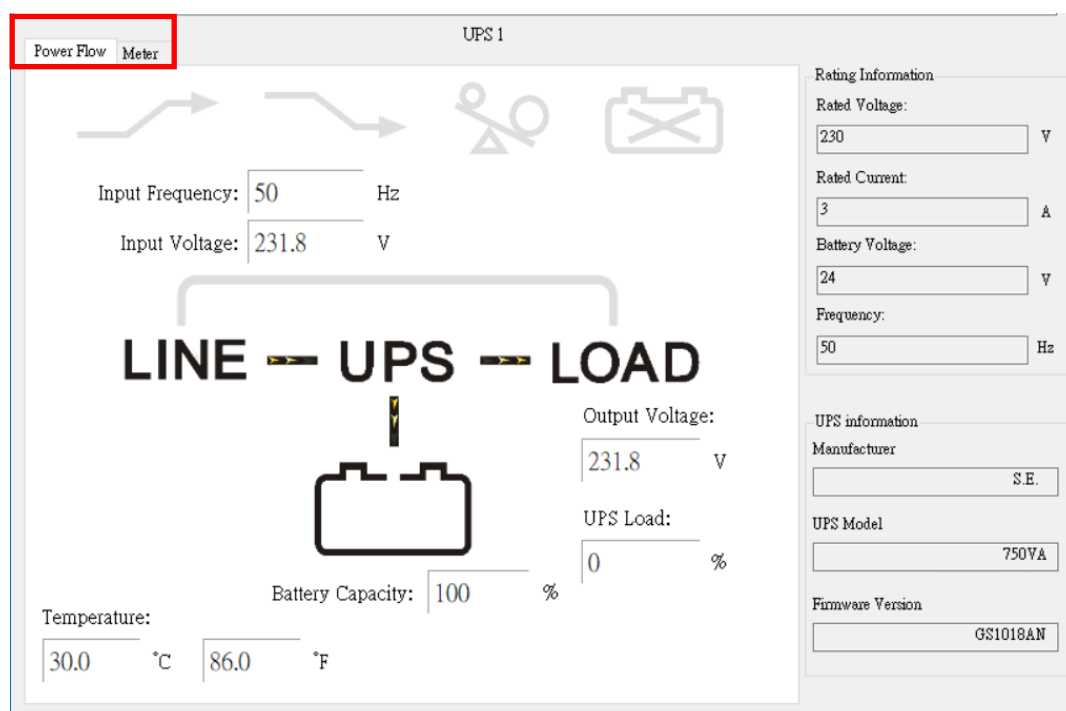
B1. Informazioni sulla potenza

Indica le potenze nominali dell'UPS collegato, quali tensione, corrente, tensione della batteria e frequenza.

B2. Informazioni UPS

Fornisce informazioni sull'UPS collegato, quali produttore, modello di UPS e versione del firmware.

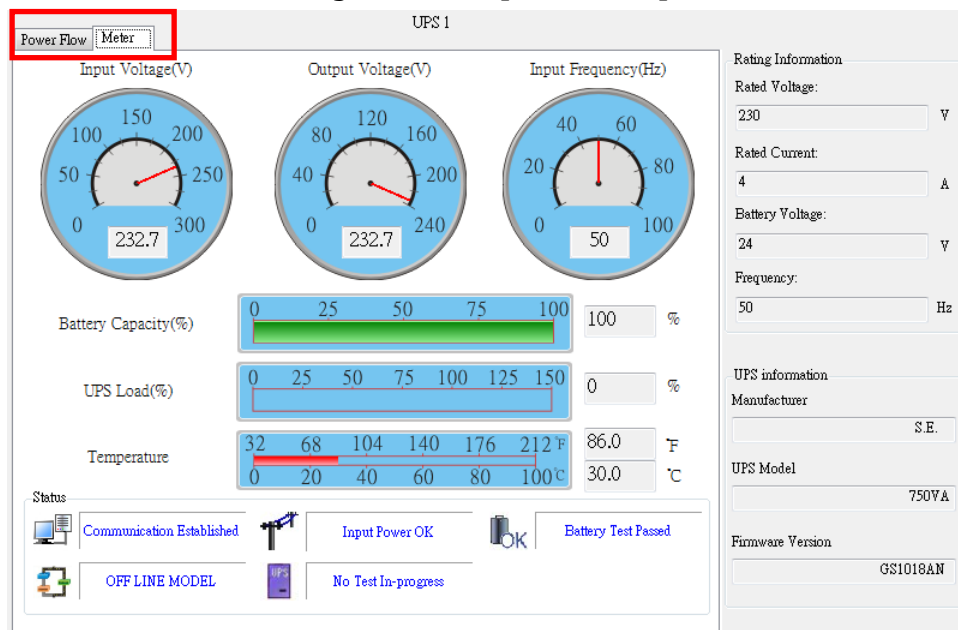
Pagina Power Flow [Flusso di potenza] :



※ Descrizione simboli

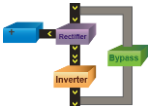
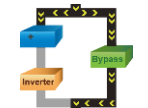




Stato	Simboli	Descrizione	Osservazi
Boost		Boost disattivato	
		Boost attivato	
Trim		Trim disattivato	
		Trim	
Sovraccarico		Nessun sovraccarico	
		Sovraccarico	
Stato batteria		Batteria collegata	
		Errore batteria	
Stato batteria		Batteria OK	
		Batteria in esaurimento	
Bypass		Bypass disattivato	Solo per
		Bypass attivato	modello online

Pagina Meter [Contatore]:

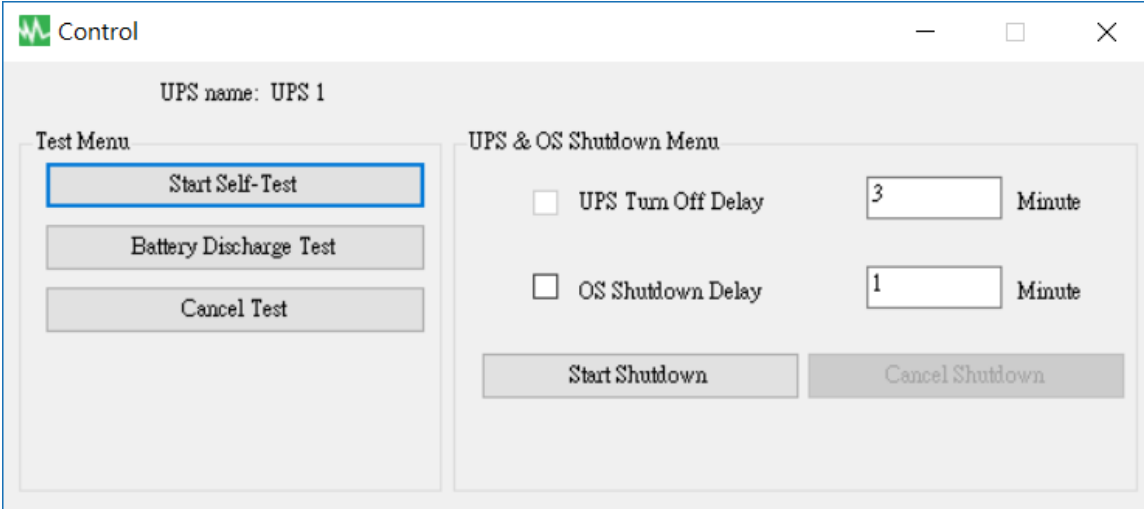


※ Descrizione simboli

Stato	Simboli	Descrizione	Osservazioni
Stato connessione		Comunicazione stabilita. Questo simbolo indica che l'UPS è correttamente collegato al computer.	
		Comunicazione persa. La comunicazione tra l'UPS e il computer è stata persa.	
Stato alimentazione		Alimentazione OK.	
		Mancanza di alimentazione. L'alimentazione di rete è assente o presenta anomalie.	
UPS Stato batteria		Livello batteria OK.	
		Batteria in esaurimento. La batteria dell'UPS è quasi scarica.	
		Errore batteria.	

Modelli UPS		Modello ONLINE.	
		Modello OFFLINE.	
Stato test		Nessun test UPS in corso.	
		Test UPS in corso.	
Bypass		Modalità Bypass (passaggio tra 2 icone).	Solo per modello online
			

2.2. Controllo



Control

UPS name: UPS 1

Test Menu

Start Self-Test

Battery Discharge Test

Cancel Test

UPS & OS Shutdown Menu

☒ UPS Turn Off Delay 3 Minute

☐ OS Shutdown Delay 1 Minute

Start Shutdown Cancel Shutdown

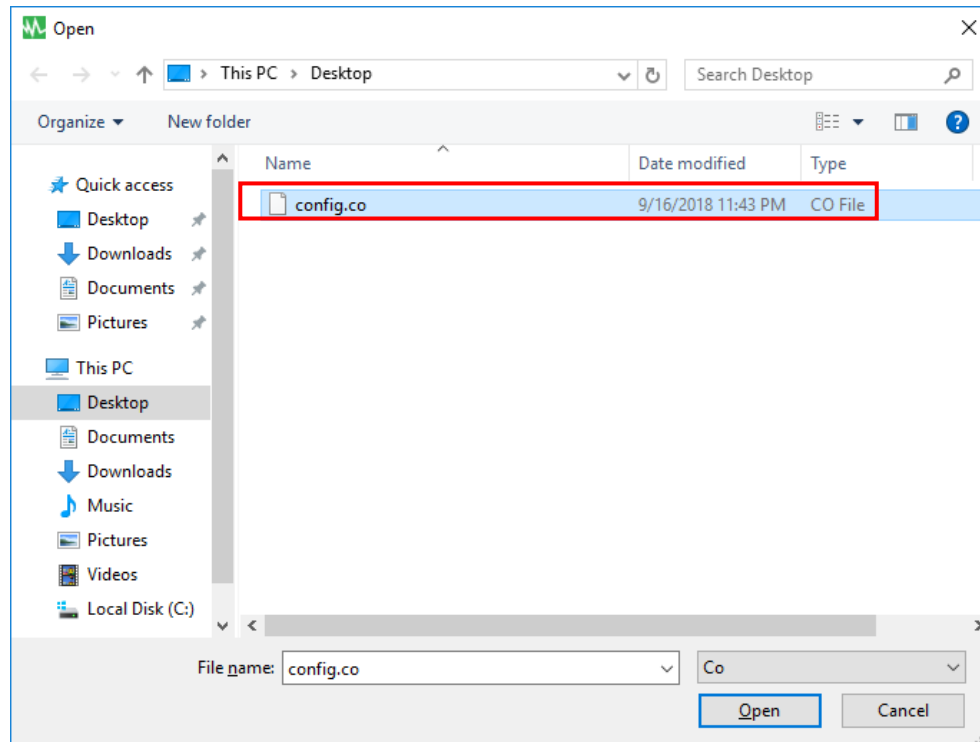
Contiene comandi che l'UPS deve eseguire: "Start Self-Test" [Avvia test automatico], "Battery Discharge Test" [Test batteria scarica], "Cancel Test" [Annulla test], "Start Shutdown" [Avvia arresto] e "Cancel Shutdown" [Annulla arresto].

2.3. Importazione/Esportazione delle impostazioni

2.3.1. Importazione delle impostazioni

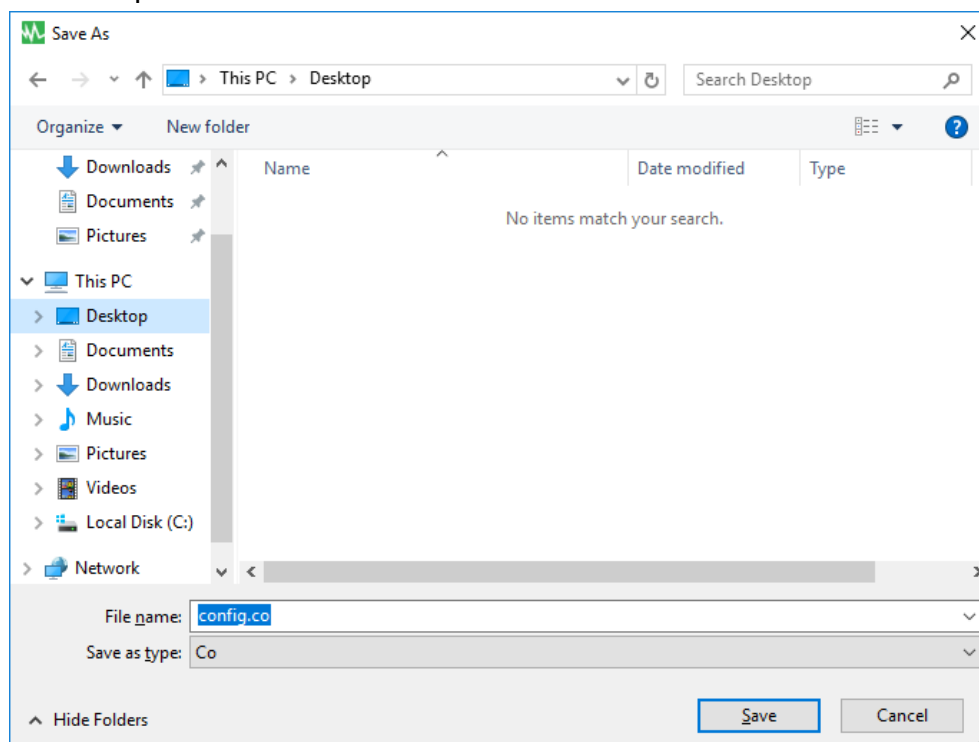
Selezionare il file di configurazione che si desidera importare.

Fare clic su "Open" [Apri] per importare le impostazioni.



2.3.2. Esportazione delle impostazioni

Selezionare la cartella di esportazione e fare clic su "Save" [Salva] per salvare le impostazioni.



2.4. Impostazioni generali

Permette all'utente di selezionare e impostare la porta Com di connessione o le opzioni Remote [Remoto], UPS o OS shutdown [Arresto sistema operativo] ecc.

General Settings

Local Setting

Name: Protocol:

Communication Interface: Data Log Record: ☒

Baud Rate: Maximum Record:

Com Port:

Remote Setting

☒ Connect Local Machine
☐ Connect Remote Machine
IP:

Normal Setting

Language:

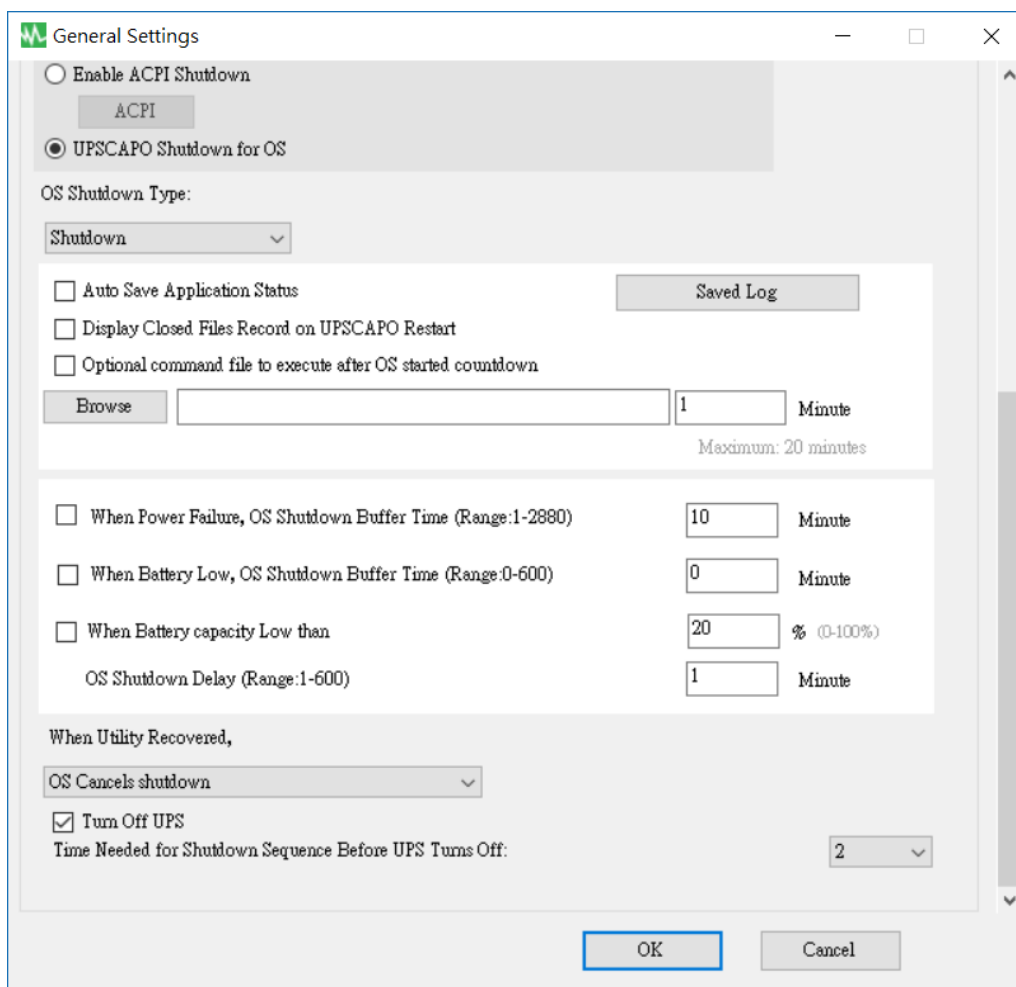
Days of data retention: (0: Never Delete)

Shutdown Setting

☐ Enable ACPI Shutdown
☒ UPSCAPO Shutdown for OS

OS Shutdown Type:

☐ Auto Save Application Status
☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart
☐ Optional command file to execute after OS started countdown



2.4.1. Immissione del nome dell' unità visualizzata sul modulo Visualizzazione del monitoraggio delle informazioni in tempo reale e scegliere il tipo di protocollo

Name Protocol

2.4.2. Impostazione dell'interfaccia e della porta Com di connessione

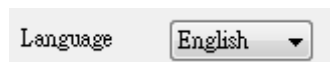
Communication Interface
Baud Rate
Com Port

2.4.3. Impostazione della registrazione nel registro dati

Data Log Record ☒
Maximum Record

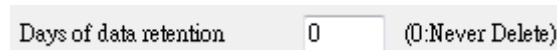
Selezionare la voce per attivare la registrazione nel registro dati, per impostare l'intervallo di tempo di registrazione e per impostare il limite di memorizzazione dei dati.

2.4.4. Selezione della lingua



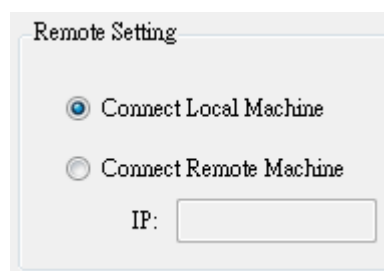
Il programma UPSCAPO mette a disposizione dell'utente diverse lingue principali. La lingua di avvio iniziale è l'inglese.

2.4.5. Impostazione della registrazione nel registro dati



Il periodo di tempo per cui l'utente intende salvare i dati nel database. Se il valore è "0", significa che i dati nel database non vengono mai cancellati.

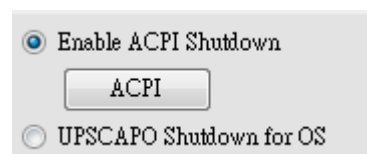
2.4.6. Impostazione remota



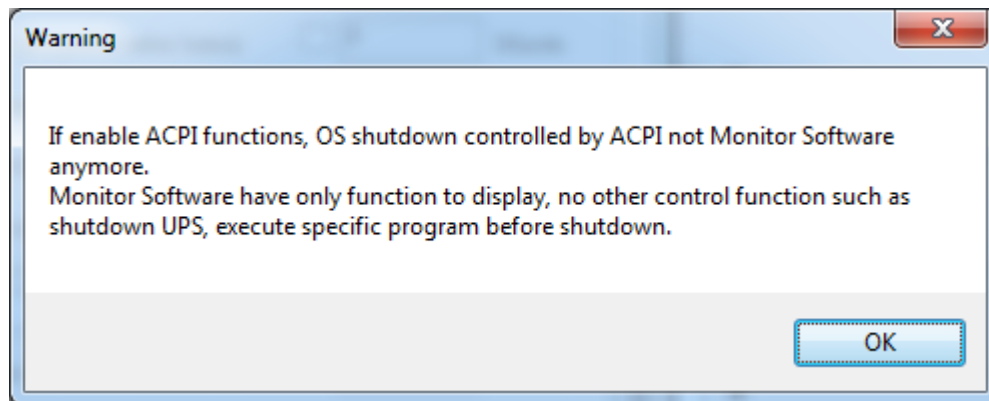
È possibile collegarsi in remoto all'installazione di UPSCAPO da un altro computer. È sufficiente selezionare "Connect Remote Machine" [Connetti macchina in remoto] e inserire l'indirizzo IP. L'opzione "Connect Remote Machine" [Connetti macchina in remoto] non consente di inviare comandi come Scheduling [Programmazione] o UPS turn off [Spegnimento UPS]. Tuttavia, permette di ~~spegnere~~ il computer.

2.4.7. Attivazione dello spegnimento ACPI

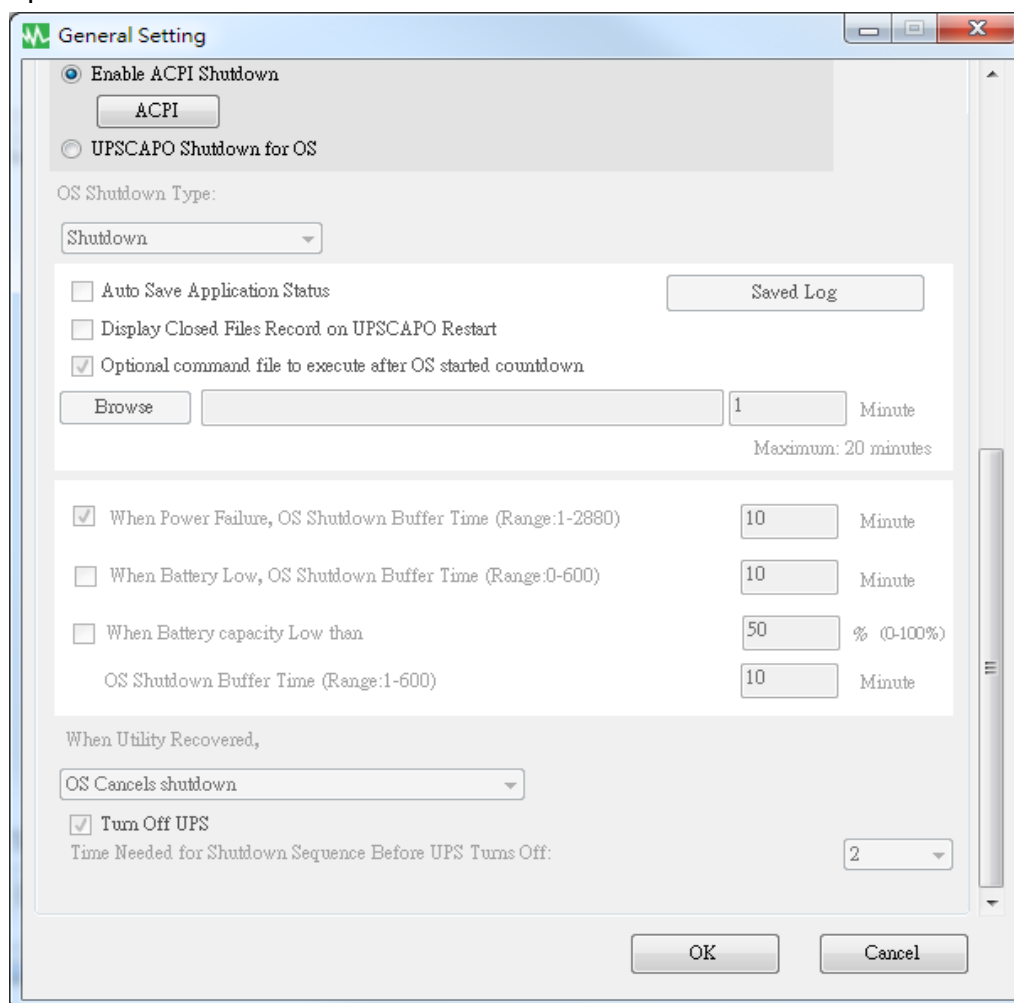
Se si seleziona l'opzione "Enable ACPI Shutdown" [Attiva spegnimento ACPI], tutte le funzioni di spegnimento saranno controllate dalla funzione ACPI.



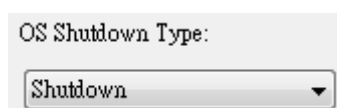
Messaggio di avviso a comparsa.



Tutte le impostazioni dipendono dal valore di impostazione ACPI sul computer.



2.4.8. Tipo di spegnimento



Se sul sistema operativo del computer è già attivata l'opzione "Hibernate" [Ibernazione], l'utente può scegliere l'ibernazione come uno dei tipi di spegnimento.

2.4.9. Salvataggio automatico applicazione

Questa funzione consente di salvare il programma quando il sistema operativo si spegne.

☒ Auto Save Application Status

Saved Log

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

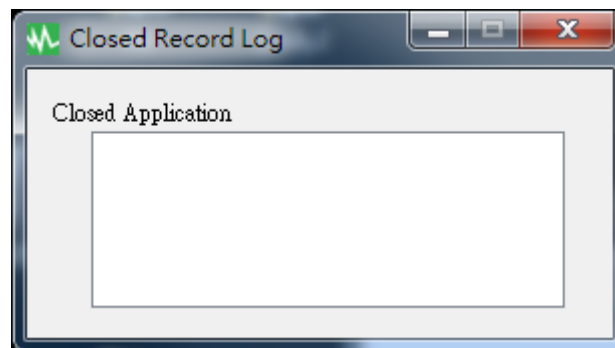
I file dell'applicazione vengono chiusi e salvati automaticamente prima dello spegnimento del sistema operativo.

☐ AutoSave Application Status

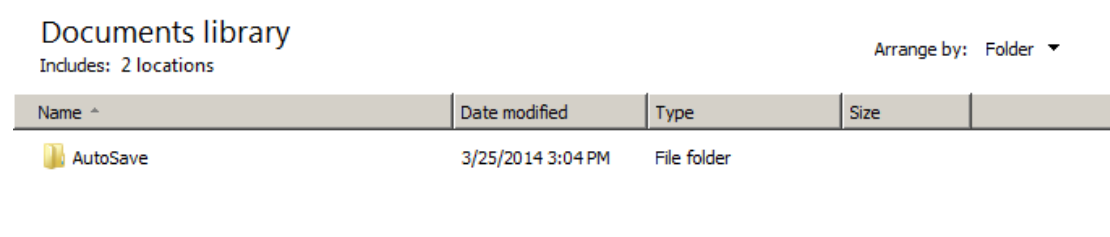
Quando si riavvia UPSCAPO, viene visualizzato l'elenco dei file chiusi.

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

"Registro di registrazione"



Salvare la directory AutoSave in Documenti.



2.4.10. File di comando opzionale da eseguire dopo l'avvio del conto alla rovescia del sistema operativo

Selezionare il periodo di tempo desiderato dopo il quale un file specifico deve essere eseguito automaticamente dopo l'avvio dell'arresto del sistema operativo (massimo 20 minuti).

1 Minute
Maximum: 20 minutes

2.4.11. Tempo del buffer di spegnimento del sistema operativo in caso di interruzione dell'alimentazione

☐ When Power Failure, OS Shutdown Buffer Time (Range:1-2880)

10 Minute

Selezionare un periodo di tempo sufficiente affinché il sistema operativo del computer possa spegnersi automaticamente se si verifica un'interruzione di corrente. Il tempo selezionabile va da 1 minuto a 2.880 minuti.

2.4.12. Tempo del buffer di spegnimento del sistema operativo in caso di batteria in esaurimento

☐ When Battery Low, OS Shutdown Buffer Time (Range:0-600) Minute

Selezionare il periodo di tempo desiderato per avviare lo spegnimento automatico del sistema operativo del computer prima che la batteria dell'UPS si scarichi completamente. Il tempo selezionabile va da 0 minuti a 600 minuti.

2.4.13. Tempo del buffer di spegnimento del sistema operativo in caso di carica della batteria inferiore a un determinato valore

☐ When Battery capacity Low than % (0-100%)
OS Shutdown Buffer Time (Range:1-600) Minute

Selezionare un tempo desiderato per spegnere automaticamente il sistema operativo del computer prima che la capacità della batteria scenda sotto xx%. Il tempo selezionabile va da 1 minuto a 600 minuti.

2.4.14. Azione quando l'alimentazione viene ripristinata

When Utility Recovered,

Quando l'alimentazione viene ripristinata, è possibile continuare o annullare il conto alla rovescia dello spegnimento del sistema operativo.

2.4.15. Spegnimento dell'UPS

☒ Turn Off UPS
Time Needed for Shutdown Sequence Before UPS Turns Off:

Tempo necessario per la sequenza di spegnimento prima dello spegnimento dell'UPS.

2.5. Configurazione e-mail

The screenshot shows the 'E-Mail Configuration' window. It contains the following fields and sections:

- User Name:** UPSCAPO
- User Email Address:** XX@XXX.XXX
- Password:** *****
- SMTP Server:** XXX.XXX.XXX
- SMTP Server Port:** 25
- Receiver Name:** User
- Mail To:** XX@XXX.XXX.XXX
- Subject:** Hello
- Email Test:** Button (highlighted with red box A)
- Send Setting:** Section (highlighted with orange box C) containing a list of events with checkboxes and corresponding message templates:
 - ☐ Communication Established: Mail message UPS connect
 - ☐ Communication Lost: Mail message UPS disconnect
 - ☐ OS Shutdown Started: Mail message System shutdown
 - ☐ Power Failed: Mail message Power failure
 - ☐ Low Battery: Mail message Battery low
 - ☐ Power Restored: Mail message Power restored
 - ☐ UPS Shutdown Started: Mail message UPS shutdown
 - ☐ Over Load: Mail message Over load
 - ☐ Replace Battery: Mail message Battery weak
 - ☐ UPS Self Testing: Mail message UPS test
- OK** and **Cancel** buttons (highlighted with green box D)

A. Invio test:

Fare clic per effettuare un test di invio di un messaggio per confermare che le impostazioni sono corrette.

B. Impostazioni account:

Inserire "User Name" [Nome utente] (mittente, ad esempio UPSCAPO), "User Email Address" [Indirizzo e-mail utente] (selezionare un indirizzo e-mail del mittente specifico per questa funzione), "Password" (la parola chiave del server e-mail), "SMTP Server" [Server SMTP] (inserire il server SMTP o l'indirizzo IP), "SMTP Server Port" [Porta server SMTP], "Receiver Name" [Nome destinatario] (inserire un nome utente che riceverà il messaggio di evento), "Mail To" (indirizzo e-mail del destinatario) e "Subject" [Oggetto] (selezionare un nome oggetto per informare il destinatario).

Nota: se si desidera inviare l'e-mail a più di un indirizzo e-mail, è necessario utilizzare " ; " per separare gli indirizzi e-mail.

C. Impostazioni invio:

Fare clic per selezionare gli eventi da trasmettere e i rispettivi contenuti del messaggio (è possibile modificare e riscrivere il contenuto del messaggio per soddisfare le proprie esigenze in inglese).

D. Salvataggio impostazioni:

Fare clic su "OK" per salvare e applicare le impostazioni.

Nota: il firewall Internet potrebbe bloccare questa funzione di posta elettronica. Se è installato un firewall, abilitare questa funzione.

2.6. Registro dati

“Logging” [Registrazione] memorizza tutti i parametri di funzionamento dell’UPS monitorati e registrati dal programma UPSCAPO.

Facilita la fruizione dei dati registrati (come tensione di ingresso, tensione di uscita, frequenza di ingresso, capacità della batteria, temperatura, carico dell’UPS) per consentire un’analisi più efficace delle informazioni desiderate. Le informazioni contenute nel registro dati possono essere esportate in formato Excel (.xls) o testo (.txt).

Data Log

UPS name: UPS 1

Date:

Update

Work Progress:

Export

First

Last

	Time	Input Voltage	Output Voltage	UPS Load	Input Frequency	Battery Capacity	Temperature
▶	2019/01/04 11:03:04	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:53	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:42	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:30	231.8	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:19	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:08	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:57	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:45	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:34	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:23	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:12	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:00	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:49	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:38	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:27	232.2	0	0	50	100	30

2.6.1. Impostazione del nome dell’UPS e della data dei dati

Selezionare “UPS Name” [Nome UPS] e “Date” [Data] e fare clic su “Update” [Aggiorna] per assegnare alle informazioni registrate la data selezionata.



UPS name: UPS 1	Date: 2019/01/04	Update
-----------------	------------------	--------

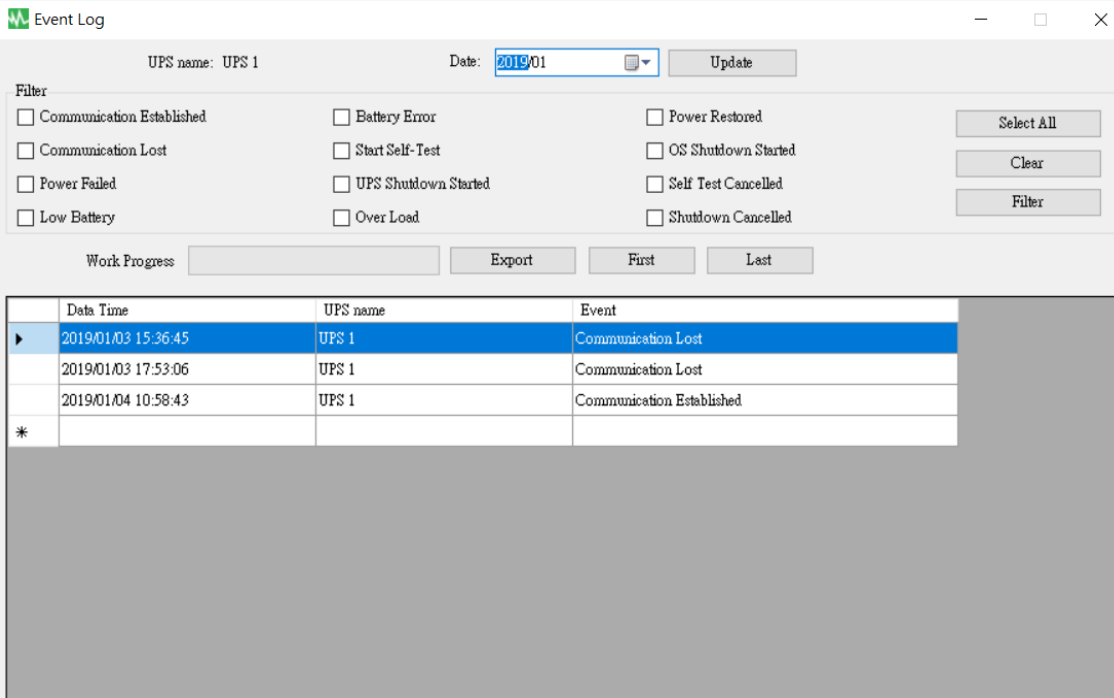
2.6.2. Strumenti

Work Progress: <input type="text"/>					Export	First	Last
	Time ▼	Input Voltage	Output Voltage	UPS Load	Input Frequency	Battery Capacity	Temperature
▶	2019/01/04 11:03:04	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:53	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:42	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:30	231.8	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:19	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:08	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:57	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:45	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:34	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:23	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:12	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:00	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:49	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:38	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:27	232.2	0	0	50	100	30

- **Export [Esporta]** : fare clic per esportare i dati correnti in formato "xls" o "txt".
- **First [Primo]** : fare clic per andare alla prima voce registrata.
- **Last [Ultimo]** : fare clic per andare all'ultima voce registrata.

2.7. Registro eventi


“Event Log” [Registro eventi] fornisce un elenco di record con tutti gli eventi e le attività che il programma deve eseguire e con quelli che si sono verificati ogni giorno del mese in questione. Fornisce inoltre un riepilogo delle condizioni delle utilità e dei risultati dei test dell’UPS.



The screenshot shows the 'Event Log' window. At the top, it displays 'UPS name: UPS 1' and 'Date: 2019/01'. Below this is a 'Filter' section with checkboxes for various events: Communication Established, Communication Lost, Power Failed, Low Battery, Battery Error, Start Self-Test, UPS Shutdown Started, Over Load, Power Restored, OS Shutdown Started, Self Test Cancelled, and Shutdown Cancelled. To the right of the filters are buttons for 'Select All', 'Clear', and 'Filter'. Below the filters is a 'Work Progress' section with buttons for 'Export', 'First', and 'Last'. The main area contains a table with the following data:

	Data Time	UPS name	Event
▶	2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*			

2.7.1. Impostazione del nome dell’UPS e della data dei dati



This close-up shows the 'UPS name' field set to 'UPS 1' and the 'Date' field set to '2019/01'. An 'Update' button is located to the right of the date field.

Selezionare “UPS Name” [Nome UPS] e “Date” [Data] e fare clic su “Update” [Aggiorna] per assegnare alle informazioni registrate la data selezionata.

2.7.2. Filtro

Filter

<input type="checkbox"/> Communication Established	<input type="checkbox"/> Replace Battery	<input type="checkbox"/> Power Restored
<input type="checkbox"/> Communication Lost	<input type="checkbox"/> Start Self-Test	<input type="checkbox"/> OS Shutdown Started
<input type="checkbox"/> Power Failed	<input type="checkbox"/> UPS Shutdown Started	<input type="checkbox"/> Self Test Cancelled
<input type="checkbox"/> Low Battery	<input type="checkbox"/> Over Load	<input type="checkbox"/> Shutdown Cancelled

Select All
Clear
Filter

Selezionare o deselezionare i parametri desiderati facendo clic sulla relativa casella di controllo. Fare clic su "Filter" [Filtro] per isolare informazioni rilevanti.

- **Select All [Seleziona tutto]** : la casella di tutti gli eventi deve essere " ☒ ".
- **Clear [Cancella]** : la casella di tutti gli eventi deve essere " ☐ ".
- **Filter [Filtro]** : facendo clic su "Filter" [Filtro] vengono visualizzati i dati pertinenti.

2.7.3. Strumenti

Work Progress

Export First Last

	Data Time	UPS name	Event
▶	2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*			

- **Export [Esporta]** : fare clic per esportare i dati correnti in formato "xls" o "txt".
- **First [Primo]** : fare clic per andare alla prima voce registrata.
- **Last [Ultimo]** : fare clic per andare all'ultima voce registrata.

2.8. Programmazioni

"Schedules" [Programmazioni] consente all'utente di creare la routine desiderata per comunicare all'UPS di eseguire automaticamente attività specifiche o ripetibili a date e orari prestabiliti.

Per creare una voce, seguire queste istruzioni :

The screenshot shows a window titled "Schedules" with a list of tasks and control buttons. The list contains the following entries:

UPS	Date	Time	Day	Activity	Frequency
[UPS 1]	2018/12/11	18:13	Tuesday	UPS Self-Test 10 second	Once
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	UPS Self-Test 1 Minute	Daily
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	UPS Self-Test until Battery condition	Weekly
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	UPS Self-Test until Low Battery condition	Monthly
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	Shutdown Operating System and UPS	2018/12/11 18:16 Tuesday Turn On UPS Once
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	Shutdown Operating System and UPS	Once

Below the list, there are three input fields for the next scheduled times:

- Next Test Time: 12/11/2018 6:13:00 PM
- Next Shutdown Time: 12/11/2018 6:14:00 PM
- Next Restart Time: 12/11/2018 6:16:00 PM

On the right side, there are four buttons: Add, Delete, Edit, and Exit.

- **Create [Crea]** : fare clic su "Add" [Aggiungi] per creare una nuova attività.
- **Edit [Modifica]** :
 - Step1.** Scegliere l'attività dall'elenco "Schedules" [Programmazioni]; la barra blu evidenziata è l'attività selezionata.
 - Step2.** Impostare gli elementi UPS e "Schedules" [Programmazioni].
 - Step3.** Fare clic su "Modify" [Modifica] per modificare la selezione.
- **Delete [Elimina]** : scegliere l'attività dall'elenco "Schedules" [Programmazioni]; la barra blu evidenziata è l'attività selezionata. Fare clic su "Delete" [Elimina] per eliminare l'attività selezionata.
- **Exit [Esci]** : consente di chiudere la finestra "Schedules" [Programmazioni].

2.8.1. Aggiunta

Task

UPS name : UPS 1

A

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

B

Control

☒ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☐ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

C Add Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

UPS Reboot : 2018/12/11 18:16

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Add Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☐ Turn On UPS

Add Cancel

A. Tempo di esecuzione :

- UPS Name [Nome UPS] : scelta dell'UPS.
- Date [Data] : impostazione della data.
- Time [Ora] : impostazione dell'ora.
- OS & UPS Shutdown [Spegnimento sistema operativo e UPS] : impostazione del tempo di spegnimento per sistema operativo e UPS.
- UPS Reboot [Riavvio UPS] : impostazione del tempo di riavvio dell'UPS.
- Frequency [Frequenza]: impostazione del ciclo di esecuzione delle programmazioni.

B. Controllo :

1. Test automatico per 10 secondi
 2. Test automatico per 10 minuti
 3. Test automatico fino a scendere sotto xx%
 4. Test automatico fino allo scaricamento della batteria
 5. Spegnimento di sistema operativo e UPS
- ※ Selezionare la casella di controllo "Turn On UPS" [Accendi UPS] per riavviare l'UPS dopo che lo spegnimento è stato completato in X minuti.

C. Funzione : Add [Aggiungi] o Cancel [Annulla]

2.8.2. Modifica

Task

UPS name : UPS 1

A

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:13

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

B

Control

☒ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☐ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

C

Edit Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

UPS Reboot : 2018/12/11 18:16

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Edit Cancel

A. Tempo di esecuzione :

- UPS Name [Nome UPS] : scelta dell'UPS.
- Date [Data] : impostazione della data.
- Time [Ora] : impostazione dell'ora.
- OS & UPS Shutdown [Spegnimento sistema operativo e UPS] :
impostazione del tempo di spegnimento per sistema operativo e UPS.
- UPS Reboot [Riavvio UPS] : impostazione del tempo di riavvio dell'UPS.
- Frequency [Frequenza]: impostazione del ciclo di esecuzione delle programmazioni.

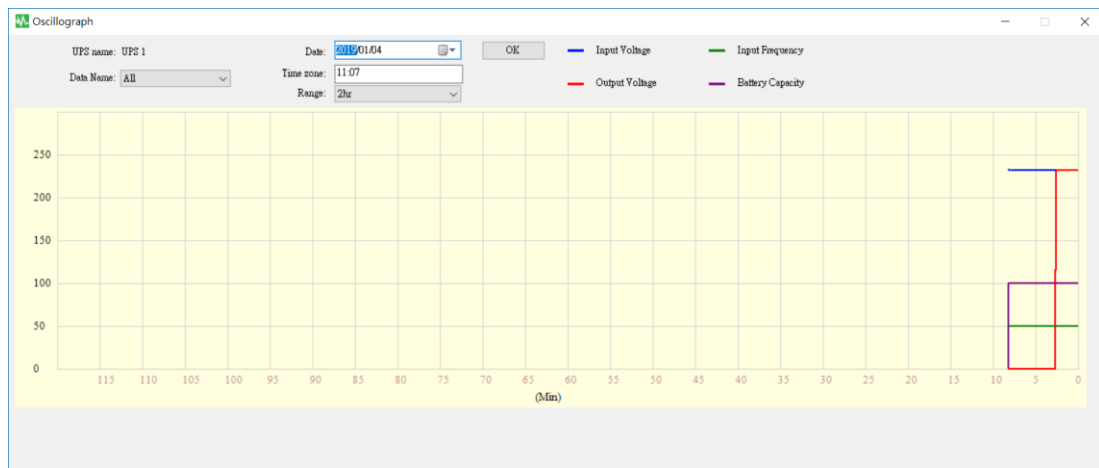
B. Controllo :

1. Test automatico per 10 secondi
 2. Test automatico per 10 minuti
 3. Test automatico fino a scendere sotto xx%
 4. Test automatico fino allo scaricamento della batteria
 5. Spegnimento di sistema operativo e UPS
- ※ Selezionare la casella di controllo "Turn On UPS" [Accendi UPS] per riavviare l'UPS dopo che lo spegnimento è stato completato in X minuti.

C. Funzione : Add [Aggiungi] o Cancel [Annulla]

2.9.Oscillografo

“Oscillograph” [Oscillografo] fornisce un report riassuntivo dei dati di funzionamento dell’UPS registrati. I dati registrati sono rappresentati in curve lineari per fornire un riepilogo di facile lettura della qualità dell’alimentazione di rete e UPS.



2.9.1. Strumenti

UPS name: UPS 1 Date: 2019/01/04 OK

Data Name: All Time zone: 11:07

Range: 2hr

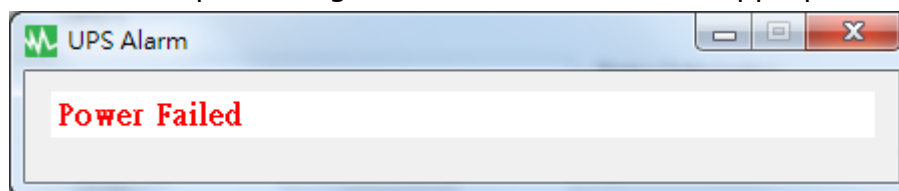
— Input Voltage — Input Frequency

— Output Voltage — Battery Capacity

- **UPS Name [Nome UPS]** : consente di selezionare l’UPS da visualizzare.
- **Date [Data]** : consente di impostare la data dei dati da visualizzare.
- **Data Name [Nome dati]** : consente di selezionare un elemento tra “ALL” [Tutti], “Input Voltage” [Tensione di ingresso], “Output Voltage” [Tensione di uscita], “Input Frequency” [Frequenza di ingresso], “Battery Capacity” [Capacità della batteria].
- **Time zone [Fuso orario]** : consente di scegliere il fuso orario da utilizzare.

2.10. Allarmi a comparsa per eventi di alimentazione

Quando si verificano eventi UPS, come mancanza di alimentazione, batteria in esaurimento, errore batteria e sovraccarico, UPSCAPO mostra la finestra di allarme per consigliare all'utente un'azione appropriata.



2.11. Informazioni

Fare clic su "About" [Informazioni] per visualizzare la versione del software.
Fare clic su "Help" [Guida] per leggere il manuale utente.

