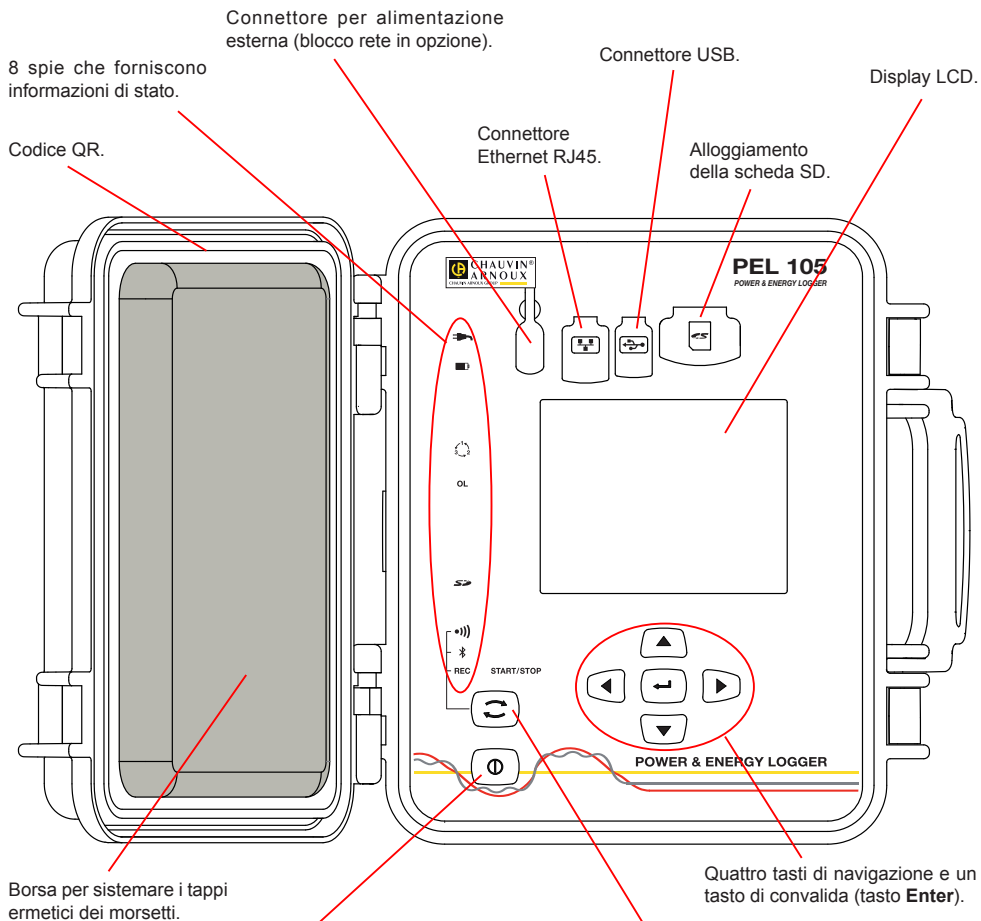


# GUIDA DA AVVIO RAPIDO DEL PEL105 (IT)



## Tasto **Marcia/Arresto**.

- Per mettere lo strumento in marcia, collegate i morsetti alla rete.
- Per fermare lo strumento, staccate i morsetti e premete il bottone per vari secondi.

Non potete spegnere il PEL finché è collegato a una sorgente d'alimentazione o finché una registrazione è in corso (o in attesa).

## Tasto **Selezione**.

Premete il tasto e mantenete la pressione. Le spie **REC**, **Wi-Fi** e **Bluetooth** si accendono successivamente per 3 secondi ciascuna.

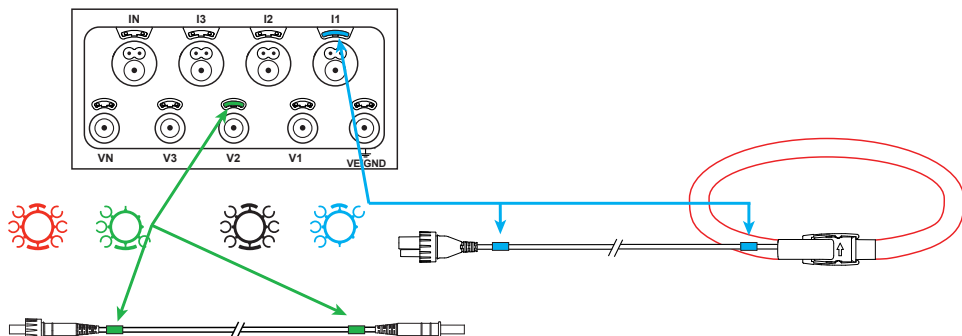
Abbandonate il tasto mentre la funzione voluta è accesa.

- Se lo abbandonate mentre la spia **REC** è accesa, la registrazione si avvia o si ferma.
- Se lo abbandonate mentre la spia **Wi-Fi** è accesa, la Wi-Fi si attiva o si disattiva.
- Se lo abbandonate mentre la spia **Bluetooth** è accesa, il collegamento Bluetooth si attiva o si disattiva.






## INSTALLAZIONE DEI RIFERIMENTI COLORATI

Per le misure polifasi, identificate i sensori di corrente, i cavi di tensione e i morsetti con gli anelli e perni colorati forniti con lo strumento, attribuendo un colore a ogni morsetto.

- Staccate i perni appropriati e inseriteli nei fori al di sopra dei morsetti (i grandi per i morsetti della corrente, i piccoli per i morsetti di tensione).
- Fissate un anello di colore identico a ogni estremità del cavo da collegare al morsetto.



## SPIE

Spie	Colore e funzione
	<b>Spia verde: Rete</b> Spia accesa: lo strumento è collegato alla rete mediante l'alimentazione esterna (blocco rete in opzione). Spia spenta: lo strumento funziona su batteria o grazie agli ingressi tensione.
	<b>Spia arancione/rossa: Batteria</b> Quando lo strumento è collegato alla rete, la batteria è sotto carica. Spia spenta: batteria piena. Spia arancione lampeggiante: batteria sotto carica. Spia rossa lampeggiante due volte al secondo: batteria debole (e assenza d'alimentazione rete).
	<b>Spia rossa: Ordine delle fasi</b> Spia spenta: l'ordine di rotazione delle fasi è corretto. Spia lampeggiante una volta al secondo: l'ordine di rotazione delle fasi è errato.
<b>OL</b>	<b>Spia rossa: Superamento della portata di misura</b> Spia spenta: nessun superamento sugli ingressi. Spia lampeggiante una volta al secondo: almeno un ingresso è in superamento. Spia accesa: manca un cavo oppure è collegato al morsetto sbagliato.
	<b>Spia rossa/verde: Scheda SD</b> Spia verde accesa: la scheda SD è OK. Spia rossa accesa: scheda SD assente o bloccata. Spia rossa lampeggiante: scheda SD in corso d'inizializzazione. Spia lampeggiante alternativamente rossa e verde: scheda SD satura. Spia rossa lampeggiante 1 volta ogni 5s: la scheda SD sarà satura prima della fine della registrazione in corso.
	<b>Spia verde: Wi-Fi</b> Spia spenta: la Wi-Fi non è attivata. Spia accesa: la Wi-Fi è attivata ma non emette. Spia lampeggiante: trasmissione mediante Wi-Fi in corso.

Spie	Colore e funzione
	<b>Spia blu: Bluetooth</b> Spia spenta: collegamento Bluetooth disattivato. Spia accesa: collegamento Bluetooth attivato, ma senza trasmissione. Spia lampeggiante: collegamento Bluetooth attivato e in corso di trasmissione.
<b>REC</b>	<b>Spia verde: Registrazione</b> Spia lampeggiante una volta ogni 5s: registratore in attesa. Spia lampeggiante due volte ogni 5s: registratore in modalità registrazione.
	<b>Spia verde/arancione: Marcia/Arresto</b> Spia verde accesa: lo strumento funziona ed è alimentato dagli ingressi tensione. Spia arancione lampeggiante: L'alimentazione mediante gli ingressi tensione è disattivata.

## INSTALLAZIONE DEL PEL TRANSFER®

 Non collegate lo strumento al PC prima di avere installato i software e i driver.


- Introdurrete il CD nel lettore del CD-ROM.
- Andate nella directory **PEL\_Transfer\_software** e lanciate **setup.exe**.
- Poi seguite le istruzioni d'installazione.

**Osservazione:** per tutte le istruzioni d'installazione, si rimanda al manuale fornito sul CD-ROM.

## SCHEDA MEMORIA SD

Il PEL accetta le schede SD e SDHC, formattate in FAT32, fino a 32 Go di capacità.



Il PEL è fornito con una scheda SD formattata. Se volete installare una nuova scheda SD:

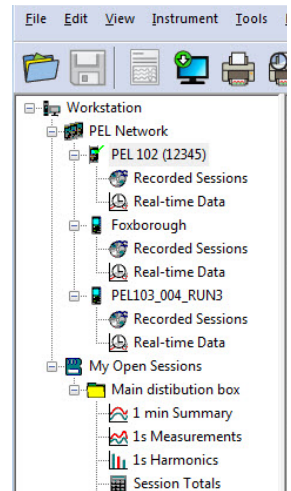
- Verificate che la nuova scheda SD non sia bloccata.
- Formattate la scheda SD mediante il PEL Transfer (raccomandato) o mediante un PC.
- Aprire il cappuccio di elastomero contrassegnato da .
- Premete la scheda SD che è nello strumento e rimuovetela.

 **Attenzione:** non rimuovete la scheda SD se una registrazione è in corso.

- Inserite la nuova scheda spingendola a fondo.
- Rimettete al suo posto il cappuccio di elastomero per conservare l'ermeticità dello strumento.

## APERTURA DEL PEL TRANSFER

- Collegate gli ingressi tensione del PEL alla rete. Lo strumento si mette in marcia.
- Collegate il PEL al PC con il cavo USB fornito. Attendete che i driver abbiano finito la loro installazione prima di continuare.
- Con un doppio clic sull'icona del PEL  sul desktop aprirete il PEL Transfer.
- Selezionate l'icona **Aggiunta Strumento**  nella barra degli strumenti o nel menu principale **Strumento**.
- Seguite le istruzioni dell'assistente **Aggiunta Strumento**. Se il PEL Transfer non rivela lo strumento nel menu a tendina, cliccate sul bottone **Attualizzare**.
- Quando la connessione con lo strumento è instaurata, il nome di quest'ultimo deve visualizzarsi sul lato sinistro della finestra nella **branca Rete PEL** dell'albero.



Esempio di directory Rete PEL

## CONFIGURAZIONE DELLO STRUMENTO

Per configurare il vostro PEL, selezionate lo strumento nella directory Rete PEL.

Aprire la casella di dialogo **Configurare lo strumento** cliccando sull'icona **Configurare**  nella barra degli strumenti, nel menu **Strumento** o nella zona **Stato**.

Questa casella di dialogo comporta 6 tab:

- **Generale:** comporta campi che permettono di attribuire un nome allo strumento, opzioni di comando di arresto automatico, di comando del display LCD, di bottoni di funzionamento, di regolazione dell'orologio e di formattazione della scheda SD.
- **Comunicazione:** opzioni relative alla Wi-Fi, al collegamento Bluetooth e alla rete Ethernet.
- **Misura:** selezione del sistema di distribuzione, rapporto delle tensioni e selezione della frequenza.
- **Sensore di corrente:** rivelazione dei sensori di corrente e scelta della corrente nominale primaria.
- **Registrazione:** opzioni di selezione dei parametri di registrazione.
- **Contatori:** reinizializzazione dei contatori e opzioni di reinizializzazione dei contatori d'energia parziale.


Cliccate su **OK** per trasferire sullo strumento la nuova configurazione.

## LANCIO DI UNA REGISTRAZIONE (MARCIA/ARRESTO)

Per lanciare una registrazione, procedete in una delle maniere sottoindicate:

- **In PEL Transfer:** Selezionate l'opzione appropriata nel tab **Registrazione** della casella di dialogo Configurazione. È possibile configurare lo strumento per attivare una registrazione in una determinata data e ora futura oppure immediatamente dopo la fine della configurazione sullo strumento.
- **Sullo strumento:** Premete il bottone **Selezione** e mantenetelo premuto fino a quando la spia **REC** si accende, poi abbandonatelo. Lo strumento avvia la registrazione secondo le regolazioni della configurazione precedente.

Per fermare una registrazione, procedete in una delle maniere sottoindicate:

- **In PEL Transfer:** nel menu, selezionate **Strumento > Fermare la registrazione** .
- **Sullo strumento:** Premete il bottone **Selezione** e mantenetelo premuto fino a quando la spia **REC** si accende, poi abbandonatelo.

## VISUALIZZAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

È possibile trasferire i dati registrati sul PC per opportuna visualizzazione e edizione di report. Esistono due maniere:

- La scheda SD può venire rimossa dallo strumento e collegata al PC mediante il fornito lettore di schede SD. Lanciate PEL Transfer, selezionate il comando **Aprire** nel menu **File**, puntate il file ICP munito del numero di sessione voluto sulla scheda SD e selezionate **Aprire**.
- Connessione diretta fra il PC e il PEL (USB, Ethernet, Wi-Fi o Bluetooth). Lanciate PEL Transfer, aprite una connessione verso lo strumento, selezionatelo (verificate che sia collegato) nell'albero, poi selezionate **Sessioni registrate**. Effettuate un doppio clic sulla sessione di registrazione voluta.

Alla fine del download, selezionate il test scaricato e cliccate sul bottone **Aprire** nella casella di dialogo Download. In entrambi i casi, la sessione si aggiunge a **Mie sessioni aperte** nell'albero. È possibile allora visualizzare i dati.