

**NetSense s.r.l.**

[info@netsenseweb.com](mailto:info@netsenseweb.com), [netsense@pec.it](mailto:netsense@pec.it)

sede legale: via Novaluce n. 38 Pal.E- 95030 Tremestieri Etneo  
(CT) Tel: 095.8996123 / Fax: 095.8991187



Al Dirigente Scolastico dell'istituto Comprensivo  
"G. Rodari – G. Nosengo"  
di Gravina di Catania (CT)

**Oggetto: Dichiarazione ai fini del collaudo parziale per fornitura CARRELI DI RICARICA 36 UNITA'  
OMNICHART**

PNRR "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi".  
Linea di investimento: M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori.

Codice Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25955

CUP: F14D23000610006

Titolo progetto: "Didattica e oltre..."

CIG: 9939240850

Il sottoscritto Antonio Pantò nato Catania il 09/10/1974 e residente in via Isonzo 13, 95027 San Gregorio di Catania (CT), Codice Fiscale PNTNTN74R09C351E, in qualità di legale rappresentante della ditta NetSense s.r.l., avente sede legale in via Novaluce 38, 95030, Tremestieri Etneo (CT), Codice Fiscale e Partita IVA 04253850871, email: [info@netsenseweb.com](mailto:info@netsenseweb.com) PEC: [netsense@pec.it](mailto:netsense@pec.it)

ai sensi degli art. 46 e 47 del dpr 28.12.2000 n. 445,

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di affermazioni mendaci ai  
sensi dell'art. 76 del medesimo dpr 445/2000:

**DICHIARA CHE**

i prodotti forniti sono in regola con le certificazioni e le iscrizioni al RAEE previste dal decreto legislativo 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della direttiva 2012/19/UE e nelle modifiche effettuate dal cosiddetto «decreto open scope» del 2018. Nello specifico la verifica di conformità dei beni è riscontrabile al seguente link <https://www.registroaee.it/RicercaProduttori>

- LIGRA DS SRL Piacenza n. iscrizione IT18110000010973

2) i beni oggetto della presente non rientrano nelle categorie indicate nella Guida Operativa 20221021\_MI, dei principi DNSH, Circolare n. 33 Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 13 Ottobre 2022

Firma digitale<sup>1</sup> del legale rappresentante/procuratore<sup>2</sup>



Antonio  
Panto'  
05.02.2024  
12:21:41  
GMT+00:00

---

<sup>1</sup> Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore<sup>2</sup> del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

<sup>2</sup> Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

# Omnichart 36

Carrello per la ricarica di 36 dispositivi

Notebook | Chromebook | Tablet (max. 15.6")  
Doppia anta frontale e vano posteriore con serratura.  
Carrello agile e maneggevole.

## HLGOMN36BLWH

I.C. - "G. RODARI - G. NOSENGO"-GRAVINA DI CATANIA  
Prot. 0000924 del 05/02/2024  
I (Entrata)

85 x 65 x 123 cm

5  
Anni  
Garanzia



Omnichart **36**

## Alloggiamento e ricarica

Notebook | Chromebook | Tablet

Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale. L'aggiunta di ventole è opzionale.

Scompartimento frontale per l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza e doppio sportello retraibile nel corpo dell'unità.

Tre ripiani fissi con 12 paratie divisorie in plastica dotate di passacavi integrato per l'alloggiamento dei dispositivi in posizione verticale e fori per il passaggio del cavo di alimentazione nello scompartimento posteriore.



OPZIONALE



Predisposizione  
Ventole di raffreddamento

COD. HLGAFAN



Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale e dotato di serratura di sicurezza e doppio sportello.

Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori.

Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi.

Fori per il passaggio dei cavi di alimentazione nello scompartimento posteriore.

## Alloggiamento e ricarica

Notebook | Chromebook | Tablet

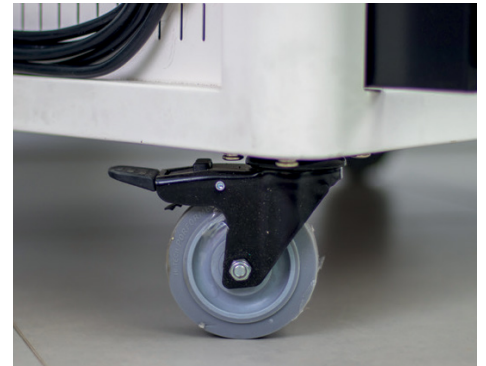
Vano superiore con serratura di sicurezza e sistema di apertura/chiusura servoassistita con doppio pistoncino a gas e foro per il passaggio del cavo di alimentazione allo scompartimento posteriore dell'unità

Quattro ruote piroettanti e maniglione singolo in plastica per lo spostamento dell'unità

Unico cavo di corrente da 5m integrato nella centralina di alimentazione.



## Galleria prodotto



### Dettagli esterni del prodotto

Maniglia | Serratura anteriore | Vano superiore | Ruote piroettanti



### Dettagli del vano posteriore

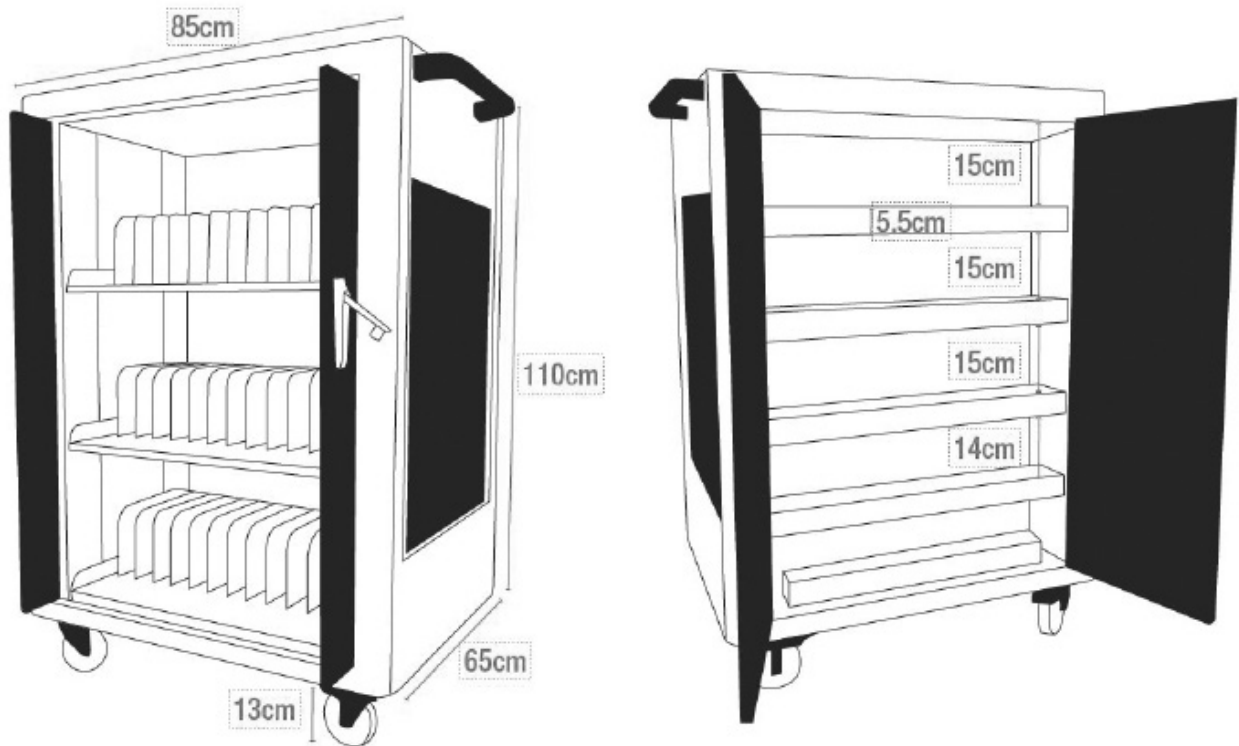
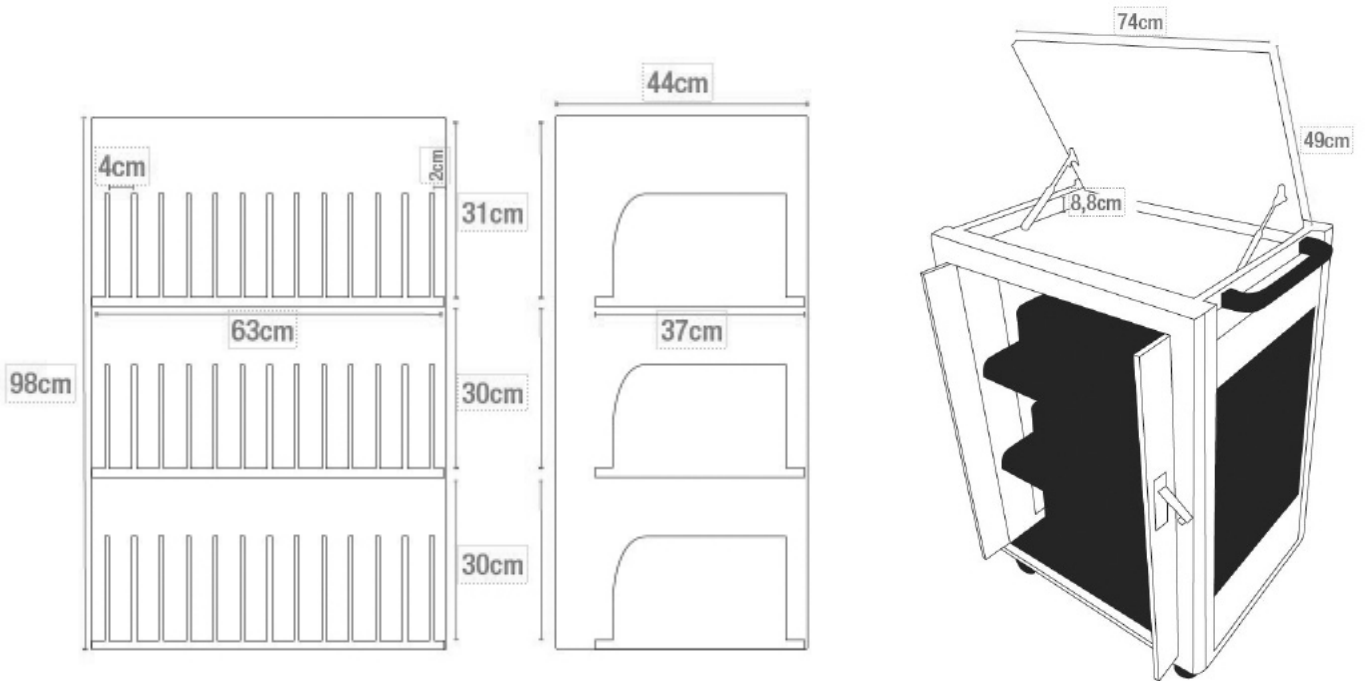
Avvolgi cavo | Prese di corrente | Centralina di programmazione

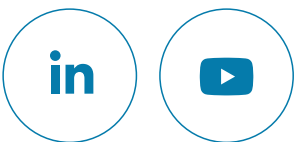


### Dettagli interni

Modulabili e completamente rimovibili | Ante a scomparsa

Carrello certificato CE per i seguenti standard:	EN 55032:2015	EN 61000-3-2:2014
	EN 55035:2017	EN 61000-3-3:2013
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive		
Centralina certificata CE	EN 62368-1:2014+A11:2017	





[www.HELGI-europe.com](http://www.HELGI-europe.com)

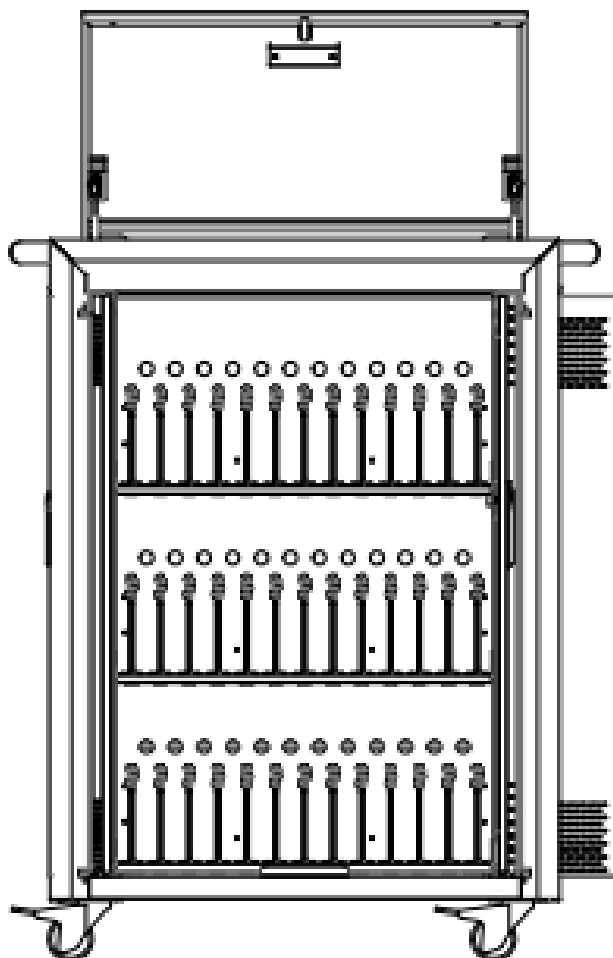
**HELGI Europe**  
[education@helgi-europe.com](mailto:education@helgi-europe.com)  
[business@helgi-europe.com](mailto:business@helgi-europe.com)

#17072023HLGOMNV36BLW\_IT

Dealer



I.C. - "G. RODARI - G. NOSENGO"-GRAVINA DI CATANIA  
Prot. 0000924 del 05/02/2024  
I (Entrata)



# Omnichart 36

Carrello ricarica per Tablet/Notebook

MANUALE UTENTE

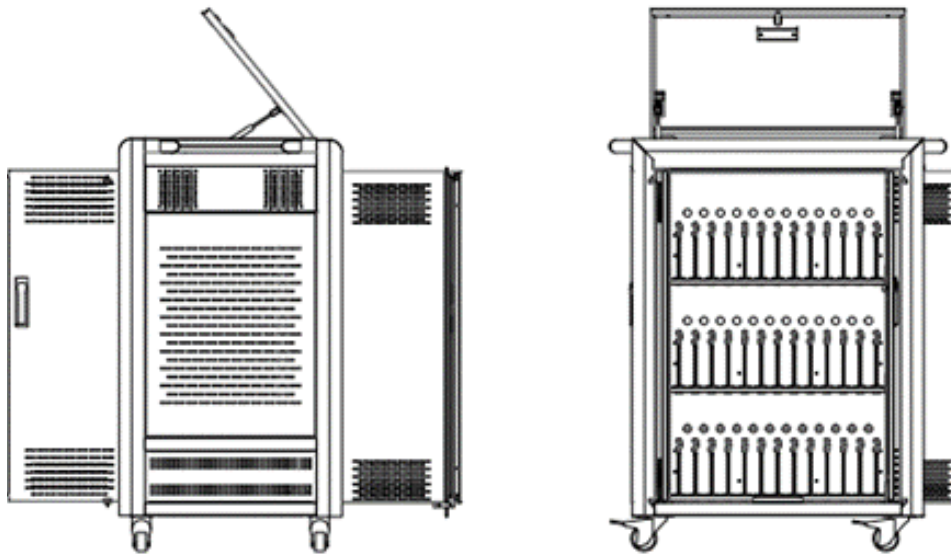
## Introduzione

---

## Posizionamento

Il carrello HELGI Omnichart 36 di stoccaggio e ricarica è progettato per conservare, caricare e muovere 36 dispositivi personali per classi scolastiche, come Chromebook, Notebook e tablets. Grazie alla sua struttura rinforzata, il carrello di ricarica e stoccaggio è costruito per resistere ad un uso intensivo in classe, proteggendo i dispositivi immagazzinati. Il carrello di stoccaggio e ricarica può essere mosso facilmente grazie alle ruote girevoli con freni.

Leggi attentamente il manuale utente e le istruzioni di sicurezza prima di usare il carrello **Omnichart 36**.

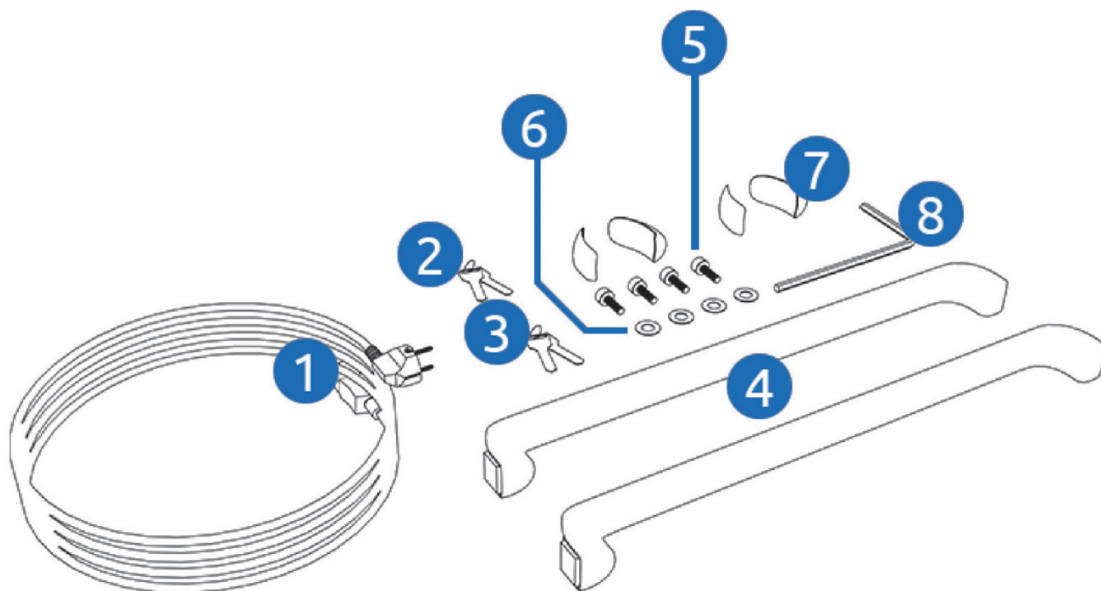


## Installazione

---

### Contenuto della confezione

1. Carrello di ricarica Omnichart 36 con 36 slot
2. Cavo di alimentazione (spina standard EU)  
Chiavi dello sportello  
Maniglia (2 pezzi)  
Viti (4 pezzi)  
Anello (4 pezzi)



## Installazione

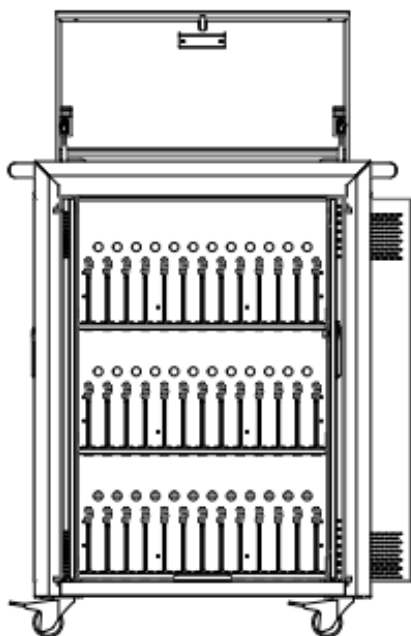
## Specifiche

Capacità di trasporto dispositivi	36 Dispositivi
Dispositivi supportati	Laptop/Chromebook/Tablet fino a 15.6"
Tipo di ricarica	Stazione di ricarica integrata – Prese di ricarica standard EU
Presa di corrente esterna	Pulsante acceso/spento sul lato del pannello con 4 prese per spine di alimentazione standard EU
Ripiani	3 ripiani con 12 laptop di approvvigionamento con etichetta per slot incisa
Specifiche di alimentazione	AC IN: 110VAC-250V-50/60HZ, 15A
Gestione dei cavi	Scomparti per adattatori CA individuali e canale per cavi sicuro
Tipo di carrello/divisore	Costruzione 100% Cold Steel per mainframe, separatore rimovibile in plastica ABS all'interno con impugnatura del cavo
Sicurezza	Porte frontali e sul retro con serratura e chiave principale singola per tutte le serrature del carrello. Meccanismo di blocco coperto
Sistema di ventilazione	Ventilazione su tutti i lati + 2 ventole di raffreddamento permettono all'aria di circolare con termostato
Compartimento separato	Compartimento separato sicuro per avvolgere il cavo di alimentazione esterno
Sistema di gestione dell'alimentazione	3 modalità: Sempre acceso/Timer/Modalità ciclo
Rotelle	4 * 3" Ruote universali in gomma a doppio strato senza cuscinetti e con ruote con bloccaggio direzionale
Protezione dell'alimentazione	Doppia protezione contro le perdite e l'alta tensione su tutti e 4 i lati del carrello
Certificati di sicurezza	Carrelli di ricarica con certificazione CE, FCC, RoHS, CCC
Dimensione degli slot	H = mm / W = mm / D = mm
Dimensione del carrello	L = mm / W = mm H con ruote = mm H senza ruote = mm
Dimensioni del pacco	L = 810 mm / W = 710 mm / H con ruote = 1400 mm
Peso	Peso netto: 95kgs / Peso lordo: 119kgs
Garanzia	Un anno

## Caratteristiche

- Protezione da dispersione verso terra
- Maniglia di spinta ergonomica per una guida fluida (con viti M10 / Chiave inclusa)

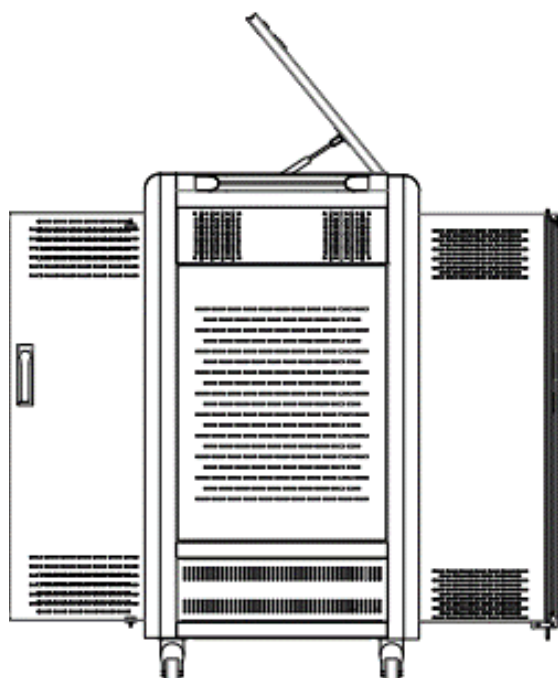
Fronte



1. Doppia parte frontale con serratura
2. Maniglia della porta
3. Pannello superiore

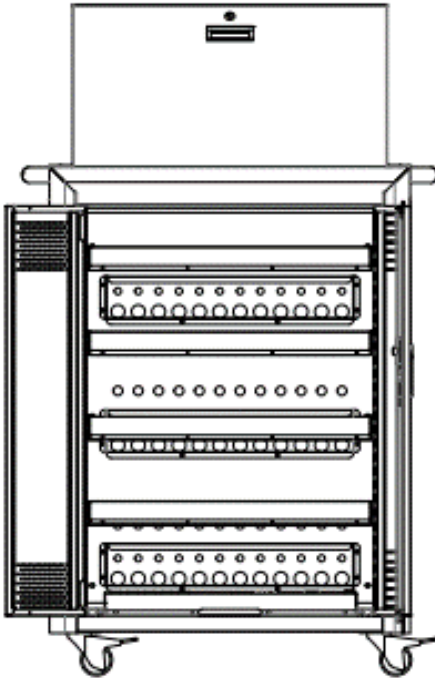
Lato

1. Cavo di alimentazione
2. Staffa per riporre il cavo di alimentazione
3. Aperture di ventilazione
4. Pulsante acceso/spento sul pannello laterale con prese di alimentazione extra universali.



## Retro

---

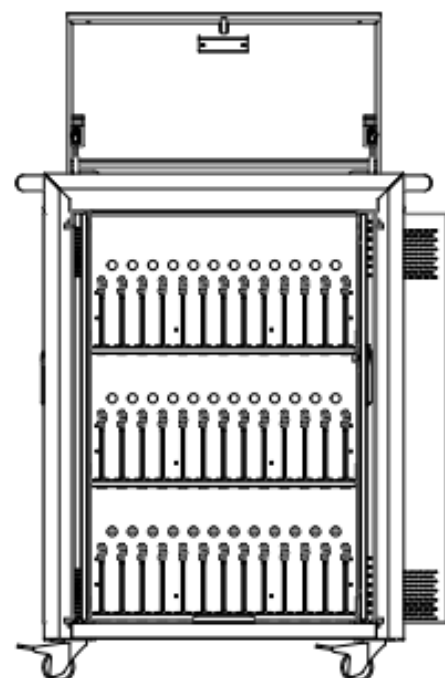


1. Rotelle girevoli con freno

## Dentro - fronte

---

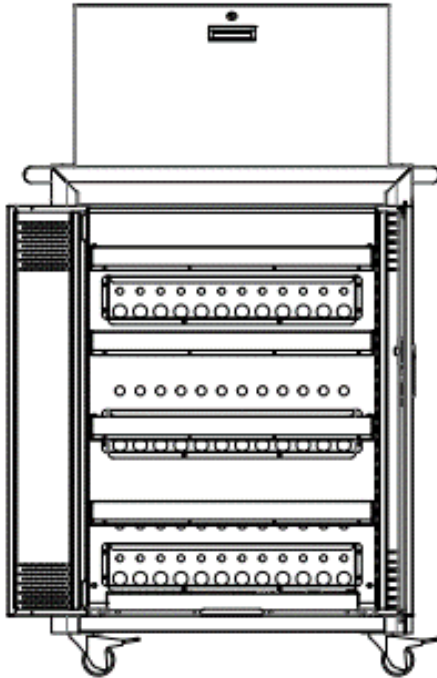
1. Spazio di stoccaggio (36 dispositivi personali)
2. Pannelli separatori in plastica ABS rimovibili



NOTE: Utilizzando un PC esterno, tutti i tasti relativi alle funzioni del PC sono disabilitati.

Dentro - retro

---



1. Timer intelligente con protezione da dispersione a terra
2. 3x12 prese EU

## Avvertenze

### Uso corretto

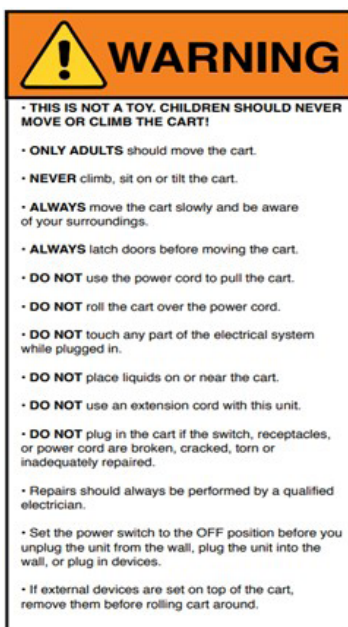
Il carrello Omnichart 36 ha la funzione di caricare, conservare e muovere dispositivi personali didattici, come Chromebook, Laptop, Notebook e tablet.

### Posizione di installazione

Per assicurare una durata lunga e ottimale del carrello Omnichart 36 è importante seguire queste istruzioni riguardo alla posizione di installazione.

Mantenere sempre il carrello di ricarica e i suoi dispositivi connessi e/o conservati lontani da Acqua e condizioni di umidità, evitare calore e l'esposizione diretta alla luce del sole. Questo potrebbe condurre a malfunzionamenti o danni dei dispositivi personali conservati nel carrello.

Posizionare sempre il carrello su una superficie stabile, piana e priva di vibrazioni. Evitare ambienti sporchi e non posizionare mai il carrello di ricarica all'esterno o vicino a dispositivi che producono calore (ad esempio radiatori). Non posizionare e non usare il carrello di ricarica vicino a oggetti contenenti liquidi.





## Avvertenze

---



Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia posizionato su un percorso di camminamento per prevenire potenziali rischi d'inciampo.



### **ATTENZIONE!**

Il carrello **HELGI Omnichart 36** è dotato di una protezione da sovratensione.

Tuttavia, consigliamo di rimuovere sempre il cavo di alimentazione dalle prese principali durante i temporali per prevenire danni dovuti a picchi di voltaggio o fulmini.

## Assemblaggio

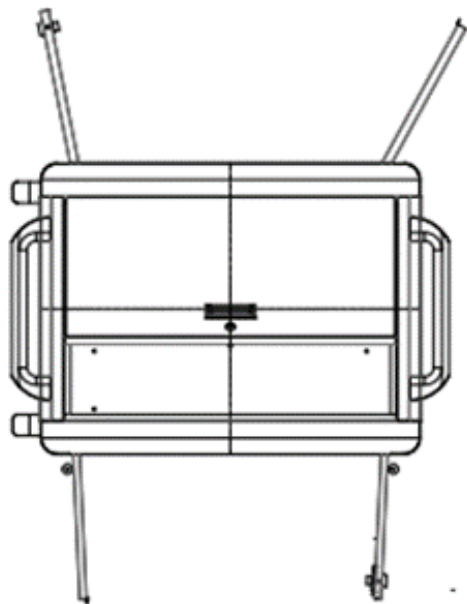
---

### Montare le maniglie

Per montare le maniglie sono necessarie le seguenti parti fornite:

- Anello (2 pezzi)
- Maniglie (1 pezzo)

Il carrello di ricarica è provvisto di fori per le viti per fissare le maniglie. Seguire i passaggi sottostanti per il montaggio delle maniglie.



1. Posizionare i fori della maniglia sui fori delle viti del carrello di ricarica.
2. Inserire una vite nel foro della maniglia.
3. Fissare la vite.
4. Ripetere questi passaggi per fissare l'altra maniglia.

## Utilizzo

---

### Alimentazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito per connettere il carrello di ricarica alle prese principali. Connettere il cavo di alimentazione al carrello di ricarica e inserire la spina nella presa elettrica.
- È importante che la presa a muro sia facilmente accessibile e situate nelle vicinanze del carrello di ricarica mentre i dispositivi al suo interno si ricaricano. Assicurarsi che nessuno possa inciampare nel cavo.
- Connettere il carrello di ricarica solo a prese elettriche con messa a terra con AC 100-240 V ~, 50-60 Hz. Se non sei sicuro dell'alimentazione nel punto di installazione, consulta la tua compagnia energetica.
- Il carrello **Omnichart 36** è dotato di una protezione da sovratensione per prevenire danni al carrello di ricarica e ai dispositivi conservati, dovuti a picchi di sovratensione o fulmini.

### Conservazione e ricarica dei dispositivi mobili

Il carrello Omnichart 36 è progettato specificatamente per conservare, caricare e muovere Chromebook, Notebook e tablet. Per scongiurare eventuali danni, non collocare nel carrello di ricarica altri dispositivi. Il carrello Omnichart 36 può contenere e ricaricare fino a 36 dispositivi.

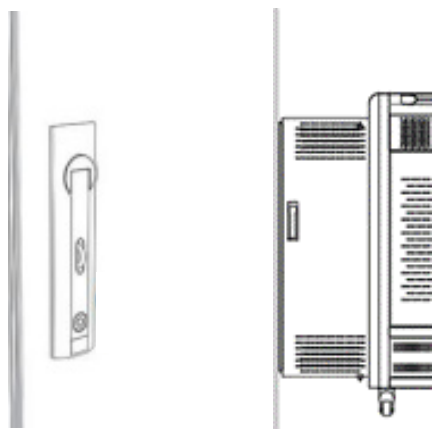
Collocare i dispositivi personali nel carrello di ricarica con il connettore di alimentazione rivolto verso l'alto. Assicurarsi che il dispositivo sia connesso all'adattatore corrispondente e che la carica elettrica totale non superi i 10 ampere.

Casella di testoll carrello Omnichart 36 è dotato di un meccanismo di blocco. Bloccare il carrello di ricarica, quando non utilizzato. Per una maggiore sicurezza, la maniglia dello sportello è dotata di una clip in metallo adatta per un lucchetto (non fornito).

## Utilizzo

---

### Apertura dello sportello anteriore e posteriore



1. Sbloccare lo sportello con la chiave
2. Premere il pulsante sotto il buco della serratura per sollevare la maniglia
3. Ruotare la maniglia di un quarto di giro a destra. Ora è possibile aprire lo sportello.

### Bloccare lo sportello anteriore e posteriore

1. Chiudere lo sportello e ruotare la maniglia di un quarto di giro a sinistra.
2. Premere la maniglia per fissarla.
3. Chiudere lo sportello a chiave.
4. Eventualmente è possibile chiudere lo sportello con un lucchetto, visto che lo sportello è dotato di una clip in metallo che si adatta a un lucchetto (non fornito).

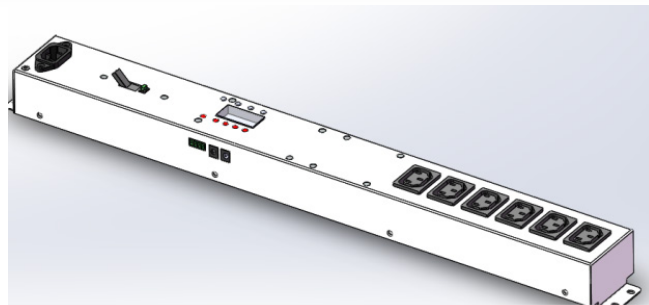
## Utilizzo

---

### L'unità timer

#### Parti dell'unità timer

- Pulsante di commutazione per il controllo manuale
- Indicatori LED per il controllo manuale
- Indicatori LED per accendere/spegnere il sistema



#### Configurazioni dell'unità timer

Imposta multiple funzioni di ricarica usando i pulsanti sull'unità timer, come "ricarica ciclica" (Ciclo) o impostando un timer (Timer)

#### DATI TECNICI

- Correzione errore: 1 sec/giorno (25°C)
- Operazione ACCESO/SPENTO : 17 ACCESO/SPENTO
- Consumo di energia :  $\leq 2W$
- Durata : Meccanica 107, Elettrica 107
- Schermo : LCD
- Intervallo minimo : 1 minuto
- Riserva di energia : 60 giorni
- Temperatura ambiente : -20 ~ +55°C
- Umidità ambiente : 35-85%RH

**\*\*\*NB : Quando lo schermo è SPENTO ma la luce rossa è ACCESA la batteria è in ricarica e dovrebbe passare del tempo prima che lo schermo si riaccenda\*\*\***

## Programmare il timer

### **ATTENZIONE!**

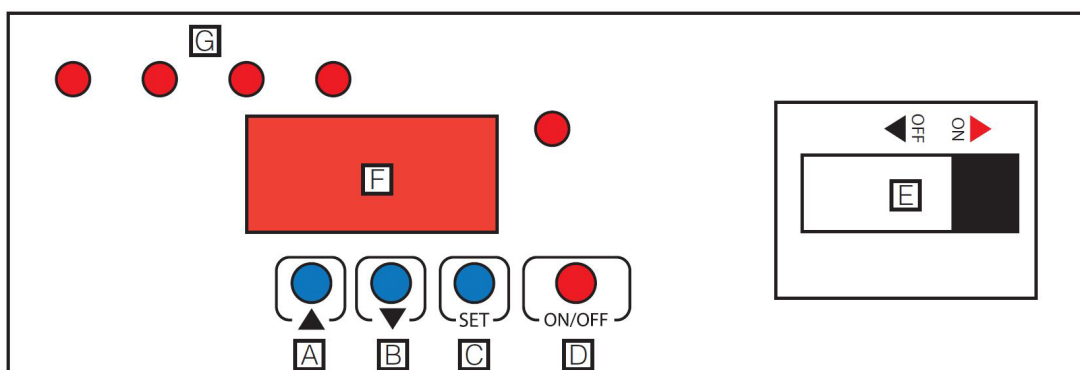
Tutte le operazioni descritte di seguito dovranno essere eseguite in modalità POWER OFF. Portare l'interruttore [E] su OFF.

### Impostare l'alimentazione simultanea di tutte le prese

1. Premere SET [C]. Sul display [F] comparirà la scritta ON.
2. Premere SET [C]. Premere [A] per aumentare il minutaggio, [B] per diminuirlo. Impostando il valore "000" le prese saranno sempre attive.
3. Premere SET [C] per salvare le impostazioni e ON [D] per attivare la ricarica. Tutti i LED corrispondenti alle diverse strisce di alimentazione [G] si accenderanno e resteranno in tensione per la durata impostata al punto 2.
4. Portare l'interruttore [E] su ON per avviare la ricarica. Sul display [F] verranno mostrati i minuti restanti al completamento della ricarica.

### Impostare l'alimentazione ciclica su gruppi di prese

1. Premere SET [C]. Sul display comparirà la scritta ON.
2. Premere [B]. Sul display [F] comparirà la scritta CYC.
3. Premere SET [C] per impostare quali strisce di alimentazione verranno attivate in sequenza (da 1 a 4). Ad esempio, selezionando "3", si attiveranno in sequenza solo le strisce 1, 2 e 3. La striscia di alimentazione 1 è quella più in basso.
4. Premere SET [C] per impostare la durata dell'alimentazione di ciascuna striscia premendo [A] per aumentare il minutaggio, [B] per diminuirlo.
5. Premere SET [C] per salvare le impostazioni e ON [D] per attivare la ricarica. Si illumineranno in sequenza i LED corrispondenti alle strisce di alimentazione in tensione [G].
6. Portare l'interruttore [E] su ON per avviare la ricarica. Sul display [F] verranno mostrati i minuti restanti al completamento della sequenza per quella striscia.

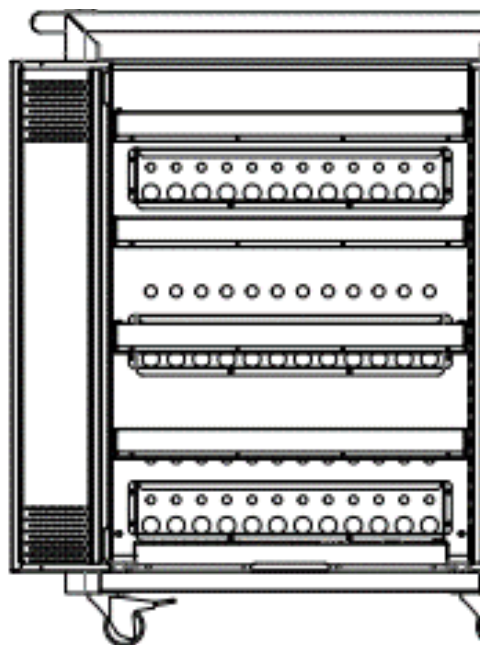


## Manutenzione

---

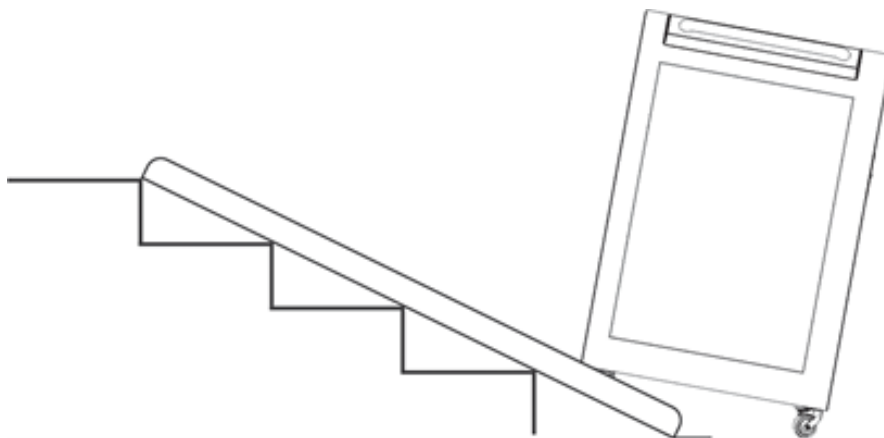
### Muovere il carrello di ricarica

Non muovere il carrello **Omnichart 36** mentre è collegato alla rete elettrica. Rimuovere la spina di corrente dalla presa e inserirla nella custodia per il cavo nel compartimento separato fornito prima di muovere il carrello di ricarica.



### Seguire i seguenti passaggi quando si muove il carrello di ricarica:

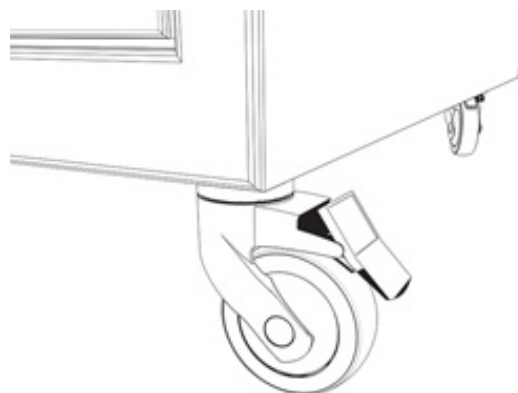
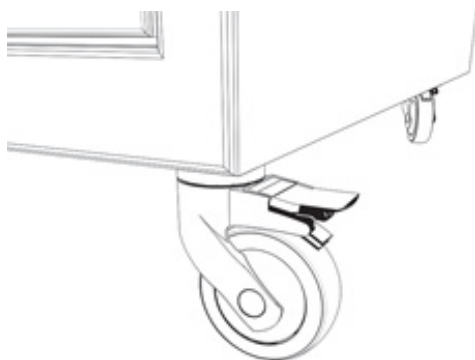
Il carrello di ricarica è dotato di ruote girevoli che permettono un movimento agevole. Afferrare il carrello di ricarica per le maniglie per muoverlo. Il carrello di ricarica è pesante, non sollevare il carrello per evitare danni fisici. Non tentare mai di muovere il carrello su scale. Usare sempre un ascensore o una rampa.



## Risoluzione dei problemi

---

1. Chiudere lo sportello del carrello di ricarica e assicurarsi che sia chiuso adeguatamente.
2. Assicurarsi che il pannello sul retro sia assicurato in sicurezza.
3. Rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e avvolgerlo attorno alla staffa corrispondente sul lato del carrello di ricarica.
4. Rilasciare i freni delle ruote.
5. Assicurarsi che nessun oggetto sia collocato sul carrello di ricarica.
6. Muovere il carrello di ricarica esclusivamente su una superficie piatta e stabile.
7. Assicurarsi che sul cammino del carrello di ricarica non vi siano ostacoli.
8. Quando il carrello di ricarica ha raggiunto il luogo designato, bloccare nuovamente le ruote con i freni e inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.



### **ATTENZIONE!**

Impedire ai bambini di muovere il carrello di ricarica e assicurarsi che non si trovino mai nelle vicinanze di esso mentre si muove.



## Manutenzione

---

### Pulizia

Rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima della pulizia.

Rimuovere tutti i dispositivi personali dal carrello di ricarica prima di pulire l'interno. Pulire l'interno del carrello solo con un panno morbido, asciutto e privo di lanugine.

Non usare mai agenti chimici di pulizia aggressivi per pulire il carrello di ricarica. Applicare il prodotto prima sul panno, mai direttamente sul carrello di ricarica. Assicurarsi che l'interno del carrello non sia esposto a liquidi e non spruzzare prodotti di pulizia nelle aperture di ventilazione.



### **ATTENZIONE!**

Il carrello di ricarica non può essere bagnato. Questo può causare elettro-shock e cortocircuiti.

Spegnere direttamente l'alimentazione e rimuovere il cavo dalla presa quando i componenti interni o i dispositivi personali conservati si bagnano.

Il carrello di ricarica non può essere bagnato. Questo può causare elettro-shock e cortocircuiti.

Spegnere direttamente l'alimentazione e rimuovere il cavo dalla presa quando i componenti interni o i dispositivi personali conservati si bagnano.



**[www.HELGI-europe.com](http://www.HELGI-europe.com)**

**HELGI Europe**

[education@helgi-europe.com](mailto:education@helgi-europe.com)

[business@helgi-europe.com](mailto:business@helgi-europe.com)



# Registro A.E.E.

[Home](#) » [Registro AEE](#) » [Produttori](#)

## Produttori iscritti al Registro AEE

- Home**

---

- Scrivanie Telematiche**

  - [Produttori](#)
  - [Sistemi Collettivi di Finanziamento](#)

---

- Registro AEE**

  - [Produttori](#)
  - Sistemi Finanziamento Individuale**
  - Sistemi Collettivi di Finanziamento**

---

- Informazioni Utili**

---

- Registri Europei**

---

- Delibere del CDV**

---

- Help**

  - [Verifica Compatibilità](#)

---

- Area Riservata Enti**

  - [Accesso](#)

**Ricerca**

Numero iscrizione  Codice Fiscale

Profilo

Ragione Sociale  contiene  inizia per

Apparecchiatura

**Soggetto**

Tipo soggetto

Nazione  Provincia

Legenda: ■ iscritto ■ sospeso

25 righe per pagina

Numero iscrizione		Denominazione	Provincia	Nazione
IT18110000010973	■	LIGRA DS SRL	PIACENZA	ITALIA

Da 1 a 1 di 1 << < 1 > >>

Segui @MUD\_Ecocerved



Home » Registro AEE » Produttori

## Home

---

### Scrivanie Telematiche

Produttori

Sistemi Collettivi di  
Finanziamento

### Registro AEE

Produttori

**Sistemi Finanziamento  
Individuale**

**Sistemi Collettivi di  
Finanziamento**

### Informazioni Utili

Registri Europei

Delibere del CDV

### Help

Verifica Compatibilità

### Area Riservata Enti

Accesso

Segui @MUD\_Ecocerved

The logo for ecocamere, featuring the word "ecocamere" in a lowercase, sans-serif font. The "eco" part is in a light blue color, and "camere" is in a dark blue color.