



Manuale d'uso



[i-team Professional b.v.](#)

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Paesi Bassi

Telefono: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com





PIÙ VELOCE:

Per mettere in funzione i-walk ci vuole meno di un minuto, risparmiando tempo per altre attività. L'i-walk si occupa del movimento, consentendo agli operatori di concentrarsi su pulizie più dettagliate o sul servizio clienti, accelerando il processo di pulizia complessivo.



PULITORE:

i-walk offre la co-botizzazione combinata con le prestazioni di pulizia di i-mop. Nessun compromesso sulla qualità della pulizia: combinate la potenza di pulizia superiore dell'i-mop con l'efficienza della robotica.



PIÙ VERDE:

Utilizza il 70% in meno di acqua e prodotti chimici rispetto alla pulizia manuale, grazie al suo avanzato sistema di recupero. Mantiene i vantaggi ecologici dell'i-mop, garantendo un uso efficiente di acqua ed energia.



SICURO:

Il pavimento super asciutto riduce gli incidenti da scivolamento grazie alla tecnologia di aspirazione avanzata. Dotato di più sensori per navigare in sicurezza intorno a persone e oggetti, riducendo il rischio di incidenti.



... e MIGLIORE per tutti!

Migliora la vita degli addetti alle pulizie svolgendo il lavoro ripetitivo. Elimina completamente l'affaticamento dell'operatore, poiché non è necessario guidare manualmente la macchina, rendendo la pulizia meno laboriosa.

Manuale d'uso originale, scritto in lingua inglese

Future Cleaning Technologies B.V.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Paesi Bassi

Telefono: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com

Modello: i-walk

Data: 11/2024

Codice prodotto: IWALK.FCT.0000C

Versione: v1.0

Anno del modello: 2024



Prefazione

Grazie per aver scelto i-walk, il dispositivo co-botico che pulisce in modo più rapido, pulito, sicuro, ecologico e migliore per tutti. Il design compatto di i-walk consente di pulire fino ai bordi, riducendo al minimo lo sfregamento manuale. L'i-walk a batteria, in combinazione con l'i-mop XL, garantisce una pulizia profonda e un ottimo risultato. L'i-walk riduce significativamente la quantità di prodotti chimici necessari, il che porta a un risultato più ecologico. Inoltre, riduce il rischio di pavimenti scivolosi. L'i-walk è rivestito per resistere ai prodotti chimici abrasivi. Ciò significa che può essere utilizzato in strutture come le piscine.

Prima di utilizzare l'i-walk, leggere attentamente il presente manuale per conoscere le informazioni importanti e le istruzioni operative. Conservare questo manuale per riferimenti futuri. L'i-walk garantisce prestazioni eccellenti. I risultati migliori si ottengono quando l'i-walk è in funzione:

- Effettuare una manutenzione regolare secondo le istruzioni di manutenzione preventiva di i-walk contenute nel presente manuale.
- Operato con ragionevole attenzione e cautela.
- Manutenzione con parti fornite dal produttore.

Quando in questo manuale si fa riferimento al "produttore", si intende **Future Cleaning Technologies B.V.**, una società affiliata di i-team con sede a Eindhoven, Paesi Bassi. Quando in questo manuale si parla di "partner", ci si riferisce al partner locale di i-team per la rivendita e l'assistenza.

Scopo del manuale d'uso

Lo scopo del manuale d'uso è quello di fornire all'utente informazioni tali da consentire, durante la vita dell'i-walk, un utilizzo corretto, efficiente e sicuro della macchina, anche in caso di uso improprio ragionevolmente prevedibile, come descritto nella sezione 1.2 del presente manuale.

Il manuale d'uso contiene istruzioni relative a:

- sicurezza personale dell'operatore;
- uso previsto e non previsto dell'i-walk;
- istruzioni per l'uso quotidiano;
- istruzioni per la manutenzione;
- condizioni di conservazione;
- smaltimento dell'i-walk.

Queste istruzioni devono essere prese in considerazione per evitare rischi che potrebbero causare danni fisici e/o materiali.

Pubblico di riferimento

Il presente manuale d'uso è destinato agli operatori di i-walk e ai loro supervisori, nonché ai partner e agli importatori.

Operatori di i-walk

L'i-walk può essere utilizzato solo da una persona che abbia letto e compreso correttamente le istruzioni del presente manuale o che sia stata addestrata da un operatore esperto che abbia letto e compreso le istruzioni del presente manuale.



Guida alla lettura

I seguenti simboli e termini sono utilizzati in tutto il manuale per avvisare il lettore di problemi di sicurezza e informazioni importanti:

Simbolo	Termine	Spiegazione
	ATTENZIONE	Indica una situazione di pericolo che, se non vengono seguite le istruzioni di sicurezza, può causare lesioni all'operatore o agli astanti, danni leggeri e/o moderati al prodotto o all'ambiente.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di pericolo che, se non vengono seguite le istruzioni di sicurezza, può causare danni leggeri e/o moderati al prodotto o all'ambiente.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di responsabilità, in cui il produttore o i suoi partner e affiliati non possono essere ritenuti responsabili per i danni causati dalla non conformità.
	BATTERIE	Indica che la macchina funziona a batteria; le batterie devono essere caricate secondo le istruzioni del manuale d'uso del caricabatterie di classe I separato. Le batterie devono essere smaltite secondo le leggi e le normative locali.
	SUPERFICIE SCIVOLOSA	Indica che la macchina può rendere i pavimenti scivolosi. Sul posto di lavoro, si consiglia di collocare in queste aree una segnaletica per le superfici scivolose.



Contenuto

Prefazione	3
Scopo del manuale d'uso	3
Pubblico di riferimento	3
Operatori di i-walk.....	3
Guida alla lettura	4
Contenuto	5
1 Introduzione.....	8
1.1 Uso previsto del prodotto	8
1.2 Uso non previsto del prodotto.....	9
1.3 Durata della vita.....	9
1.4 Modifiche	9
1.5 Specifiche	10
1.6 Garanzia	10
1.7 Identificazione	11
2 Descrizione	12
2.1 Il controllo a distanza	13
2.2 Controller della maniglia.....	13
2.3 Menu principale dell'app i-walk.....	14
3 Sicurezza	15
3.1 Istruzioni generali di sicurezza	15
3.1.1 Spazzare prima di pulire.....	15
3.1.2 Orientamento della macchina.....	15
3.1.3 Batterie	15
3.1.4 Sicurezza di i-mop XL	15
3.2 Rischi durante il funzionamento	15
3.2.1 Interferenze radio	15
3.2.2 Materiali trasparenti.....	15
3.2.3 Contrassegnare il cantiere	15
3.3 Rischi dopo l'intervento.....	16
3.3.1 Rimuovere la batteria	16
3.3.2 Attenzione allo stoccaggio	16
4 Trasporto e stoccaggio.....	17
4.1 Generale.....	17
4.2 Posizione del negozio	17
4.3 Trasporto interno/esterno	17
4.4 Trasporto in un veicolo	18



5	Montaggio e installazione.....	19
5.1	Unboxing	19
5.2	Assemblea.....	20
5.2.1	Carica della batteria	20
5.2.2	Inserimento delle batterie	20
5.2.3	Ricarica della batteria del telecomando.....	20
5.2.4	Preparazione dell'i-mop XL.....	21
5.2.5	Installazione delle maniglie del carrello (opzionale)	23
5.2.6	Collegamento di i-walk a i-mop XL.....	23
6	Operazione.....	25
6.1	Prima di iniziare	25
6.2	Impostazione dell'i-walk	25
6.2.1	Accensione e sblocco di i-walk	25
6.2.2	Posizionamento del blocco del codice QR.....	26
6.2.3	Collegamento dell'i-walk alla rete (opzionale).....	26
6.2.4	Accensione e collegamento del telecomando.....	26
6.3	Modalità di riempimento automatico.....	27
6.3.1	Riempimento automatico con codice QR.....	27
6.4	Modalità Teach Repeat (con codice QR).....	28
6.5	Utilizzo dell'app i-walk.....	29
6.5.1	Panoramica.....	30
6.5.2	Informazioni sul sito.....	30
6.5.3	Panoramica della macchina.....	31
6.5.4	Menu macchina.....	31
6.5.5	Menu di notifica.....	34
6.5.6	Vista delle notifiche.....	35
6.6	Eliminazione di un percorso di pulizia	35
6.7	Svuotamento e riempimento dei serbatoi d'acqua	35
6.8	Mettere in pausa l'i-walk.....	36
6.9	Annullamento di un'attività di pulizia	36
6.10	Arresto di emergenza	37
6.11	Spegnere l'i-walk.....	38
6.12	Collegamento/ripristino del controller della maniglia	39
6.13	Pulizia.....	40
6.13.1	Rimozione della batteria.....	40
7	Manutenzione	41
7.1	Manutenzione giornaliera	41
7.2	Manutenzione bisettimanale.....	41
7.3	Pulizia supplementare consigliata.....	41
7.4	Tempo di servizio consigliato	41
8	Risoluzione dei problemi.....	41
8.1	Problemi	42
8.2	Problemi di guasto.....	42



9	Disattivazione e smaltimento	44
10	Allegati	45
10.1	Certificato CE	45
10.2	Specifiche	46
10.3	La storia di i	47



1 Introduzione

L'i-walk è una macchina sicura e facile da usare. Questo manuale vi aiuta a iniziare e spiega le procedure di impostazione, funzionamento e manutenzione. Sarete piacevolmente sorpresi dall'uso rapido ed efficace dell'i-walk a batteria. La batteria utilizzata nell'i-walk appartiene alla stessa famiglia di quelle utilizzate in una serie di macchine a batteria. prodotti i-team. La batteria deve essere completamente carica prima dell'uso. Per la procedura corretta, consultare il manuale d'uso del caricabatterie.

Il presente manuale è destinato a coloro che lavorano con l'i-walk e/o ne eseguono la manutenzione quotidiana. Il manuale deve essere letto integralmente prima di iniziare a lavorare con la macchina. Il manuale descrive le corrette modalità di utilizzo, le misure di sicurezza, la manutenzione e il trasporto.

Il produttore migliora continuamente tutti i suoi prodotti in base all'esperienza e al feedback degli utenti. Eventuali differenze tra i testi e/o le immagini del manuale e il vostro i-walk possono quindi derivare dalla differenza di modello o da eventuali modifiche dovute al continuo sviluppo e all'innovazione. i-walk possono quindi derivare dalla differenza di modello o da eventuali modifiche dovute al continuo sviluppo e all'innovazione.

1.1 Uso previsto del prodotto

L'i-walk è una macchina che si collega all'i-mop XL per combinare gli ineguagliabili risultati di pulizia dell'i-mop XL con la potente e moderna tecnologia co-botica.



Figura 1



1.2 Uso non previsto del prodotto



ATTENZIONE

L'uso non conforme può avere conseguenze per la sicurezza degli operatori e degli astanti e invalida la garanzia del prodotto.

- **NON** utilizzare l'i-walk in aree al di sopra di un livello del mare di 2000 metri.
- **NON** utilizzare o parcheggiare questo prodotto in un luogo in pura pendenza con un angolo di pendenza superiore a 5°.
- **NON** utilizzare questo prodotto in un ambiente con una temperatura superiore a 40 °C e inferiore a 0 °C.
- **NON** lavare o spruzzare i-walk con acqua.
- **NON** appoggiare alcun oggetto (compresi bambini e animali domestici) sul corpo statico o in movimento di i-walk.
- **NON** utilizzare questo prodotto per pulire
 - qualsiasi oggetto che brucia (ad esempio mozziconi di sigaretta accesi),
 - qualsiasi oggetto duro,
 - qualsiasi oggetto appuntito (come rifiuti di decorazione, vetro e chiodi).
- **NON** utilizzare questo prodotto su
 - superfici del suolo,
 - erbe,
 - erba artificiale,
 - pavimenti in moquette.
- **NON** utilizzare questo prodotto in caso di condizioni di superficie irregolari, come ad esempio terreni sconnessi o con grosse buche. Quando si pianifica un percorso, evitare queste aree pericolose.
- **NON** utilizzare questo prodotto in ambienti umidi. Ambienti eccessivamente umidi possono danneggiare i circuiti elettronici o i componenti elettronici del prodotto.
- **NON** avvicinarsi all'i-walk all'improvviso e non bloccarlo. Impedire a persone e animali domestici di farlo per evitare collisioni e danni.

1.3 Durata della vita

Ogni i-walk è garantito per almeno 2000 ore di funzionamento.



ATTENZIONE

Per garantire un funzionamento corretto e sicuro per tutta la durata dell'i-walk, la macchina deve essere controllata da un partner autorizzato i-team ogni 10.000 ore.

1.4 Modifiche

Non è consentito apportare modifiche al design dell'i-walk senza aver consultato e autorizzato il produttore. Ciò influisce sulla garanzia, vedi sezione 1.6 del presente manuale.



1.5 Specifiche tecniche

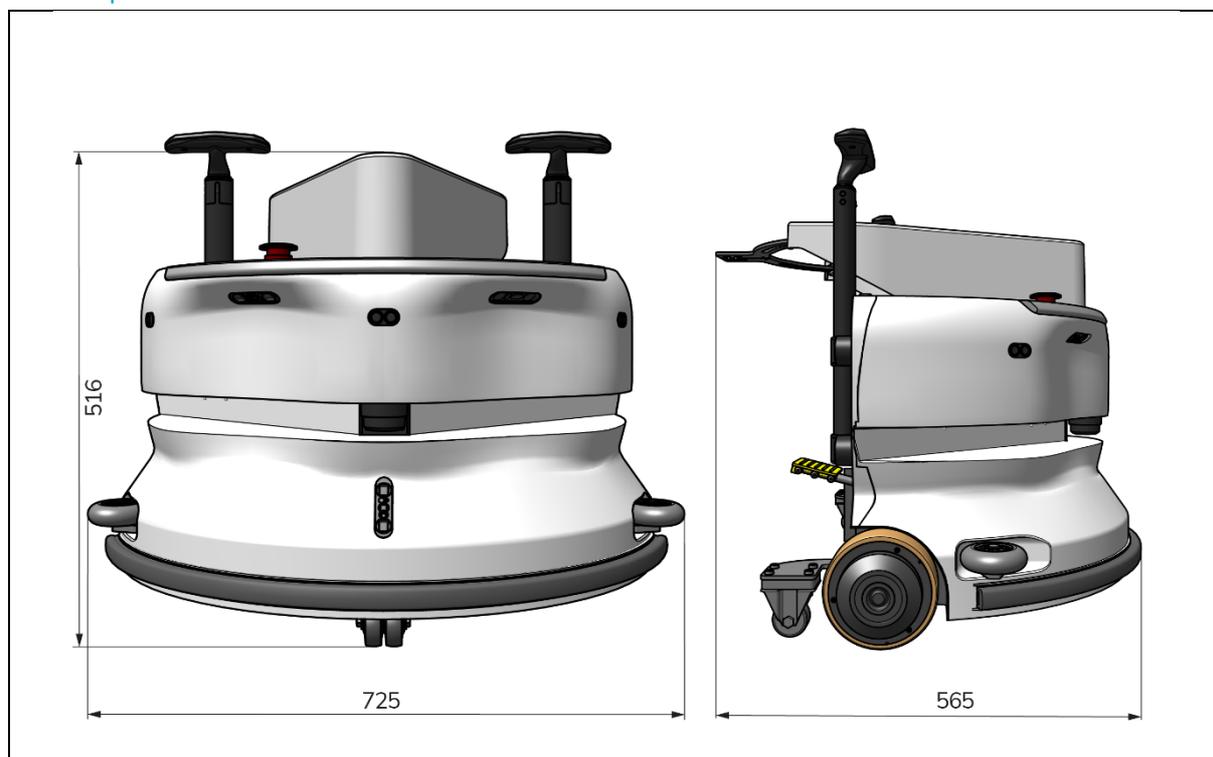


Figura 2

Prestazioni teoriche:	1325 m ² /h
Durata della batteria:	~ 4 ore (1x i-power 9) ~ 7 ore (1x i-power 14)
Sensori:	LiDAR 2D (x1) Sensore TOF 3D (x3) Sensore a ultrasuoni (x3) Striscia paraurti (x1) Protezione della coppia del motore di azionamento
Campo d'azione del sensore:	Fino a 50 m al 90% di riflettività Fino a 15 m al 15% di riflettività
Velocità operativa:	0,8 m/s
Peso:	22 kg
Dimensioni (L x L x A):	725 x 565 x 516 mm
Caratteristiche:	Evitare gli ostacoli (riempimento automatico) Sistema di gestione della flotta Connettività Wifi Scheda Sim

1.6 Garanzia

L'i-walk deve essere utilizzato come previsto e descritto nel presente manuale. L'uso del i-walk outdoor annullerà la garanzia del prodotto.



1.7 Identificazione

Ogni i-walk ha un numero di serie unico (Figura 3, pos. 1).

Il vostro partner i-team ha bisogno di questo numero quando ordinate i ricambi.

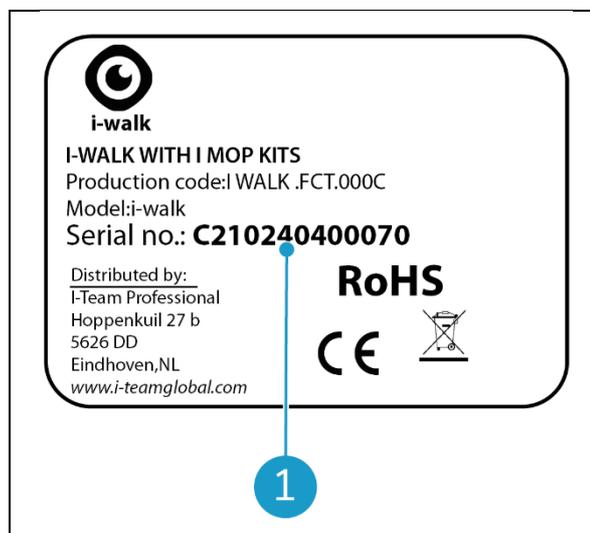


Figura 3

Il numero di serie si trova all'interno del coperchio del vano batterie (Figura 4, pos. 1).

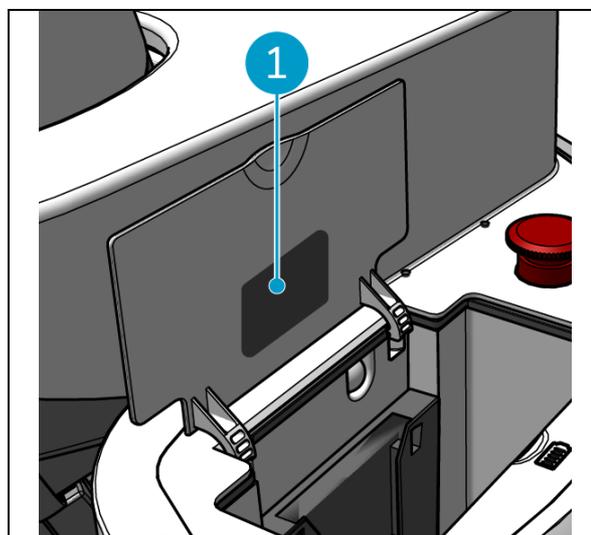


Figura 4



2 Descrizione

L'i-walk è composto dalle seguenti parti:

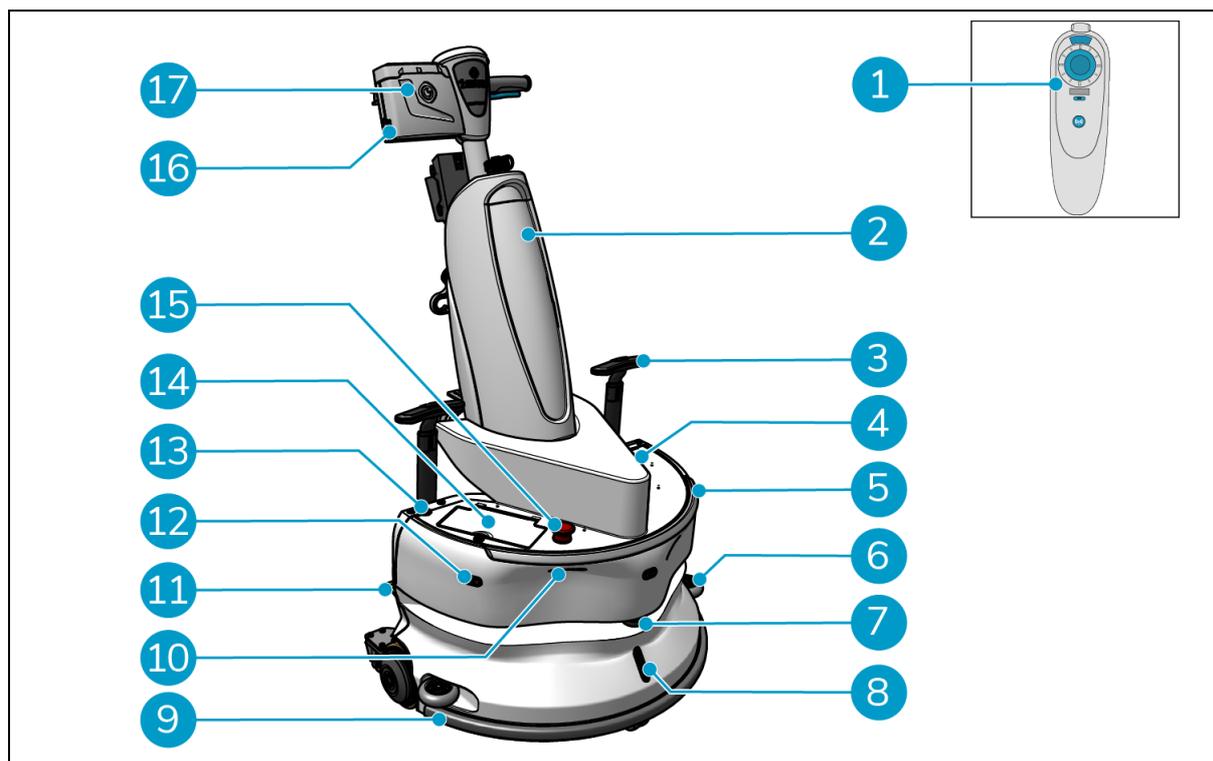


Figura 5

Leggenda

- | | |
|---|---|
| 1. Telecomando | 10. Sensore di rilevamento delle scogliere (x2) |
| 2. i-mop XL (non incluso) | 11. Pedale di sblocco |
| 3. Maniglia del carrello (x2) | 12. Sensore di distanza a ultrasuoni (x3) |
| 4. Slot per scheda SIM | 13. Pulsante di accensione |
| 5. Barra luminosa | 14. Vano batteria |
| 6. Ruote paracolpi della protezione laterale (x2) | 15. Pulsante di arresto di emergenza |
| 7. LiDAR di alta qualità | 16. Vano batteria del controller a maniglia |
| 8. Sensore TOF | 17. Controllore della maniglia |
| 9. Paraurti di sicurezza con arresto automatico | |



2.1 Telecomando

Il telecomando è composto da:

1. Antenna
2. Joystick
3. Pulsante di accensione
4. Pulsante di connessione
5. Indicatore di accensione/spegnimento

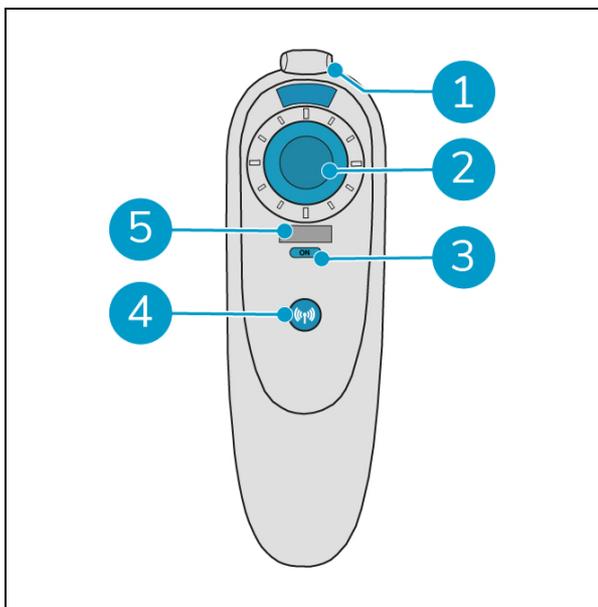


Figura 6

2.2 Controllore della maniglia

Il controller dell'impugnatura è dotato dei seguenti pulsanti:

1. Pulsante ON/OFF
2. Pulsante LOCK/UNLOCK
3. Pulsante di riempimento automatico
4. Pulsante TEACH REPEAT
5. Pulsante START/STOP
6. Pulsante CANCEL

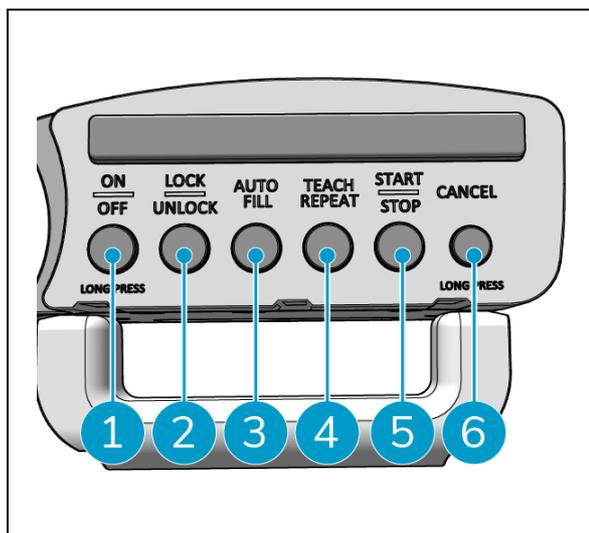


Figura 7



2.3 Menu principale dell'app i-walk

Il menu principale dell'applicazione i-walk mostra le informazioni su un sito, i rapporti sulle attività e un riepilogo dei dati di pulizia per tutti i dispositivi i-walk in quel sito, vedere la sezione 6.5.

Quando si apre l'applicazione i-walk, potrebbe essere richiesto di effettuare il login. Utilizzare i seguenti dati:

- Nome utente: le ultime 9 cifre del numero di serie, vedere la sezione 1.7
- Password: 12345678

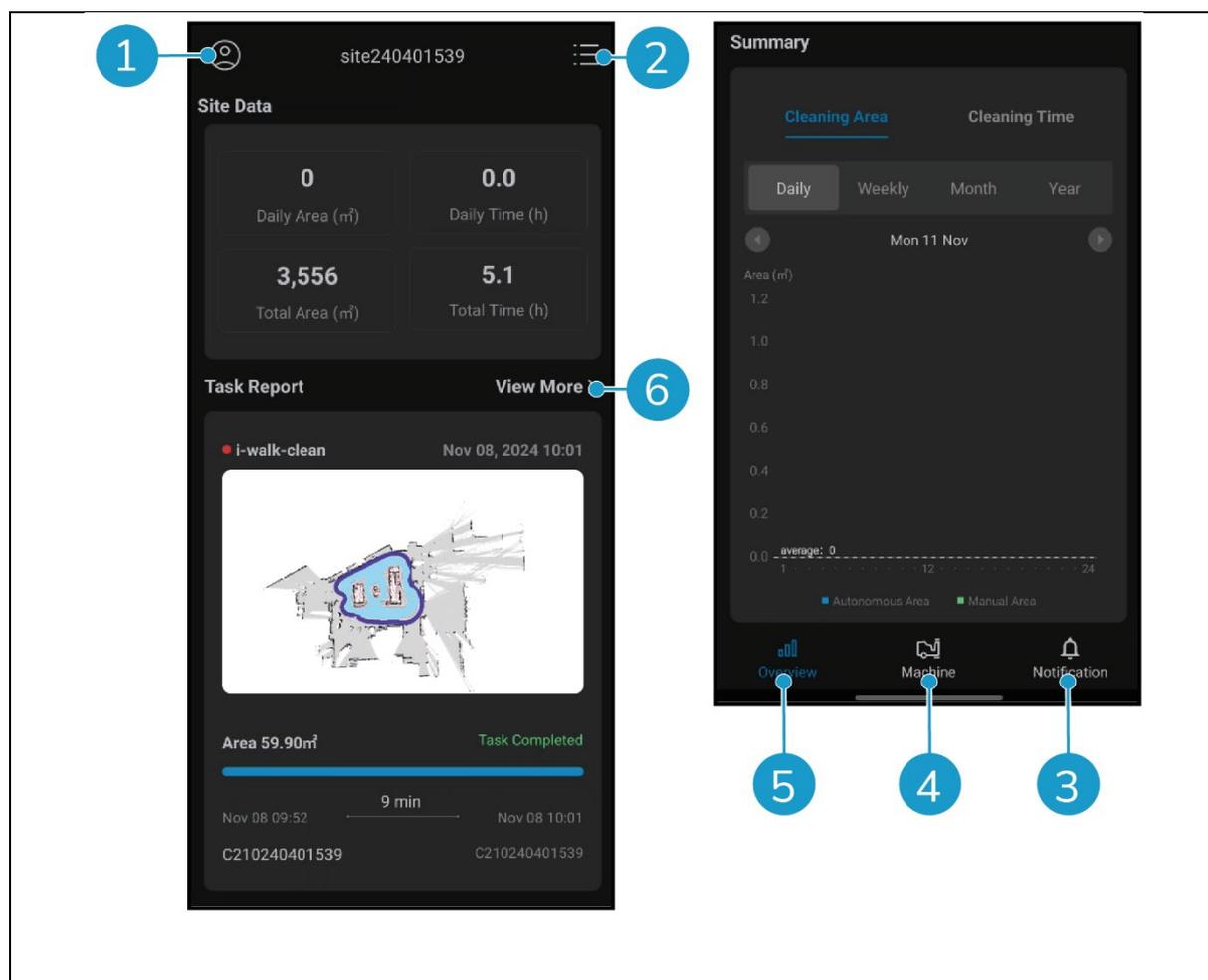


Figura 8



3 Sicurezza

La sicurezza viene prima di tutto. Pertanto, si consiglia di leggere e comprendere le presenti istruzioni di sicurezza. Un uso improprio può causare danni o invalidare la garanzia del produttore.

3.1 Istruzioni generali di sicurezza

3.1.1 Spazzare prima di strofinare

Rimuovere dal pavimento gli oggetti che possono essere spinti dalla spazzola rotante.

3.1.2 Orientamento della macchina

Mantenere sempre il corpo principale dell'i-walk in posizione verticale quando si inserisce la batteria o la scheda sim.

3.1.3 Batterie

Utilizzare sempre il caricabatterie automatico fornito dal produttore.

ATTENZIONE

Durante il normale funzionamento, la batteria da 24 V e la batteria da 25,2 V non comportano di per sé alcun rischio per la sicurezza. Attenersi alle seguenti istruzioni di sicurezza relative alle batterie:



- Non schiacciare, perforare o danneggiare in alcun modo le batterie.
- Non riscaldare o incenerire le batterie.
- Non cortocircuitare le batterie.
- Non smontare le batterie.
- Conservare tutte le batterie all'asciutto.
- Caricare solo tra 5 °C~40 °C / 41 °F~104 °F.
- Utilizzare solo tra 5 °C~45 °C / 41 °F~113 °F.

3.1.4 Sicurezza i-mop XL

Prima dell'uso, consultare il manuale dell'i-mop XL e attenersi a tutte le istruzioni di sicurezza applicabili all'i-mop XL.

3.2 Rischi durante il funzionamento

3.2.1 Interferenze radio

L'i-walk è un prodotto di Classe A che può causare interferenze radio. In tal caso, l'operatore potrebbe dover adottare misure pratiche contro le interferenze, come pianificare un altro percorso o spegnere l'apparecchiatura.

3.2.2 Materiali trasparenti

Sebbene siano stati installati sensori aggiuntivi e siano state adottate misure, le pareti di vetro o altri materiali altamente trasparenti possono influenzare il funzionamento del sensore i-walk. Si raccomanda pertanto di tenere i-walk lontano da tali materiali.

3.2.3 Contrassegnare il sito di lavoro

L'i-walk è stato progettato per lasciare un pavimento asciutto senza zone scivolose, non è necessaria un'ulteriore asciugatura. Quando si utilizza l'i-mop XL con la funzione di aspirazione disattivata, contrassegnare il luogo di lavoro con un pennarello per pavimenti bagnati.



ATTENZIONE

In caso di incidente, premere il pulsante di emergenza sulla parte superiore dell'i-walk. In questo modo si eviterà che l'i-walk provochi danni.

3.3 Rischi dopo l'intervento

3.3.1 Rimuovere la batteria



ATTENZIONE

Prima di rimuovere le batterie, assicurarsi di spegnere l'i-walk tramite il pulsante di accensione sull'unità principale (vedi Figura 5, pos. 13) e il pulsante ON/OFF sul controller dell'impugnatura (vedere Figura 7). Figura 7, pos. 1). Se si rimuovono le batterie senza spegnere l'i-walk, la batteria potrebbe fare scintille e causare problemi ai connettori.

È buona norma rimuovere la batteria dopo aver eseguito qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione. Assicurarsi di estrarre la batteria in caso di stoccaggio a lungo termine.

3.3.2 Attenzione allo stoccaggio

Non riporre l'i-walk su rampe o pendii. Riporre sempre l'i-walk su una superficie piana e rigida.



4 Trasporto e stoccaggio

4.1 Generale



ATTENZIONE

Mantenere sempre il corpo principale dell'i-walk in posizione verticale.

Prima di riporlo o trasportarlo, scollegare il corpo principale e il controller dell'impugnatura di i-walk dal mop XL i- . Rimuovere le batterie dopo ogni utilizzo.

4.2 Posizione del negozio

La posizione di conservazione corretta è quella verticale verticale. -Per informazioni sulla conservazione di i-mop- XL, consultare la documentazione di -imop XL.

4.3 Trasporto interno/esterno



ATTENZIONE

Le ruote dell'i-walk non sono progettate per rotolare su superfici sporche. La sabbia può causare il blocco delle ruote. Sollevare l'i-walk mentre lo si sposta da un edificio all'altro.



ATTENZIONE

L'i-walk è pesante. Non cercate di trasportarlo da soli. È sempre necessario l'aiuto di qualcuno.

Quando si trasporta l'i-walk all'interno:

2. Spostare l'i-walk a destinazione utilizzando le maniglie (Figura 9, pos. 1).

Quando si trasporta l'i-walk all'esterno:

3. Spostare l'i-walk a destinazione utilizzando le maniglie (Figura 9, pos. 1).



Figura 9



4.4 Trasporto in un veicolo

L'i-walk è una macchina compatta e può essere riposta nel bagagliaio dell'auto. Prima di caricare l'i-walk nel

i-walk nel veicolo, accertarsi che le batterie siano state rimosse.

Eeguire le seguenti operazioni:



ATTENZIONE

L'i-walk è pesante. Non cercate di trasportarlo da soli. È sempre necessario l'aiuto di qualcuno.

1. Sollevare l'i-walk nel veicolo sollevandolo dalla parte inferiore.
2. Per evitare che l'i-walk si muova durante il trasporto, utilizzare una cinghia di tensione o un altro sistema di ritenuta adeguato.



5 Montaggio e installazione

Richiede un certo assemblaggio prima dell'uso. È necessario inserire le batterie nell'unità principale e nel controller del manico. È inoltre necessario collegare l'unità principale e il controller del manico di i-walk a i-mop XL.

5.1 Unboxing

L'i-walk è confezionato in un'unica scatola. La batteria per l'unità principale e il caricabatterie sono opzionali. Possono essere ordinati separatamente perché possono essere utilizzati anche per altri prodotti i-team. Se ordinati con l'i-walk, sono imballati nella stessa scatola in uno scomparto separato.

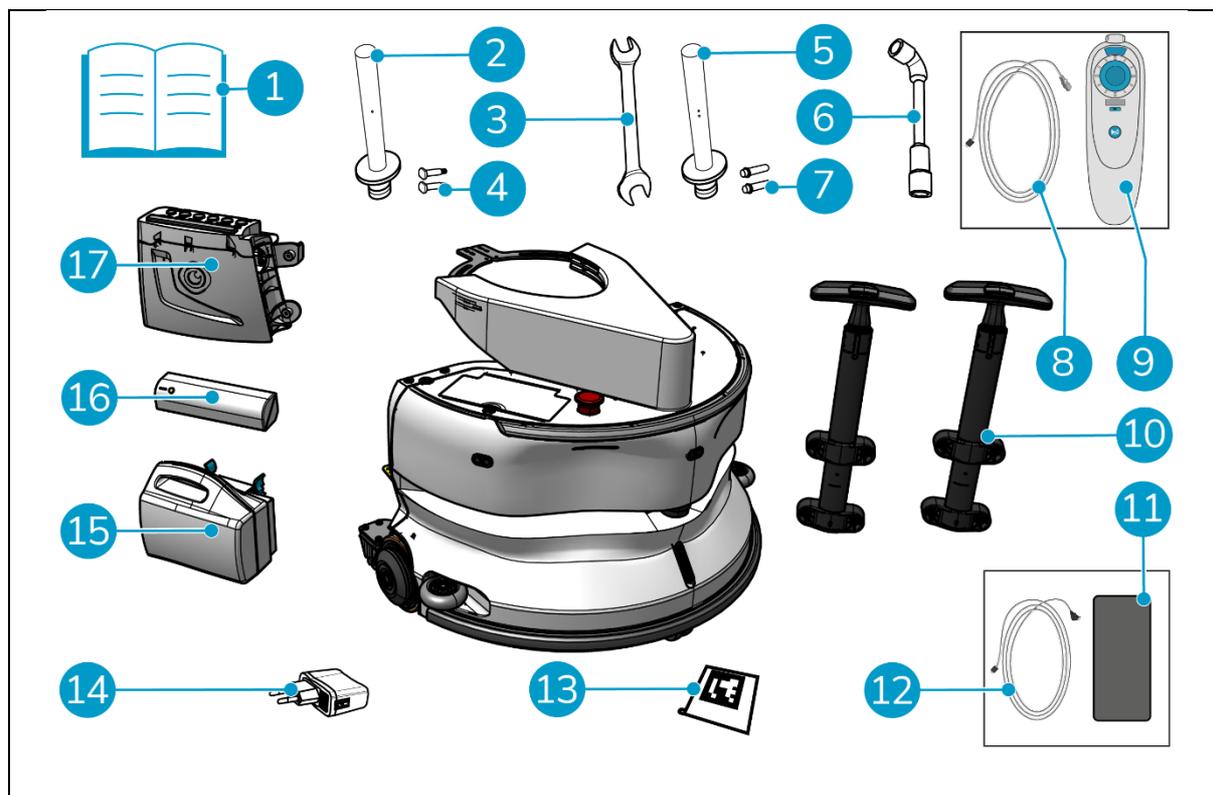


Figura 10

Leggenda

- | | |
|--|---|
| 1. Manuale del prodotto nella confezione | 10. Maniglia del carrello (x2) |
| 2. Barra di connessione tipo I | 11. Telefono Android con l'applicazione i-walk installata |
| 3. Chiave inglese | 12. Caricabatterie + cavo per telefono Android |
| 4. Asse dedicato tipo I (x2) | 13. Blocco codice QR (x10) |
| 5. Barra di connessione di tipo II | 14. Adattatore di alimentazione USB con 4 connessioni a spina |
| 6. Chiave a bussola | 15. i-power 9 o i-power 14 (facoltativo)* |
| 7. Asse dedicato tipo II (x2) | 16. i-power 5 (opzionale)* |
| 8. Cavo da USB-C a USB-A | 17. Controllore della maniglia |
| 9. Telecomando | |

* Le batterie i-power 5 e i-power 9 o i-power 14 non sono incluse di default, ma possono essere ordinate come optional.



5.2 Montaggio

5.2.1 Carica della batteria

Caricare la batteria seguendo le istruzioni del manuale del caricabatterie. Assicurarsi che la batteria sia caricata regolarmente.

5.2.2 Inserimento della pastella



ATTENZIONE

Utilizzare esclusivamente batterie i-power® appositamente progettate per l'uso nell'i-walk.

1. Aprire il coperchio del vano batterie sull'unità principale (Figura 11, pos. 1).
2. Spingere la batteria (Figura 11, pos. 2) nell'alloggiamento della batteria. Un clic indica che la batteria è bloccata.
3. Chiudere il coperchio del vano batterie.

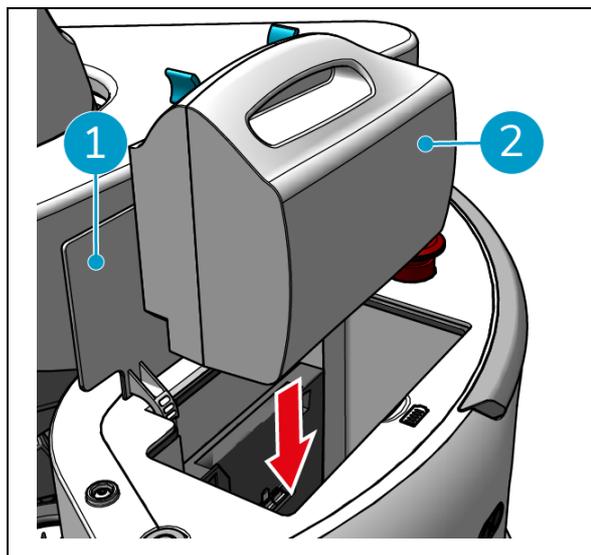


Figura 11

4. Premere il pulsante di accensione (Figura 12, pos. 2) sulla batteria del controller dell'impugnatura (Figura 12, pos. 1) per accenderlo.
5. Far scorrere la batteria del controller dell'impugnatura nel controller dell'impugnatura. Un clic indica che la batteria è bloccata.

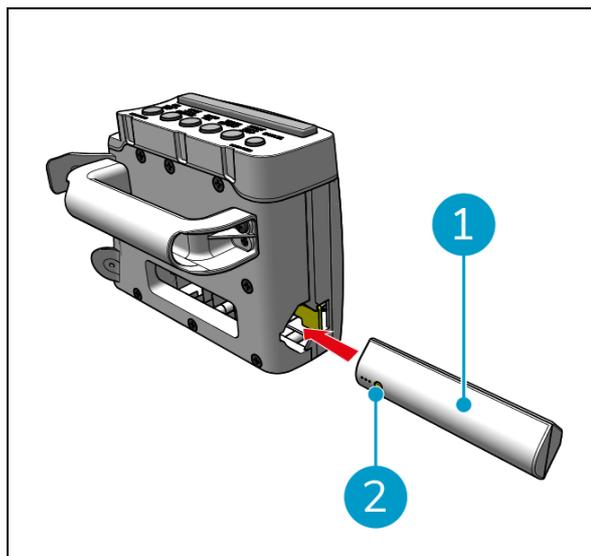


Figura 12

5.2.3 Ricarica della batteria del telecomando

Per caricare la batteria del telecomando, è necessario utilizzare il cavo USB-C a USB-A in dotazione.



Per caricare la batteria del telecomando, procedere come segue:

1. Collegare il connettore USB-C del cavo USB-C a USB-A alla porta USB-C (Figura 13, pos. 1) del telecomando.
2. Collegare il connettore USB-A alla porta USB-A di un adattatore di corrente o di un computer portatile.

La batteria viene caricata.

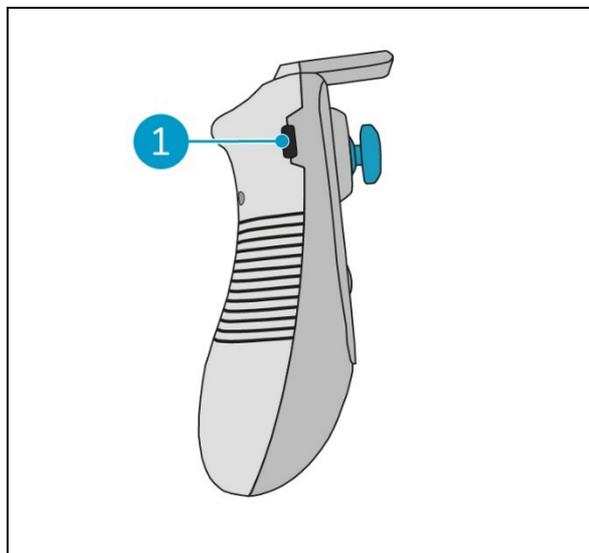


Figura 13

5.2.4 Preparazione dell'i-mop XL

Per collegare l'unità principale di i-walk a i-mop XL, è necessario prima collegare la barra d'acciaio giusta a i-mop XL. Per determinare quale barra d'acciaio utilizzare, fare riferimento al modello di i-mop XL. La procedura di installazione è la stessa per entrambe le barre d'acciaio.

1. Utilizzare la chiave in dotazione (Figura 10, pos. 3 e 6) per rimuovere le ruote anteriori (Figura 14, pos. 2) dal mop i- XL.
2. Rimuovere gli assi delle ruote esistenti (Figura 14, pos. 1).

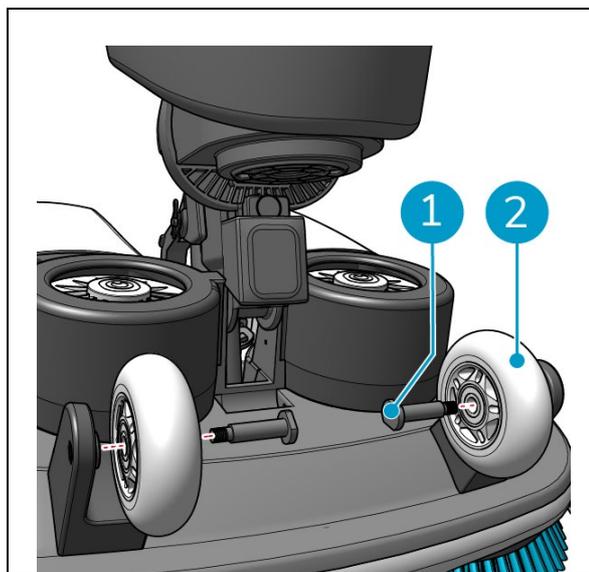


Figura 14



L'i-walk viene fornito con 2 set di barre di collegamento e assi dedicati. Il tipo da utilizzare dipende dalle ruote di trasporto dell'i-mop XL:

- Ruota di trasporto a L:
Barra di collegamento con 1 foro (Tipo I) e assi corrispondenti (Figura 10, pos. 2 e 4)
- Ruote di trasporto a U:
Barra di collegamento con 2 fori (Tipo II) e assi corrispondenti (Figura 10, pos. 5 & 7)

3. Reinstallare le ruote con gli assi dedicati (Figura 15, pos. 1).

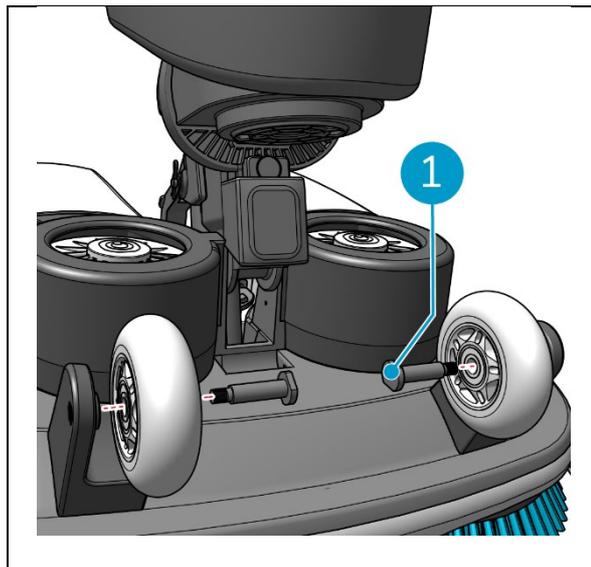


Figura 15

4. Posizionare la barra d'acciaio (Figura 16, pos. 1) tra le due ruote dell'i-mop XL e stringere l'anello piccolo (Figura 16, pos. 3).
5. Serrare l'anello grande (Figura 16, pos. 2) per fissare il collegamento.

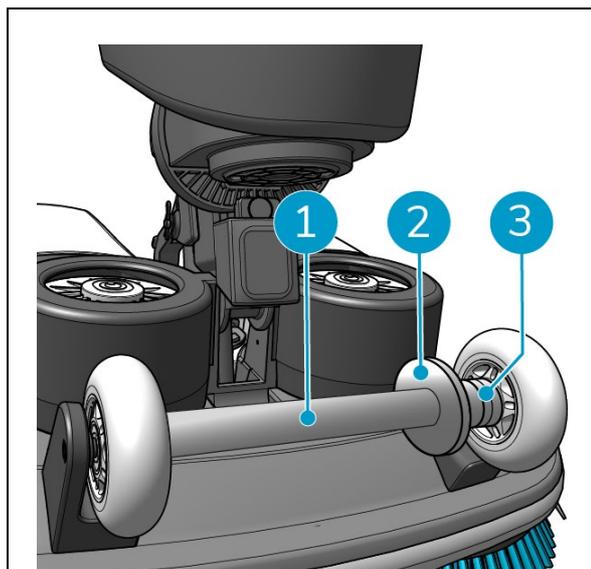


Figura 16



5.2.5 Installazione delle maniglie del carrello (opzionale)

1. Installare entrambe le maniglie del carrello (Figura 17, pos. 1) sull'i-walk con un cacciavite a croce.

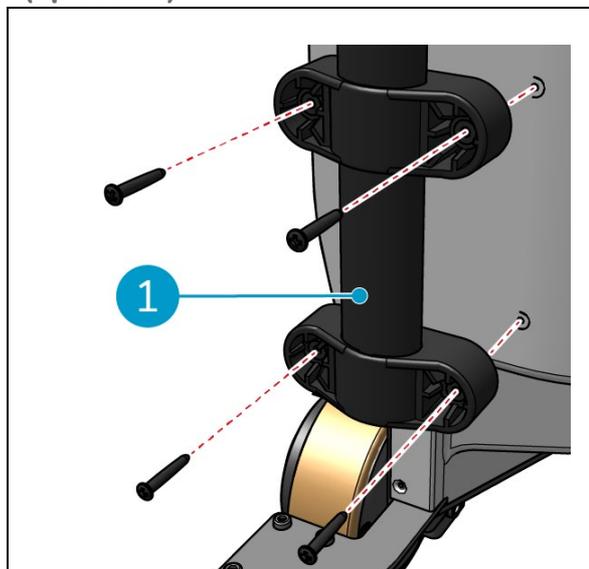


Figura 17

5.2.6 Collegamento di i-walk a i-mop XL

Assicurarsi che l'i-mop XL sia stato impostato per l'uso secondo le istruzioni del manuale d'uso dell'i-mop XL.

1. Far scorrere il controller della maniglia (Figura 18, pos. 1) sul manico dell'i-mop XL.

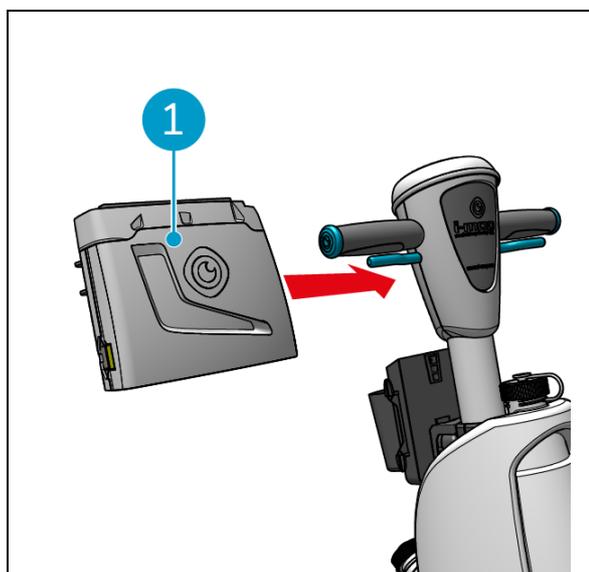


Figura 18

2. Premere il pulsante di blocco (Figura 19, pos. 1) sul controller dell'impugnatura. La luce blu conferma che le ruote dell'unità principale di i-walk sono bloccate.

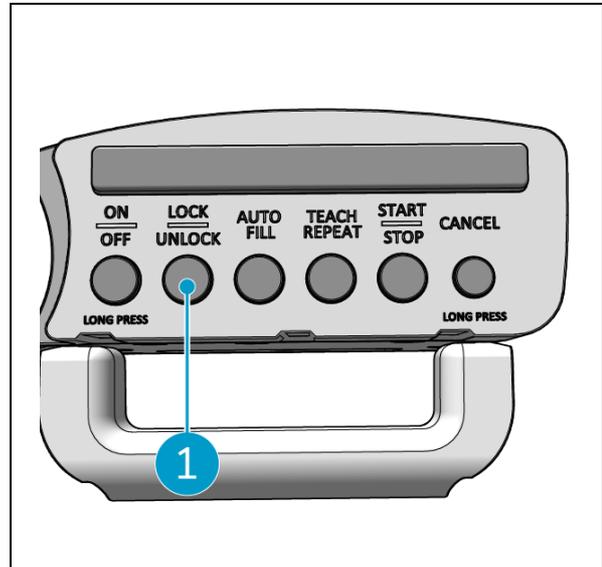


Figura 19

3. Spingere l'i-mop XL nell'unità principale dell'i-walk con una certa velocità. L'i-walk si aggancerà alla barra d'acciaio dell'i-mop XL. Muovendo l'i-walk troppo lentamente, il meccanismo di blocco non si attiverà.
4. Chiudere l'anello di fissaggio (Figura 20, pos. 1) intorno all'imop XL.

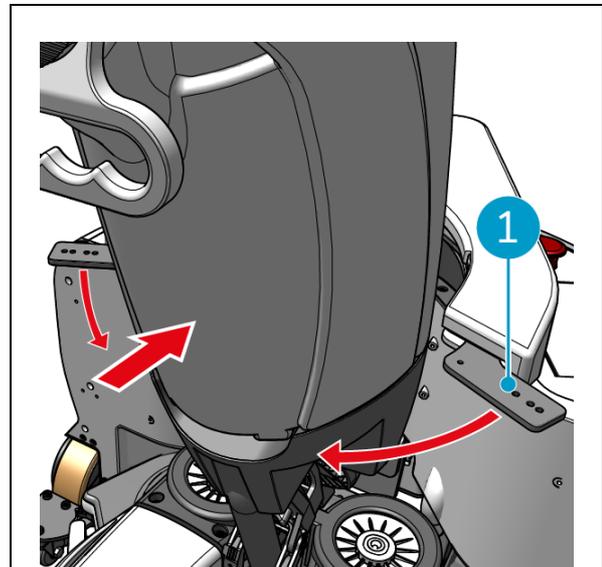


Figura 20

5. Bloccare l'anello di fissaggio ruotando la chiusura a farfalla (Figura 21, pos. 1) in senso orario.

L'i-walk è pronto per l'uso.

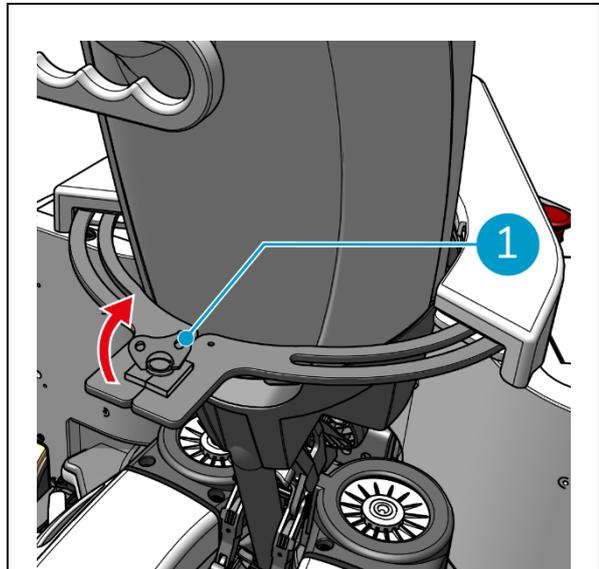


Figura 21

6 Operazione

6.1 Prima di iniziare



ATTENZIONE

Prima di iniziare, controllare sempre i seguenti elementi per assicurarsi che l'i-walk sia pronto all'uso.

Prima di mettere in funzione l'i-walk, accertarsi che:

- Le batterie dell'i-walk sono installate, vedere la sezione 5.2.2e completamente cariche, vedere il manuale del caricabatterie;
- La batteria del telecomando è completamente carica, si veda la sezione 5.2.3;
- L'i-mop XL è impostato correttamente, vedere il manuale dell'i-mop XL.

6.2 Impostazione dell'i-walk

6.2.1 Accensione e sblocco di i-walk

1. Premere il pulsante di accensione sull'unità principale (Figura 5, pos. 13), l'i-walk si accende.
2. Premere per alcuni secondi il pulsante ON/OFF sul controller dell'impugnatura (Figura 7, pos. 1), il controller dell'impugnatura si accende. Una luce blu fissa indica una connessione Bluetooth riuscita.
3. Premere il pulsante LOCK/UNLOCK sul controller dell'impugnatura, (Figura 7, pos. 2), l'i-walk sarà ora sbloccato.



6.2.2 Posizionamento del blocco del codice QR

1. Posizionare il blocco del codice QR sulla parete a un'altezza compresa tra 25 e 40 cm dal pavimento (Figura 22, pos. 1).

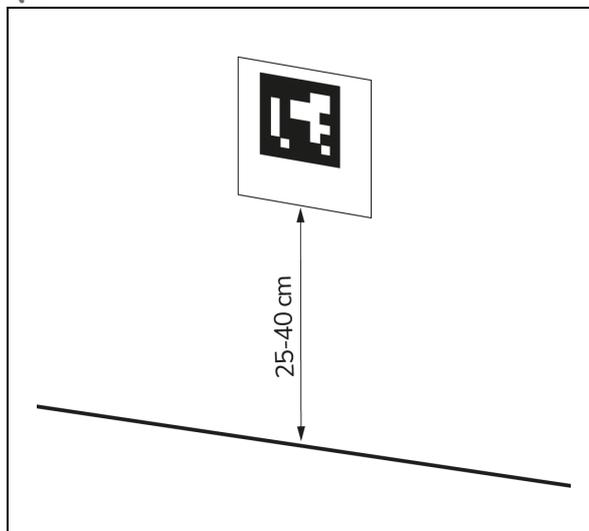


Figura 22

6.2.3 Collegamento dell'i-walk alla rete (opzionale)

L'i-walk può essere collegato alla rete tramite una scheda SIM. Quando si utilizza una carta SIM per la connessione alla rete, la connessione avviene automaticamente dopo l'inserimento della carta SIM. Assicurarsi che l'i-walk sia spento quando si inserisce la scheda SIM.

Connessione alla rete tramite scheda SIM:

1. Rimuovere la piastra di copertura (Figura 23, pos. 1).
2. Aprire il tappo di gomma dell'alloggiamento della scheda SIM (Figura 23, pos. 2).
3. Inserire la scheda SIM nell'apposito slot.
4. Chiudere il tappo di gomma.
5. Riposizionare la piastra di copertura.

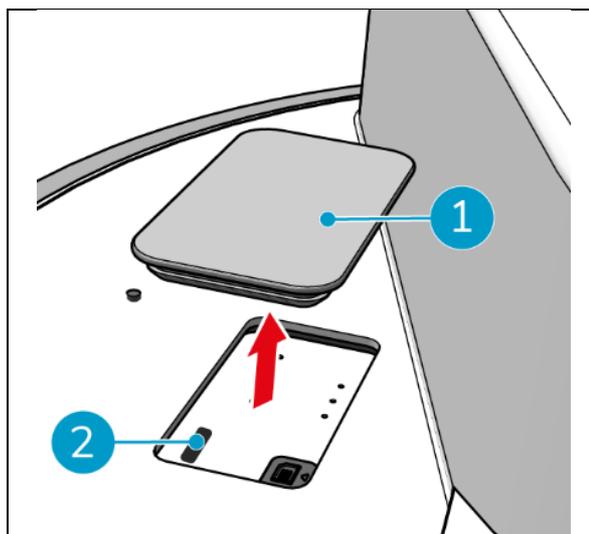


Figura 23

6.2.4 Accensione e collegamento del telecomando.

Il telecomando è collegato a questo specifico i-walk.

1. Premere il pulsante di accensione per accendere il telecomando.
2. Premere il pulsante di connessione per collegare il telecomando all'i-walk.

L'anello i-walk inizierà a "respirare" luce blu, indicando che è collegato al telecomando.



6.3 Modalità di riempimento automatico

La modalità di riempimento automatico consente di impostare un confine per l'area che si desidera pulire. L'i-walk pulirà l'intera area all'interno del confine e non lascerà mai l'area creata. Si noti che l'attività di riempimento automatico indipendente viene eseguita solo una volta e poi dimenticata da i-walk.

1. Premere il pulsante Riempimento automatico (Figura 24, pos. 1). Il pulsante di riempimento automatico diventa bianco.
2. Guidare l'i-walk lungo il perimetro dell'area che si desidera pulire. Una volta raggiunto il punto di partenza, il pulsante Avvio/Arresto (Figura 24, pos. 2) lampeggia in blu.
3. Premere il pulsante Start per avviare la pulizia automatica. Al termine della pulizia, l'i-walk torna al punto di partenza e si ferma automaticamente.

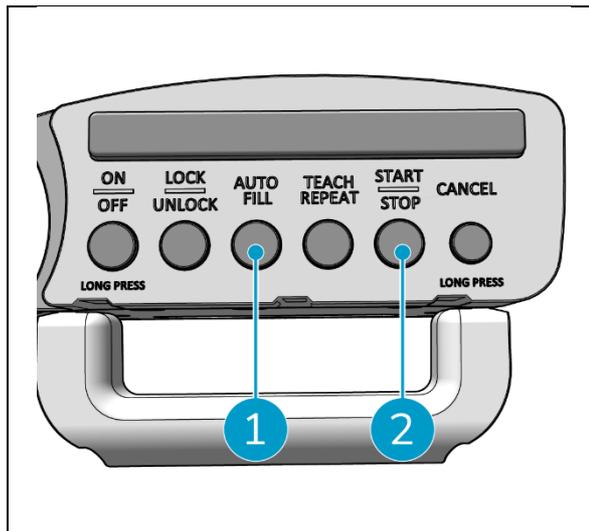


Figura 24

6.3.1 Riempimento automatico con codice QR

Assicurarsi che il blocco del codice QR sia stato posizionato sulla parete, vedi 6.2.2.

1. Posizionare l'i-walk a circa 30 cm di fronte al codice QR (Figura 25, pos. 1). Il pulsante Auto Fill e il pulsante Teach Repeat lampeggiano in blu quando il codice QR viene riconosciuto.

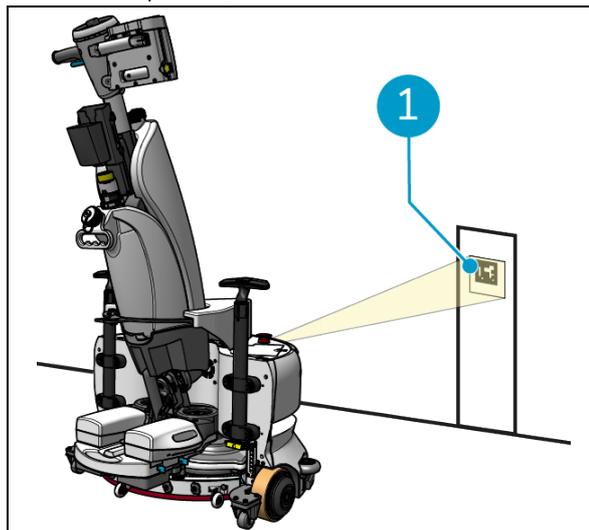


Figura 25

2. Premere il pulsante Riempimento automatico (Figura 26, pos. 1). Il pulsante di riempimento automatico diventa bianco.
3. Guidare l'i-walk lungo il perimetro dell'area che si desidera pulire. Quando si arriva al punto di partenza, il pulsante Start/Stop lampeggia in blu.
4. Premere il pulsante Avvio (Figura 26, pos. 2) per avviare la pulizia automatica. Al termine della pulizia, l'i-walk torna al punto di partenza e si ferma automaticamente.
5. Premere il pulsante Stop (Figura 26(Figura 26, pos. 2) in qualsiasi momento durante la pulizia per arrestare l'i-walk e utilizzare l'app per modificare la mappa di pulizia. 6.5.4.
6. Premere il pulsante Start per riprendere la pulizia.

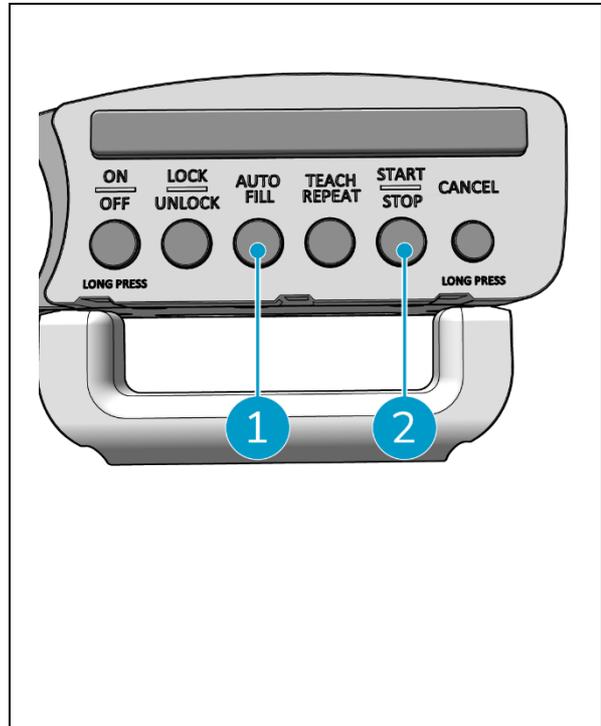


Figura 26

7. Se si desidera annullare l'attività corrente in qualsiasi momento, tenere premuto il pulsante Annulla finché non viene emesso un piccolo segnale acustico e il pulsante Annulla diventa rosso. A questo punto l'i-walk può essere portato a svolgere un'altra attività.

6.4 Modalità Teach Repeat (con codice QR)

La modalità Teach Repeat consente di pulire un'area una volta e di insegnare a i-walk a pulirla in futuro. Accertarsi che il blocco del codice QR sia stato posizionato sulla parete, vedere 6.2.2.

1. Posizionare l'i-walk a circa 30 cm di fronte al codice QR (Figura 27, pos. 1). Il pulsante Teach Repeat lampeggia in blu quando il codice QR viene riconosciuto.

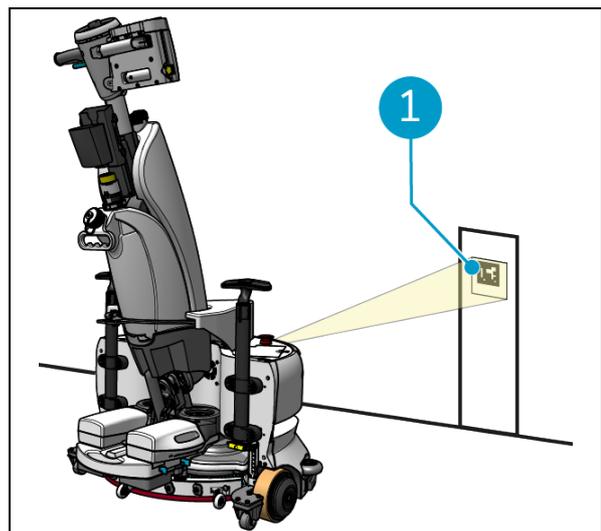


Figura 27

2. Premere il pulsante Teach Repeat (Figura 28, pos. 1). Il pulsante Teach Repeat diventa bianco.
3. Guidare l'i-walk intorno all'area che si desidera pulire. Quando si arriva al punto di partenza, il pulsante Avvio/Arresto (Figura 28, pos. 2) lampeggia in blu.
4. Premere il pulsante Start per salvare il percorso.
5. Per le sessioni di pulizia successive, posizionare nuovamente i-walk davanti al codice QR. Il pulsante di avvio lampeggia in blu quando il codice QR viene riconosciuto.
6. Premere il pulsante Start per avviare la pulizia.

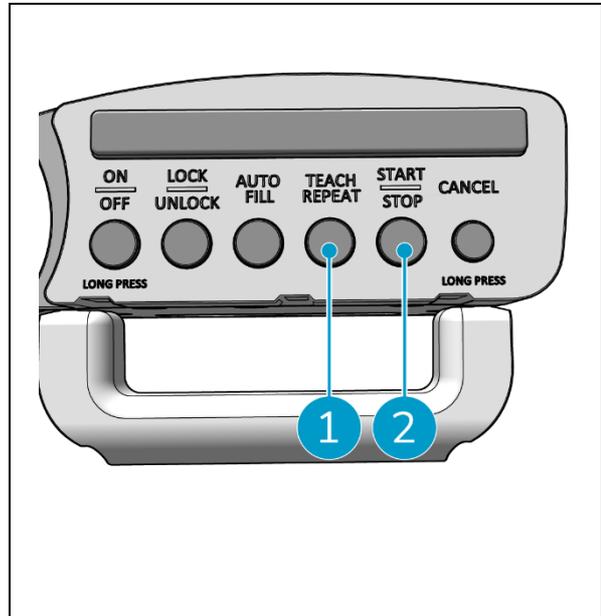


Figura 28

6.5 Utilizzo dell'app i-walk

L'applicazione i-walk mostra informazioni sui dispositivi i-walk, visualizza le notifiche e consente di modificare le mappe di pulizia. L'app i-walk è preinstallata sullo smartphone in dotazione.

Quando si apre l'applicazione i-walk, potrebbe essere richiesto di effettuare il login. Utilizzare i seguenti dati:

- Nome utente: le ultime 9 cifre del numero di serie, vedere la sezione 1.7
- Password: 12345678



6.5.1 Panoramica

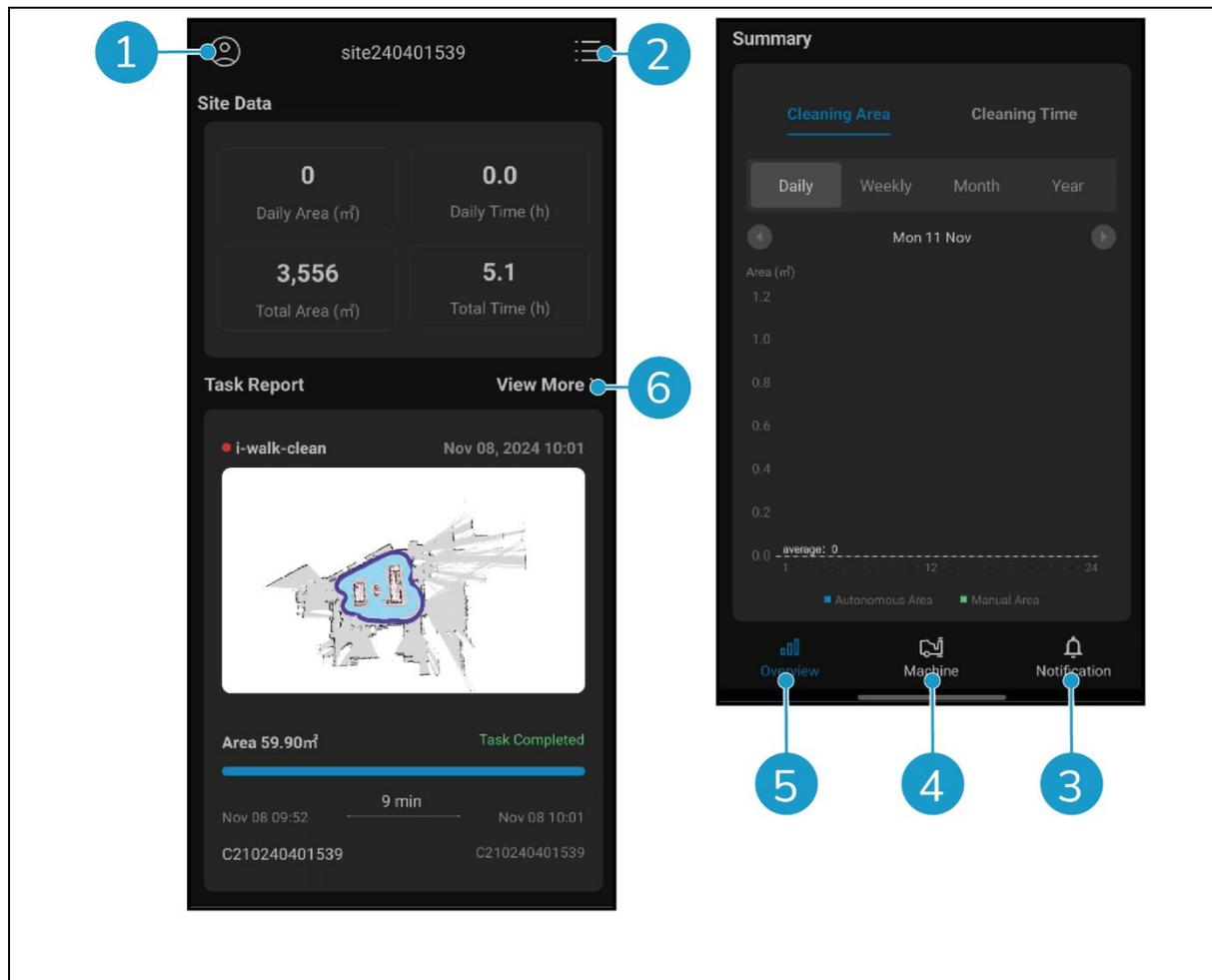


Figura 29

La schermata Panoramica dell'applicazione i-walk mostra una panoramica del sito attualmente attivo, con dati sul sito, un rapporto sulle attività e informazioni sull'area e l'orario di pulizia per quel sito.

- Toccare il pulsante [Profilo] (Figura 29, pos. 1) per visualizzare il menu Sito.
- Toccare [Visualizza altro] (Figura 29, pos. 6) per aprire il Rapporto attività.
- Toccare i pulsanti in basso (Figura 29, pos. 3 e 4) per passare al menu Macchina o Notifica.

6.5.2 Info sul sito

Il menu Info sito mostra un elenco dei siti disponibili.

- Toccare un sito disponibile (Figura 30, pos. 1) per accedere alla panoramica di quel sito.

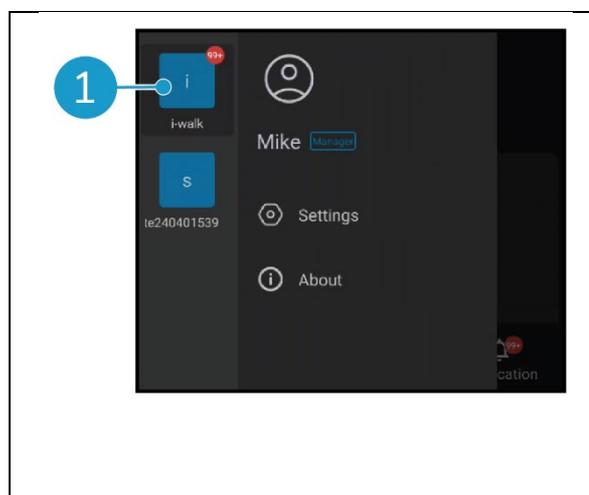




Figura 30

6.5.3 Panoramica della macchina

La panoramica delle macchine mostra un elenco delle macchine attive sul sito corrente.

- Toccare una macchina qualsiasi (Figura 31, pos. 1) per aprire il menu di quella macchina.

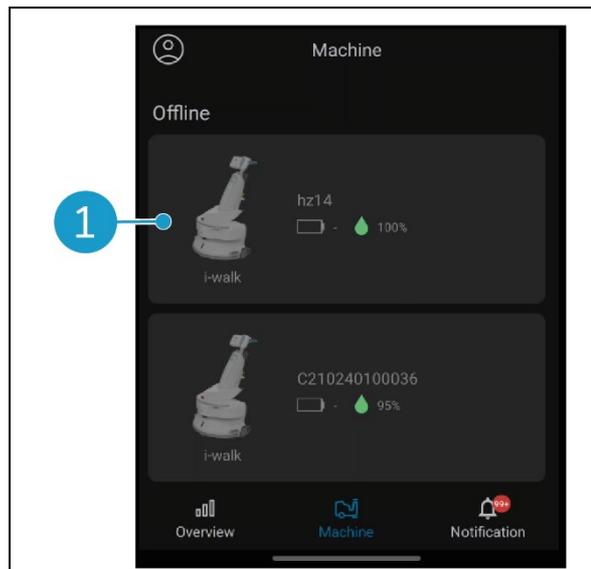


Figura 31

6.5.4 Menu macchina

Il menu Macchina mostra le informazioni su una macchina specifica e consente di modificare la mappa di pulizia di quella macchina.

- Toccare l'icona [Dado] (Figura 32, pos. 1) per modificare la mappa di pulizia. È possibile disegnare sulla mappa per indicare le aree da evitare.
- Toccare il pulsante [Report] (Figura 32, pos. 2) per aprire il Rapporto macchina.
- Toccare il pulsante [Rapporto attività] (Figura 32, pos. 3) per aprire il Rapporto attività.
- Toccare il pulsante [Info macchina] (Figura 32, pos. 4) per visualizzare le informazioni sulla macchina.

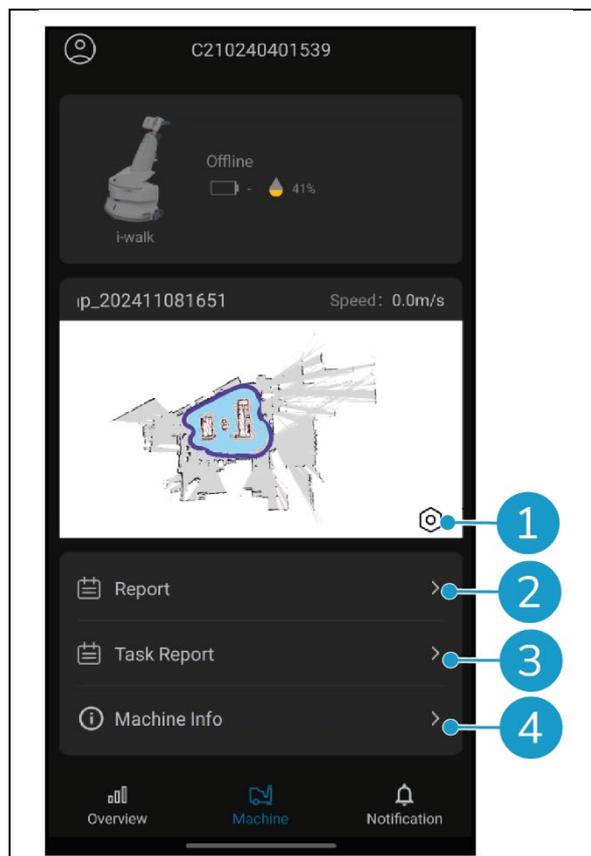


Figura 32



6.5.4.1 Rapporto sulla macchina

Il Rapporto macchina mostra i dati di pulizia, l'area di pulizia e il tempo di pulizia della macchina.

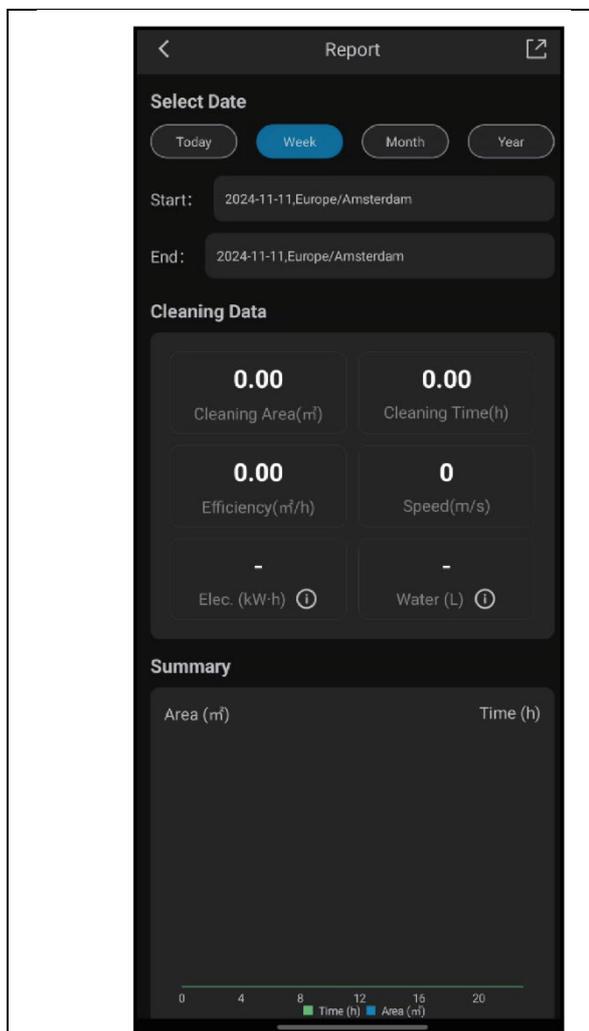


Figura 33

6.5.4.2 Relazione sul compito

Il Rapporto attività mostra informazioni su un'attività di pulizia in corso o completata.

- Toccare il pulsante in alto a destra (Figura 34, pos. 1) per contrassegnare tutti i rapporti correnti come letti e rimuoverli dalla visualizzazione.
- Toccare un rapporto nell'elenco (Figura 34, pos. 2) per aprire la Task View.

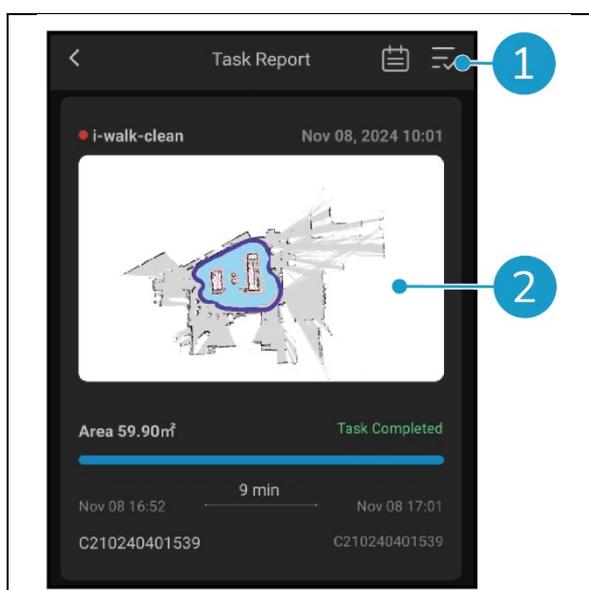


Figura 34



6.5.4.3 Vista dell'attività

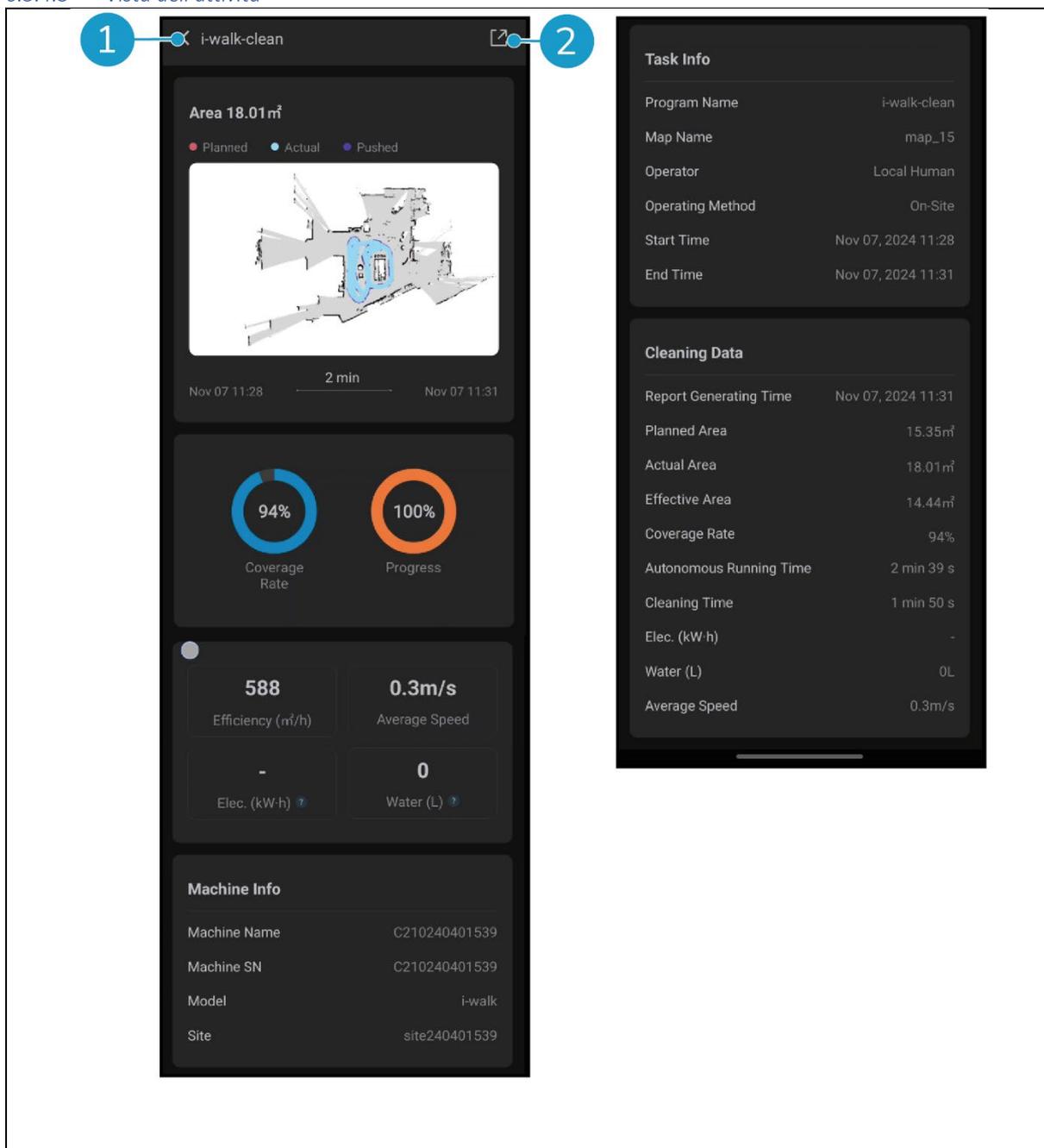


Figura 35

La vista Attività mostra tutte le informazioni relative a un'attività di pulizia, compreso l'avanzamento, le informazioni sulla macchina, le informazioni sull'attività e i dati di pulizia.

- Toccare il pulsante [\[Condividi\]](#) (Figura 35, pos. 2) per condividere o esportare le informazioni sull'attività di pulizia.



6.5.4.4 Informazioni sulla macchina

Il menu Info macchina mostra le informazioni su una macchina, compreso il nome e le versioni hardware e software.

- Toccare il pulsante [Autoverifica] (Figura 36, pos. 1) per eseguire un controllo diagnostico della macchina.
- Toccare [Rimuovi macchina] (Figura 36, pos. 2) per rimuovere la macchina dall'app i-walk.

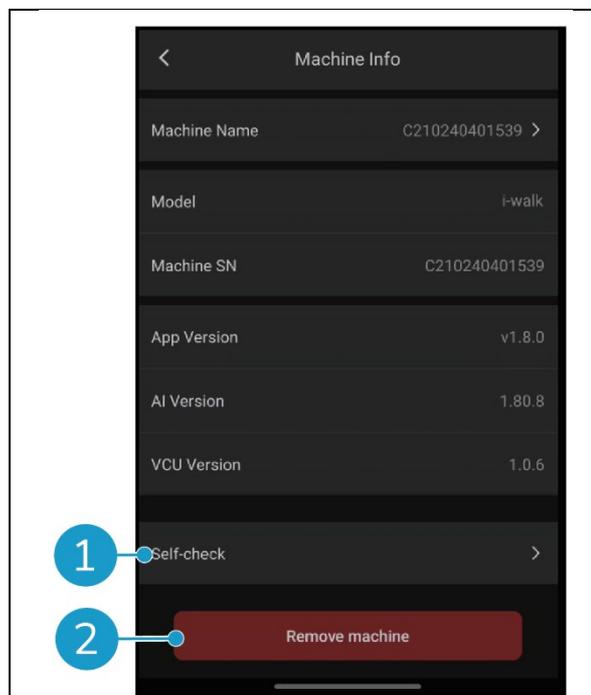


Figura 36

6.5.5 Menu di notifica

Il menu Notifiche mostra un elenco di notifiche da tutte le macchine di un sito.

- Toccare il pulsante in alto a destra (Figura 37, pos. 1) per contrassegnare tutti i rapporti correnti come letti e rimuoverli dalla visualizzazione.
- Toccare una notifica specifica (Figura 37, pos. 2) per visualizzarla in modo più dettagliato.

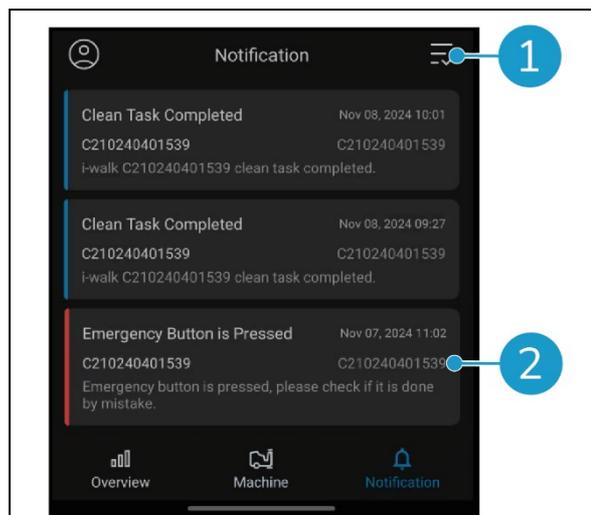


Figura 37



6.5.6 Visualizzazione delle notifiche

Ogni notifica mostra informazioni sulla macchina interessata e alcuni suggerimenti nel caso in cui sia necessario un follow-up.

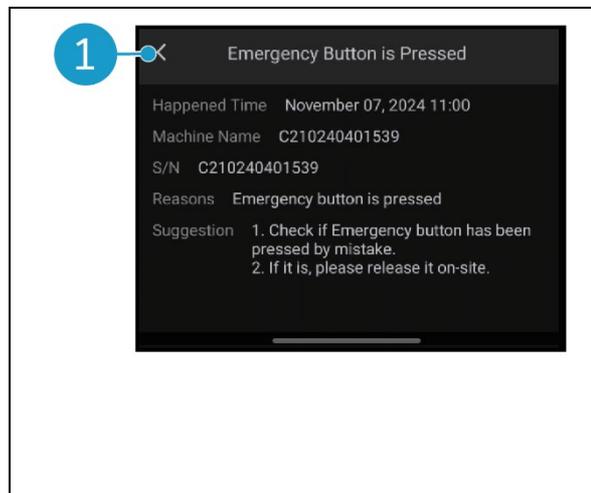


Figura 38

6.6 Eliminazione di un percorso di pulizia

È possibile eliminare anche l'attività Riempimento automatico o Ripetizione auto che è stata collegata a un codice QR.

1. Posizionare i-walk davanti al codice QR. Il pulsante Start/Stop (Figura 39, pos. 1) lampeggia in blu quando il codice QR viene riconosciuto.
2. Tenere premuto il pulsante Annulla (Figura 39, pos. 2) per alcuni secondi. Un segnale acustico confermerà l'eliminazione di un percorso di pulizia.

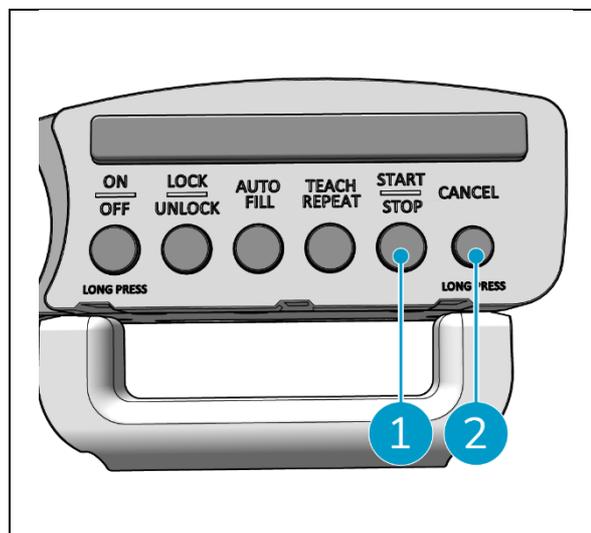


Figura 39

6.7 Svuotamento e riempimento dei serbatoi dell'acqua

Quando il serbatoio dell'acqua pulita di i-mop XL è vuoto, i-walk si arresta automaticamente e la barra luminosa sulla parte anteriore lampeggia in bianco.

1. Sbloccare l'anello di fissaggio di i-walk (Figura 40, pos. 1).
2. Svuotare il serbatoio dell'acqua di scarico di i- mop XL seguendo le istruzioni del manuale di i-mop XL.
3. Riempire il serbatoio dell'acqua pulita di i- mop XL seguendo le istruzioni del manuale di i-mop XL.

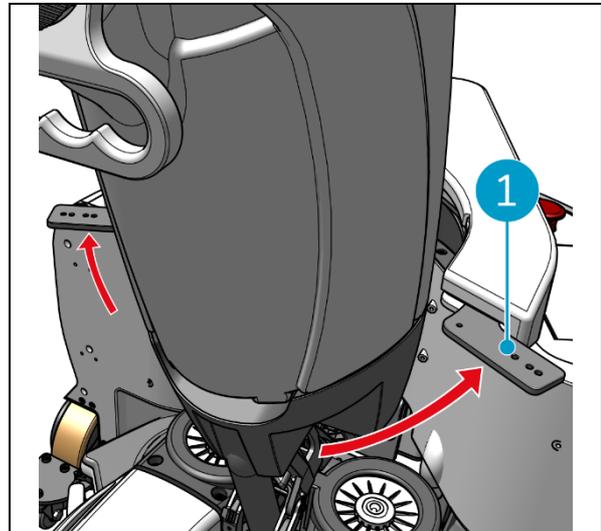


Figura 40

4. Bloccare l'anello di fissaggio dell'i-walk.
5. Premere il pulsante Avvio (Figura 41, pos. 1) sul controller dell'impugnatura per continuare la pulizia per altre sessioni.

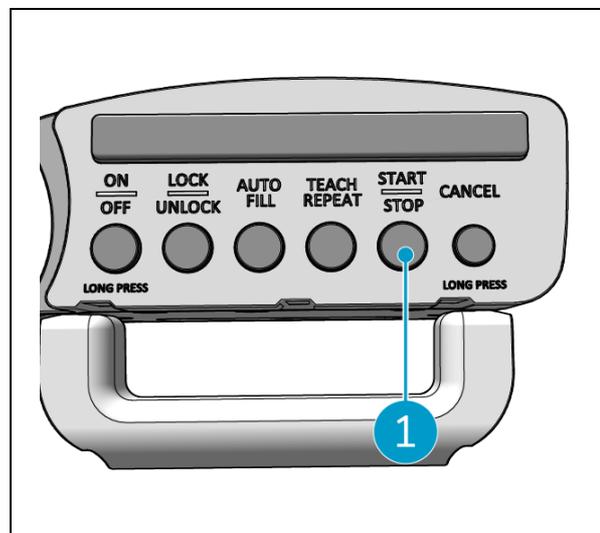


Figura 41

6.8 Mettere in pausa l'i-walk

1. Premere il pulsante di arresto durante il funzionamento per mettere in pausa l'i-walk. Il pulsante di avvio/arresto lampeggia in blu.
2. Premere il pulsante Start per riprendere il lavoro.

6.9 Annullamento di un'attività di pulizia

1. Tenere premuto il pulsante di annullamento per alcuni secondi per annullare l'attività di pulizia in corso. Un segnale acustico confermerà l'annullamento dell'operazione di pulizia.



6.10 Arresto di emergenza

1. In caso di emergenza, premere il pulsante di arresto di emergenza sull'unità principale di i-walk (Figura 42, pos. 1). L'i-walk si arresta e la barra luminosa lampeggia in rosso.

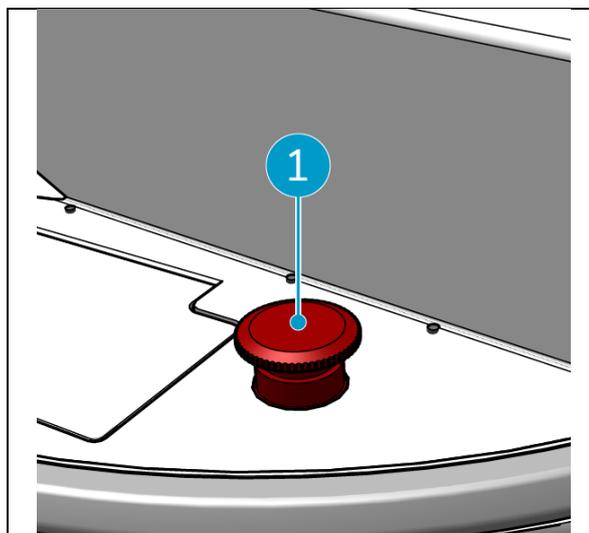


Figura 42

2. Ruotare il pulsante di arresto di emergenza per rilasciarlo. La luce nuda lampeggia in bianco.
3. Premere il pulsante Start sul controller dell'impugnatura per attivare nuovamente la camminata i- .

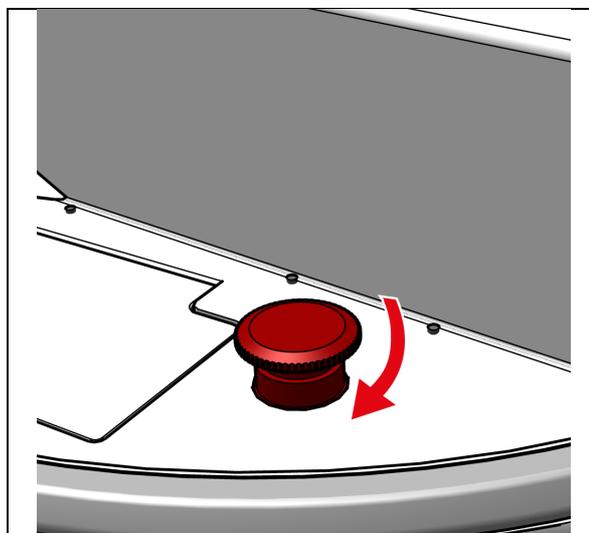


Figura 43



6.11 Spegnere l'i-walk

1. Premere il pulsante di accensione sull'unità principale di i-walk (Figura 5). Figura 5, pos. 13). La luce del pulsante di accensione e la barra luminosa sulla parte anteriore dell'i-walk si spengono.
2. Tenere premuto il pulsante ON/OFF (Figura 44, pos. 1) sul controller dell'impugnatura. Il pulsante lampeggia una volta in rosso e le luci sul controller dell'impugnatura si spengono.

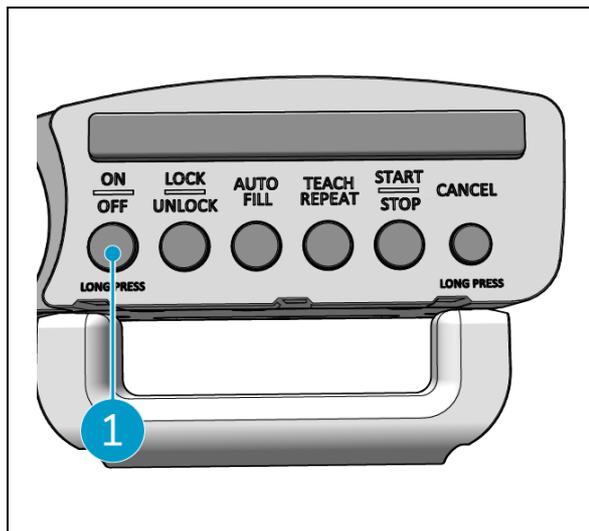


Figura 44

3. Sbloccare l'anello di fissaggio dell'i-walk (Figura 45, pos. 1).
4. Aprire l'anello di fissaggio.

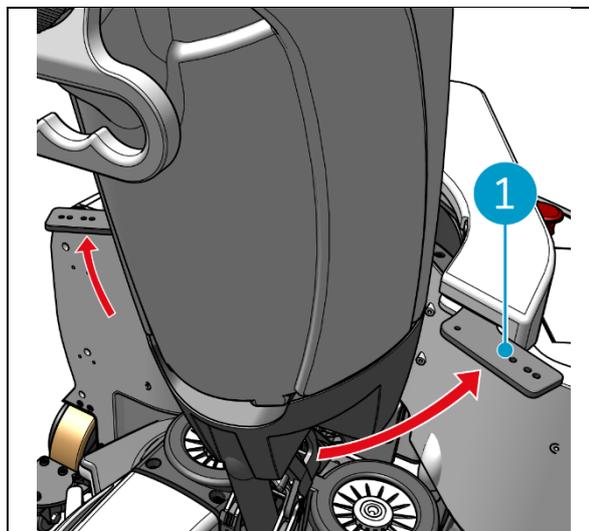


Figura 45

5. Premere il pedale (Figura 46, pos. 1) nella parte inferiore dell'unità principale per staccarla dall'i-mop XL.

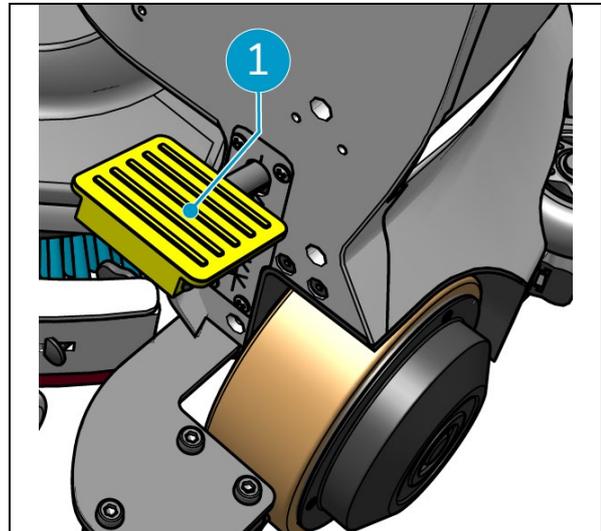


Figura 46

6. Staccare il controller dell'impugnatura (Figura 47, pos. 1) dall'i-mop XL.

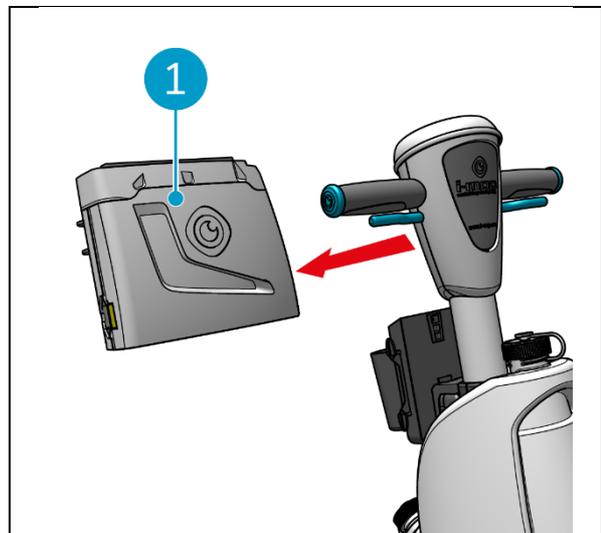


Figura 47

6.12 Collegamento/ripristino del controller della maniglia

Per collegare un nuovo controller della maniglia o ripristinare la connessione, seguire la procedura seguente:

1. Spegnerne l'unità principale di i-walk con il pulsante di accensione (Figura 5, pos. 13).

2. Tenere premuto il pulsante ON/OFF (Figura 48, pos. 1) e il pulsante CANCEL (Figura 48, pos. 2) sul controller dell'impugnatura. Il controller dell'impugnatura emette 3 segnali acustici per indicare che il collegamento è stato eliminato.
3. Accendere l'unità principale con il pulsante di accensione (Figura 5, pos. 13).
4. Premere il paraurti dell'unità principale (Figura 5, pos. 9) due volte. L'i-walk emette diversi segnali acustici, dopodiché la barra luminosa diventa bianca e il segnale acustico si interrompe.

Il controller della maniglia è stato collegato all'unità principale.

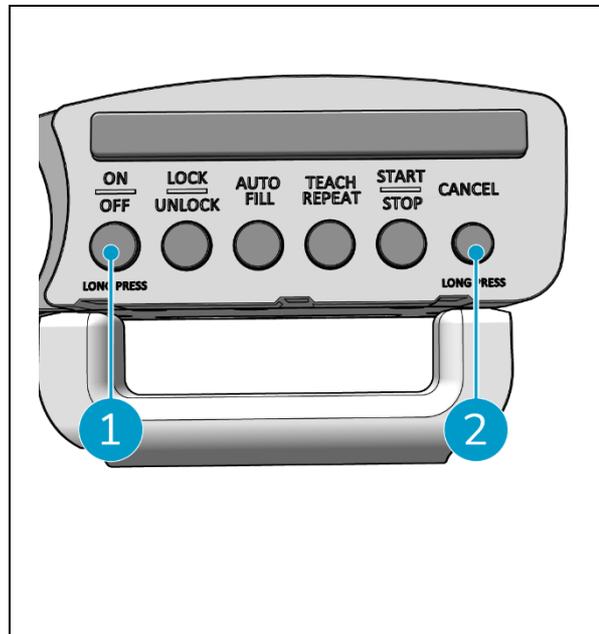


Figura 48

6.13 Pulizia



ATTENZIONE

Rimuovere la batteria prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.

6.13.1 Rimozione della batteria

1. Spegnerne l'i-walk premendo il pulsante di accensione (Figura 5, pos. 13).
2. Aprire il coperchio del vano batterie (Figura 49, pos. 1).
3. Premendo le linguette blu (Figura 49, pos. 3), tirare la batteria (Figura 49, pos. 2) dal vano.
4. Chiudere il coperchio del vano batterie.

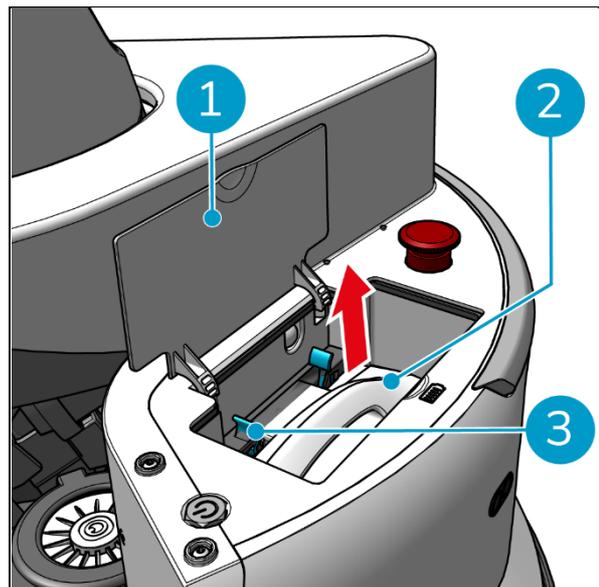


Figura 49

Assicurarsi che la batteria sia caricata mensilmente.



7 Manutenzione



ATTENZIONE

Rimuovere le batterie prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.



ATTENZIONE

Mantenere sempre l'unità principale dell'i-walk in posizione verticale durante le operazioni di pulizia o manutenzione.

7.1 Manutenzione giornaliera

Controllare che i sensori dell'i-walk siano puliti e che le ruote non siano danneggiate.

7.2 Manutenzione bisettimanale

Componente	Azione
Sensori di distanza a ultrasuoni	Controllare che i sensori di distanza a ultrasuoni non siano sporchi.
Sensori di rilevamento della scogliera	Controllare che i sensori del rilevatore di scogliera non siano sporchi.
LiDAR	Controllare che il LiDAR non sia sporco.
Sensore TOF	Controllare che il sensore TOF non sia sporco

7.3 Pulizia supplementare consigliata

Pulire settimanalmente l'esterno di i-walk con un detergente non abrasivo e non solvente o con un panno pulito e umido.

7.4 Raccomandare la durata del servizio

La manutenzione deve essere effettuata da uno dei nostri partner di assistenza. Il primo intervento è consigliato dopo 10.000 ore di lavoro, quando è necessario sostituire le ruote motrici.

8 Risoluzione dei problemi

In caso di problemi durante l'uso di i-walk, leggere prima questo capitolo. Si compone di due sezioni:

- Sezione 8.1 che descrive i problemi più comuni nell'utilizzo di i-walk.
- Sezione 8.2 che descrive le segnalazioni di guasto sul display dell'i-walk.



8.1 Problemi

Problema	Causa	Soluzione
i-walk offline	i-walk è spento e/o l'app non è connessa a i-walk	1. Verificare se la scheda sim è funzionante in un altro dispositivo.
Impossibile accendere/spegnere l'i-walk	Il livello di potenza di i-walk è basso o c'è un errore nel sistema di alimentazione.	1. (Ri)caricare o sostituire la batteria. 2. Se questo non aiuta: contattare il servizio clienti.
Errori di guida	il radar laser i-walk e/o la telecamera a luce strutturata sono sporchi	Pulire le superfici dei sensori con un panno privo di polvere. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
	Il motore di azionamento attiva la protezione contro le sovratemperature	Mettere in pausa l'attività e attendere che la temperatura del motore di azionamento si stabilizzi.
	i-walk sta sbandando	Spostate l'i-walk in un luogo con meno macchie d'acqua sul terreno.

8.2 Problemi di guasto

Prompt	Sintomo del dispositivo	Causa	Soluzione
Pulsante di arresto di emergenza premuto	La spia è sempre rossa	Pulsante di arresto di emergenza premuto	1. Verificare se il pulsante di arresto di emergenza è stato premuto accidentalmente. 2. Se non vi sono rischi per la sicurezza, ripristinare il pulsante di arresto di emergenza.
i-mop ha smesso di funzionare	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	i-mop ha smesso di funzionare	1. Controllare l'i-mop. 2. Se non ci sono problemi, riprendere l'attività autonoma.
serbatoio dell'acqua i-mop vuoto	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	i-walk funziona ininterrottamente per 15 minuti	1. Riempire il serbatoio dell'acqua e svuotare il serbatoio di recupero per i-mop. 2. Riprendere l'attività autonoma.



Timeout di permanenza	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	i-walk rimane troppo a lungo nello stesso posto	<ol style="list-style-type: none">1. Riprendere l'attività autonoma.2. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore LiDAR	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	LiDAR nessun dato	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore della telecamera di profondità sinistra	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Telecamera di profondità sinistra nessun dato	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore della telecamera di profondità in avanti	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Telecamera di profondità anteriore nessun dato	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore della telecamera di profondità destra	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Telecamera di profondità destra nessun dato	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore IMU	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	IMU nessun dato	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore del controllore 1	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Errore di comunicazione interna del controllore	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore del controllore 2	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Errore di comunicazione interna del controllore	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Errore del controllore 3	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Errore di comunicazione interna del controllore	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Gestire l'interruzione della comunicazione	Sospendere automaticamente un'attività autonoma	Gestire la comunicazione interrotta	<ol style="list-style-type: none">1. Riavviare la macchina.2. Riavviare il task autonomo.



3. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.

9 Disattivazione e smaltimento



ATTENZIONE

È responsabilità del proprietario di i-walk smaltire il prodotto in modo responsabile.

Alla fine del ciclo di vita, l'i-walk contiene ancora risorse preziose e deve essere smaltito secondo le leggi e le normative locali in materia di riciclaggio delle apparecchiature elettriche.



Prima dello smaltimento, si prega di:

1. Rimuovere la batteria per smaltirla separatamente, vedere la sezione 6.13.1.

CONSIGLIO:

In alternativa, conservare la batteria o le batterie per utilizzarle in un altro apparecchio i-team.

2. Smaltire tutti gli articoli secondo le leggi e le normative locali.



10 Allegati

10.1 Certificato CE



10.2 Specifiche tecniche

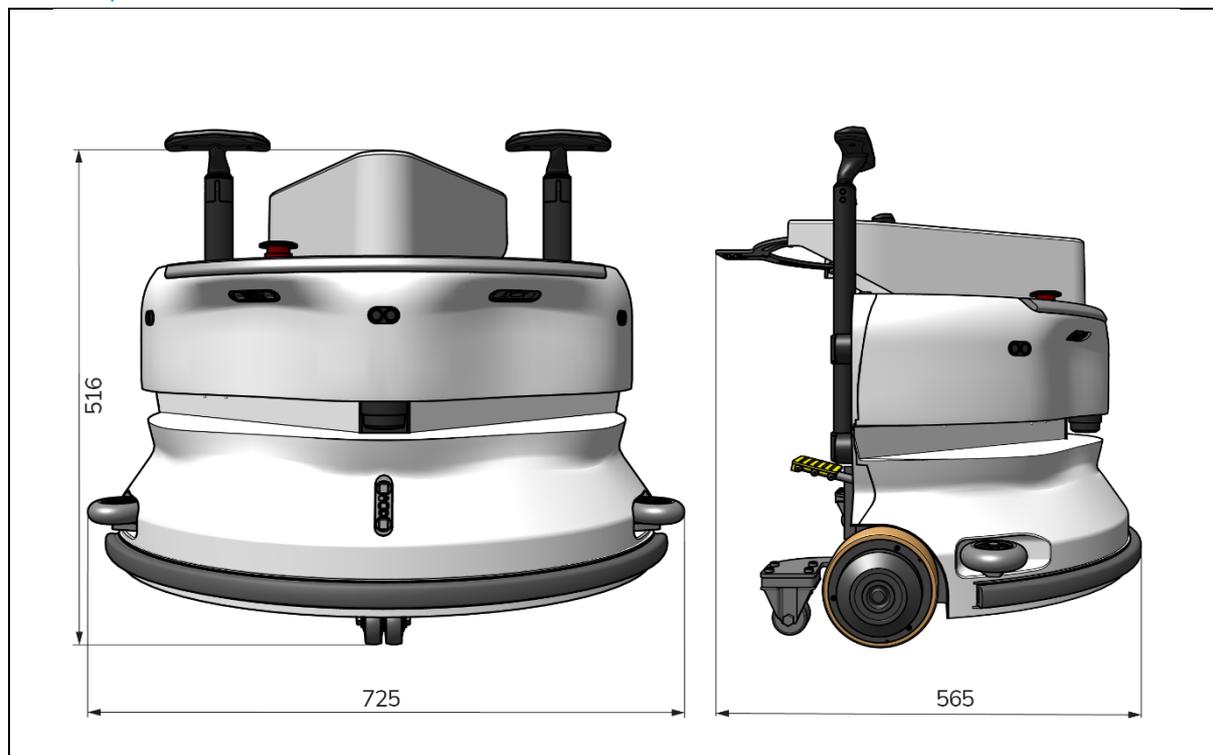


Figura 50

Prestazioni teoriche:	1325 m ² /h
Durata della batteria:	~ 4 ore (1x i-power 9) ~ 7 ore (1x i-power 14)
Sensori:	LiDAR 2D (x1) Sensore TOF 3D (x3) Sensore a ultrasuoni (x3) Striscia paraurti (x1) Protezione della coppia del motore di azionamento
Campo d'azione del sensore:	Fino a 50 m al 90% di riflettività Fino a 15 m al 15% di riflettività
Velocità operativa:	0,8 m/s
Peso:	22 kg
Dimensioni (L x L x A):	725 x 565 x 516 mm
Caratteristiche:	Evitare gli ostacoli (riempimento automatico) Sistema di gestione della flotta Connettività Wifi Scheda Sim



10.3 La storia di i

Non si tratta solo di macchine per la pulizia.

Si tratta del benessere delle persone e del pianeta.

Siamo entusiasti della pulizia, entusiasti della sostenibilità e impegnati con tutto il cuore a continuare a innovare.

Crediamo che una pulizia efficace sia più della semplice rimozione dello sporco. Significa garantire la salute e la sicurezza delle persone, rendendo il lavoro più facile, semplice, efficiente e persino divertente. Significa ottenere risultati coerenti in tutto il mondo, proteggendo il mondo. E significa creare partnership per far crescere la nostra forza globale per una pulizia migliore. Dopo tutto, ci vuole una squadra.

L'i-team.

Made Blue

Utilizzando i nostri prodotti, i vostri partner, clienti e utenti riducono l'impronta idrica e contribuiscono positivamente alla disponibilità di acqua nel mondo. Per questo, collaboriamo con Made Blue. Ogni giorno in cui un i-walk viene acceso, Made Blue garantisce a qualcun altro sul pianeta l'accesso all'acqua potabile. Per ogni litro che l'i-walk i-walk viene utilizzato durante le operazioni, l'i-team e Made Blue forniscono acqua potabile pulita in un paese in via di sviluppo. Il pianeta è un posto bellissimo con oltre 7 miliardi di persone. Gli esseri umani hanno bisogno di acqua per vivere, respirare e godersi la vita. Nel mondo 2,7 miliardi di persone soffrono di carenza di acqua potabile. Per 780 milioni di persone questa situazione è permanente e ogni anno 3,5 milioni di persone muoiono per questo motivo. Ecco perché Made Blue investe in progetti nei Paesi in via di sviluppo. Noi siamo un partner orgoglioso di Made Blue. Made Blue rispecchia l'acqua utilizzata da i-team per creare acqua pulita nei Paesi in via di sviluppo. 1 litro per 1 litro.



Accesso all'acqua potabile per tutti.



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Paesi Bassi

Telefono: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com

