



# Manuale dell'operatore HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS

Prima di usare la macchina, leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.



IT, Italiano

---

# Sommario

---

<b>1 Introduzione</b>	
1.1 Supporto.....	3
1.2 Descrizione del sistema.....	3
1.3 Descrizione del prodotto.....	3
1.4 Panoramica del sistema.....	4
1.5 Panoramica del prodotto.....	5
1.6 Simboli riportati sul prodotto.....	5
1.7 Simboli sulla batteria.....	6
1.8 Simboli nell'app Automower® Connect.....	6
1.9 Istruzioni generali del manuale.....	7
<b>2 Sicurezza</b>	
2.1 Informazioni sulla sicurezza.....	8
2.2 Definizioni di sicurezza.....	9
2.3 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento.....	9
<b>3 Installazione</b>	
3.1 Introduzione - Installazione.....	13
3.2 Componenti principali per l'installazione.....	13
3.3 Preparazione all'installazione.....	13
3.4 Analisi della posizione della stazione di riferimento.....	13
3.5 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica.....	13
3.6 Esame della collocazione dell'alimentatore.....	14
3.7 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa.....	15
3.8 Installazione del prodotto.....	16
3.9 Impostazioni.....	21
<b>4 Utilizzo</b>	
4.1 Interruttore principale.....	25
4.2 Avviamento del prodotto.....	25
4.3 Selezione della modalità operativa Avvio.....	25
4.4 Modalità operativa - Parcheggio.....	26
4.5 Arresto del prodotto.....	26
4.6 Spegnimento del prodotto.....	26
4.7 Ricarica della batteria.....	26
<b>5 Manutenzione</b>	
5.1 Introduzione - Manutenzione.....	27
5.2 Pulire il prodotto.....	27
5.3 Sostituzione delle lame.....	28
5.4 Sostituzione delle spazzole per ruote.....	28
5.5 Batteria.....	28
5.6 Manutenzione invernale.....	29
<b>6 Ricerca guasti</b>	
6.1 Introduzione - Ricerca guasti.....	30
6.2 Messaggi di errore.....	30
6.3 Messaggi informativi e di avvertenza.....	36
6.4 Spia LED della stazione di ricarica.....	37
6.5 Spia LED sul prodotto.....	37
6.6 Sintomi.....	38
<b>7 Trasporto, stoccaggio e smaltimento</b>	
7.1 Trasporto.....	40
7.2 Rimessaggio.....	40
7.3 Smaltimento.....	40
<b>8 Dati tecnici</b>	
8.1 Dati tecnici.....	41
8.2 Marchi registrati.....	43
<b>9 Garanzia</b>	
9.1 Condizioni di garanzia.....	44
<b>10 Dichiarazione di conformità UE</b>	

# 1 Introduzione

**Numero di serie:**

**Codice prodotto:**

**Codice PIN:**

Il numero di serie e il codice prodotto si trovano sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto e sulla confezione del prodotto.

- Registrare il prodotto sul sito [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Immettere il numero di serie del prodotto, il codice prodotto e la data di acquisto per registrare il prodotto.

## 1.1 Supporto

Per assistenza sul prodotto, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

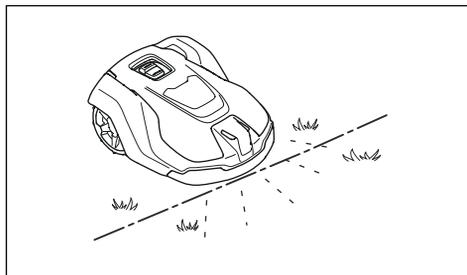
## 1.2 Descrizione del sistema

Il sistema EPOS include un robot tagliaerba, una stazione di ricarica e una stazione di riferimento. Il robot tagliaerba e la stazione di riferimento ricevono i segnali satellitari per posizionare correttamente il robot tagliaerba. La stazione di riferimento è ferma e invia i dati di correzione al robot tagliaerba per ottenere una posizione precisa per il robot tagliaerba. L'area di lavoro virtuale per il prodotto viene realizzata nell'app Automower® Connect. Per creare una mappa nell'app, il prodotto viene avviato e vengono aggiunti dei punti di passaggio. Fare riferimento a *Panoramica del sistema alla pagina 4*.

## 1.3 Descrizione del prodotto

**Nota:** Husqvarna aggiorna regolarmente l'aspetto e il funzionamento dei prodotti. Fare riferimento a *Supporto alla pagina 3*.

Il prodotto è un robot rasaerba. Il prodotto dispone di una fonte di alimentazione a batteria e taglia l'erba automaticamente, alternando continuamente il taglio alla ricarica. Lo schema di movimento è casuale, il che significa che il prato viene tagliato in modo uniforme e con minore usura. Il confine virtuale indica l'area di lavoro in cui il prodotto può funzionare. Il ricevitore satellitare del prodotto rileva quando si avvicina al confine virtuale. Quando il prodotto incontra un ostacolo o si avvicina al confine virtuale, sceglie una nuova direzione.



L'operatore seleziona le impostazioni di funzionamento nell'app Automower® Connect. L'app mostra le impostazioni di funzionamento selezionate e selezionabili e la modalità di funzionamento del prodotto.

### 1.3.1 Tecnica di taglio

Il prodotto è privo di emissioni, facile da usare e consente di risparmiare energia. La tecnica di taglio frequente migliora la qualità dell'erba e riduce l'uso di fertilizzanti. Non è necessario raccogliere l'erba.

### 1.3.2 Ricerca stazione di ricarica

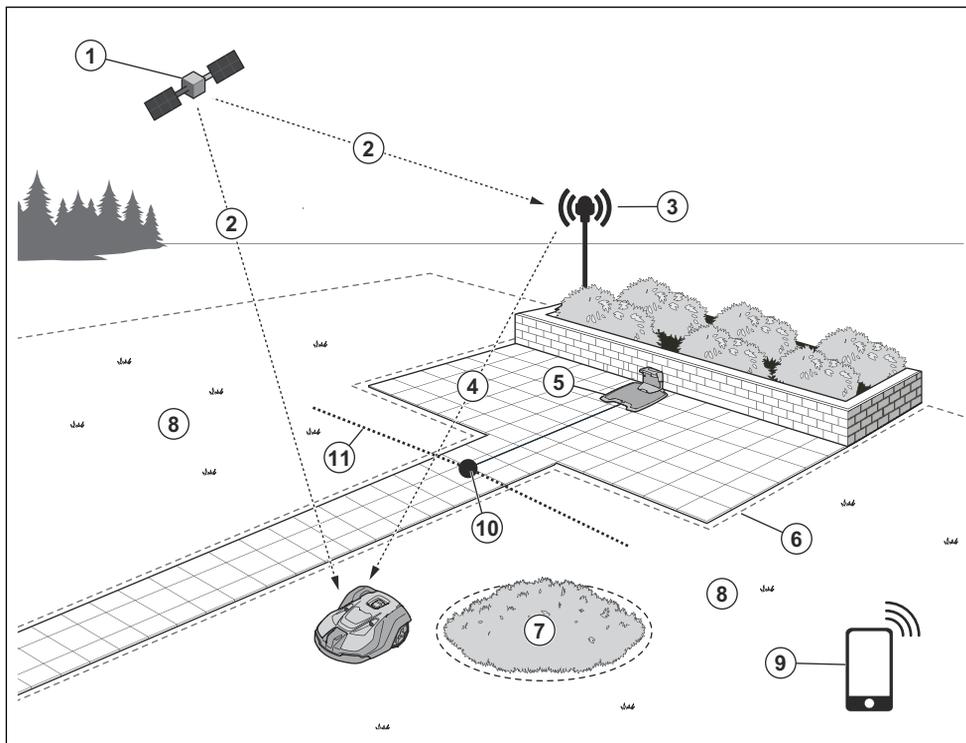
Il prodotto funziona fino a quando lo stato di carica della batteria non è basso, quindi si sposta per raggiungere la stazione di ricarica. Il prodotto utilizza il sistema di guida EPOS per trovare la stazione di ricarica. Il sistema di guida EPOS utilizza i segnali satellitari per individuare un percorso verso la stazione di ricarica che riduca l'usura del prato.

### 1.3.3 Connettività

Husqvarna Fleet Services™ è una soluzione cloud disponibile come app e su [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). È possibile aggiungere tutti i prodotti a Husqvarna Fleet Services™ per ottenere una panoramica dei prodotti e controllarli con l'app. Fare riferimento a *Husqvarna Fleet Services™ alla pagina 17*.

Automower® Connect è un'app che può essere utilizzata per installare il prodotto e per selezionarne le impostazioni operative. Fare riferimento a *Automower® Connect alla pagina 17*.

## 1.4 Panoramica del sistema

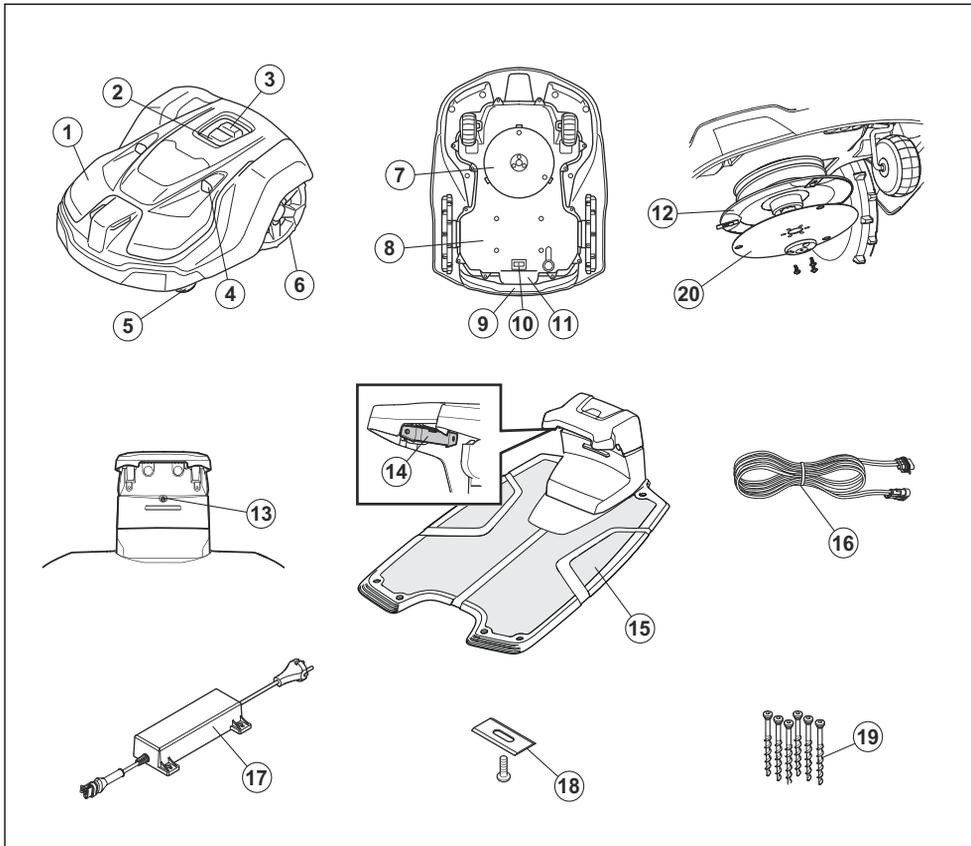


- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. Satelliti                            | 7. Zona da evitare                 |
| 2. Segnali satellitari                  | 8. Area di lavoro                  |
| 3. Stazione di riferimento <sup>1</sup> | 9. Dispositivo mobile <sup>2</sup> |
| 4. Dati di correzione                   | 10. Punto di aggancio              |
| 5. Stazione di ricarica                 | 11. Percorso di trasferimento      |
| 6. Confine virtuale                     |                                    |

<sup>1</sup> Non incluso.

<sup>2</sup> Non incluso.

## 1.5 Panoramica del prodotto



1. Scocca
2. Spia LED del prodotto
3. Pulsante STOP/START
4. Sensori a ultrasuoni
5. Ruote anteriori
6. Ruote posteriori
7. Apparato di taglio
8. Scatola telaio con elettronica, batteria e motori
9. Impugnatura
10. Interruttore principale
11. Targhetta dati di funzionamento (compreso il codice di identificazione del prodotto)
12. Disco lame
13. Spia LED della stazione di ricarica
14. Lamelle di contatto

15. Stazione di ricarica
16. Cavo a bassa tensione
17. Alimentatore<sup>3</sup>
18. Lame extra
19. Viti per il fissaggio della stazione di ricarica

## 1.6 Simboli riportati sul prodotto

Questi simboli sono riportati sul prodotto. Osservarli attentamente.

<sup>3</sup> L'aspetto può essere diverso a seconda del modello.



**AVVERTENZA:** leggere le istruzioni d'uso prima di avviare il prodotto.



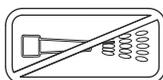
**AVVERTENZA:** disabilitare il prodotto prima di lavorare su di esso o sollevarlo.



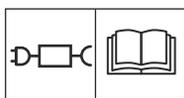
**AVVERTENZA:** mantenere una distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.



**AVVERTENZA:** non salire sul prodotto. Non avvicinare le mani o i piedi al prodotto o sotto di esso.



Per la pulizia del prodotto, non utilizzare dispositivi di lavaggio ad alta pressione né acqua corrente.



Utilizzare un alimentatore rimovibile come riportato sulla targhetta accanto al simbolo.



Il presente prodotto è conforme alle direttive UE vigenti.



Il presente prodotto è conforme alle direttive UK vigenti.



Non è consentito smaltire questo prodotto come normale rifiuto domestico. Accertarsi che il prodotto sia riciclato nel rispetto dei requisiti di legge locali.



Il telaio contiene componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ESD). Il telaio deve inoltre essere chiuso in modo professionale. Per questi motivi, il telaio può essere aperto esclusivamente da tecnici dell'assistenza autorizzati. Una guarnizione rotta può invalidare totalmente o in parte la garanzia.



Il cavo a bassa tensione non deve essere accorciato, allungato o giuntato.

Non utilizzare un trimmer vicino al cavo a bassa tensione. Prestare la massima attenzione durante la rifinitura dei bordi dove sono posizionati i cavi.

## 1.7 Simboli sulla batteria



**AVVERTENZA:** Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, in caso di cortocircuito o maneggiate in modo approssimativo. Non esporre ad acqua, fiamme o temperature elevate.



Leggere le istruzioni dell'utente.



Non gettare la batteria nel fuoco e non esporla a una fonte di calore.



Non immergere la batteria in acqua.

## 1.8 Simboli nell'app Automower® Connect



Mostra la potenza del segnale radio che il prodotto riceve dalla stazione di riferimento.

Lo stato è "EPOS confermato". Il prodotto ha una posizione e una direzione precise. Ciò è necessario per azionare automaticamente il prodotto e per installare gli oggetti della mappa.



Lo stato è "azione EPOS necessaria". Il prodotto ha una posizione precisa, ma è necessario utilizzarlo manualmente o automaticamente per ottenere una direzione precisa.



Lo stato è "ricerca EPOS in corso". Il prodotto non ha una posizione precisa e cerca i segnali satellitari e i dati di correzione per ottenere una posizione precisa.



## 1.9 Istruzioni generali del manuale

Per facilitare la consultazione, nel manuale operatore vengono adottate le convenzioni tipografiche seguenti:

- Il testo in *corsivo* è contenuto nell'app Automower® Connect o rimanda a un'altra sezione del manuale operatore.
- Il testo scritto in **grassetto** si riferisce ai pulsanti presenti sul prodotto o in appDrive.

### 2.1 Informazioni sulla sicurezza

#### **2.1.1 IMPORTANTE. LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO. CONSERVARE COME RIFERIMENTO FUTURO**

L'operatore è responsabile per eventuali incidenti o pericoli causati ad altre persone o ai loro beni.

Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali (che potrebbero compromettere un uso sicuro del prodotto), oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllate o siano state istruite durante l'utilizzo da una persona responsabile della loro sicurezza.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non abbiano esperienza o conoscenze previe, a patto che abbiano ricevuto assistenza o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e purché ne comprendano i rischi. Alcune normative locali possono limitare l'età dell'operatore. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.

Non collegare mai l'alimentatore a una presa di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati. I cavi danneggiati o usurati aumentano il rischio di scosse elettriche.

Caricare la batteria solo nella stazione di ricarica in dotazione. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di perdite di elettroliti, sciacquare immediatamente con acqua/agente neutralizzante. Consultare un medico se l'elettrolita entra a contatto con gli occhi.

Utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con batterie non originali. Non utilizzare batterie non ricaricabili.

L'apparecchio deve essere scollegato dalla rete di alimentazione durante la rimozione della batteria.



**AVVERTENZA:** il prodotto può essere pericoloso se utilizzato in modo inappropriato.



**AVVERTENZA:** Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



**AVVERTENZA:** non utilizzare il prodotto se nell'area di lavoro sono presenti persone, specialmente bambini, o animali.



**ATTENZIONE:** Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

**Nota:** Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

## 2.3 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento

### 2.3.1 Utilizzo



**AVVERTENZA:** Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. A motore acceso, non avvicinare mai le mani o i piedi al prodotto o sotto di esso.

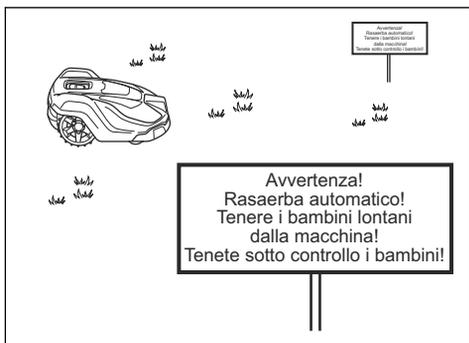
- Il prodotto può essere utilizzato solo con le apparecchiature raccomandate dal produttore. Qualsiasi altro tipo di utilizzo è da considerarsi improprio. Attenersi scrupolosamente alle istruzioni del produttore relative a funzionamento e manutenzione.
- Il prodotto può essere utilizzato, sottoposto a manutenzione e riparato solo da persone che abbiano totale dimestichezza con le sue specifiche caratteristiche e norme di sicurezza. Prima di usare il prodotto, leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.
- Non è consentito modificare il design originale del prodotto. Tutte le modifiche sono a rischio e pericolo dell'utente.
- Per evitare danni al prodotto e incidenti a veicoli e persone, non installare aree di lavoro e percorsi di trasferimento in spazi pubblici.
- I segnali di avvertenza devono essere collocati intorno all'area di lavoro se il prodotto viene utilizzato nelle aree pubbliche. La segnaletica dovrà avere il seguente testo: **Avvertenza! Robot rasaerba! Tenersi lontano dalla macchina! Tenere sotto controllo i bambini!**



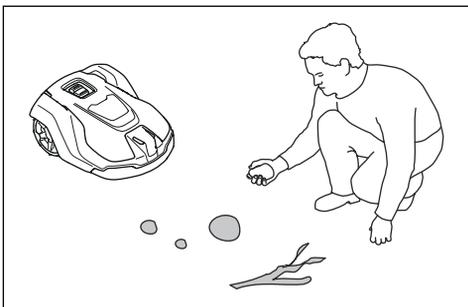
**AVVERTENZA:** In caso di lesioni o incidenti, rivolgersi a un medico.

## 2.2 Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



- Utilizzare la modalità di parcheggio, fare riferimento a *Parchegg. fino a nuovo ordine alla pagina 26* o spegnere il prodotto se persone, in particolar modo bambini, o animali si trovano nell'area di lavoro. Fare riferimento a *Spegnimento del prodotto alla pagina 26*. Si consiglia di programmare il prodotto per l'uso durante gli orari nei quali nell'area non vengono svolte attività. Tenere presente che alcune specie, ad es. i ricci, sono attive di notte. Potenzialmente questi possono essere danneggiati dal prodotto. Fare riferimento a *Programma alla pagina 22*.
- Non installare la stazione di ricarica, inclusi gli accessori, in una posizione pari o inferiore a 60 cm di distanza da qualsiasi materiale combustibile. Non installare l'alimentatore in ambienti facilmente infiammabili. In caso di malfunzionamento, può verificarsi il surriscaldamento della stazione di ricarica e dell'alimentatore, con un potenziale rischio di incendio.
- Controllare che sul prato non siano presenti oggetti estranei come pietre, rami, attrezzi o giocattoli. Se le lame colpiscono oggetti estranei, possono danneggiarsi. Spegnere sempre il prodotto prima di rimuovere un'ostruzione. Prima di riavviare il prodotto, verificare che non sia danneggiato. Fare riferimento a *Spegnimento del prodotto alla pagina 26*.



- Se il prodotto comincia a vibrare in maniera anomala, Spegnere sempre il prodotto e verificare

che non sia danneggiato prima di riavvialo. Fare riferimento a *Spegnimento del prodotto alla pagina 26*.

- Accendere il prodotto attenendosi alle istruzioni. Quando il prodotto è acceso, accertarsi di tenere mani e piedi lontani dalle lame in rotazione. Non mettere mai mani o piedi sotto il prodotto.
- Non toccare le parti pericolose in movimento, come ad esempio il disco lame, se non sono completamente arrestate.
- Non sollevare mai il prodotto né spostarlo in giro quando è acceso.
- Evitare di far entrare il prodotto in collisione con persone o animali. Se una persona o un animale si trova sul percorso del prodotto, fermarlo immediatamente. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 26*.
- Non collocare alcun oggetto sul prodotto, sulla stazione di ricarica o sulla stazione di riferimento.
- In caso di guasto della protezione, del disco lame o della scossa, non consentire l'utilizzo del prodotto. Inoltre, non utilizzarlo in caso di lame, viti, dadi o cavi difettosi. Non collegare mai un cavo danneggiato o toccare un cavo danneggiato prima che venga scollegato dall'alimentazione.
- Non utilizzare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Spegnere il prodotto quando non è in uso. Il prodotto può essere avviato solo dopo aver inserito il codice PIN corretto.
- Non correre quando si utilizza il prodotto manualmente con appDrive. Camminare sempre, accertarsi di trovarsi in una condizione di stabilità sui pendii e accertarsi di mantenere sempre l'equilibrio.
- Il prodotto non deve mai essere utilizzato quando è in funzione un irrigatore. In questo caso, utilizzare la funzione *Programma* in modo che il prodotto e l'irrigatore non funzionino mai contemporaneamente. Fare riferimento a *Programma alla pagina 22*.
- Husqvarna non garantisce la completa compatibilità tra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless, quali telecomandi, trasmettitori radio o simili.
- L'allarme integrato è molto rumoroso. Prestare attenzione, soprattutto se il prodotto è utilizzato in ambienti chiusi.
- La temperatura di esercizio e immagazzinamento è 0-50 °C / 32-122 °F. L'intervallo di temperatura per la carica è 0-45 °C / 32-113 °F. Temperature troppo elevate potrebbero causare danni al prodotto.

### 2.3.2 Sicurezza batterie



**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, esposte all'acqua, fuoco o a temperature elevate o in caso di cortocircuito. Maneggiare attentamente la batteria, non smontarle, aprirla ed evitare qualsiasi tipo di sollecitazione elettrica o meccanica impropria. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.
- Ricaricare il prodotto nella stazione di ricarica del prodotto. Un funzionamento non corretto del prodotto può causare un surriscaldamento eccessivo della batteria. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche o fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di contatto con liquidi corrosivi sulla pelle, rimuovere immediatamente il liquido corrosivo con acqua. In caso di contatto con gli occhi di un liquido corrosivo, consultare un medico.
- Per ulteriori informazioni sulla batteria, fare riferimento a *Batteria alla pagina 28*.

### 2.3.3 Come sollevare e spostare il prodotto

Per spostare in sicurezza il prodotto da o nell'area di lavoro, è possibile sollevarlo o azionarlo con appDrive. Fare riferimento a *Come sollevare il prodotto alla pagina 11* e *appDrive alla pagina 25*.



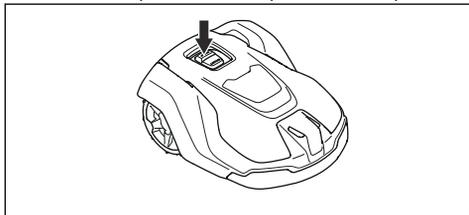
**AVVERTENZA:** Il prodotto deve essere spento prima di essere sollevato. Il prodotto è disabilitato quando l'**interruttore principale** è in posizione 0.



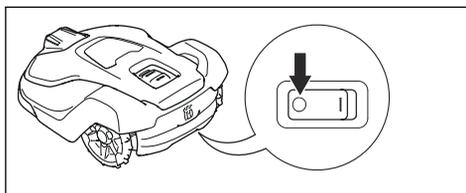
**ATTENZIONE:** Non sollevare il prodotto quando è parcheggiato nella stazione di ricarica. Ciò può danneggiare la stazione di ricarica e/o il prodotto. Premere **STOP** ed estrarre il prodotto dalla stazione di ricarica prima di sollevarlo.

#### 2.3.3.1 Come sollevare il prodotto

1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto.



2. Portare l'**interruttore principale** in posizione 0.



3. Trasportare il prodotto per il manubrio con il disco delle lame lontano dal corpo.

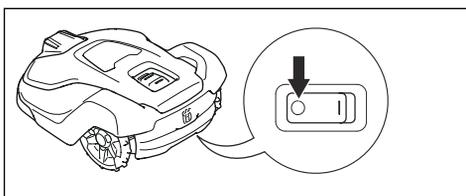


### 2.3.4 Manutenzione



**AVVERTENZA:** quando il prodotto è capovolto, l'**interruttore principale** deve essere sempre in posizione 0.

L'**interruttore principale** deve essere impostato in posizione 0 prima di qualsiasi lavoro sul telaio del prodotto, come ad esempio la pulizia o la sostituzione delle lame.



**ATTENZIONE:** per la pulizia del prodotto, della stazione di ricarica e della stazione di riferimento, non utilizzare mai dispositivi di lavaggio ad alta pressione, né acqua corrente. Non utilizzare mai solventi per la pulizia.

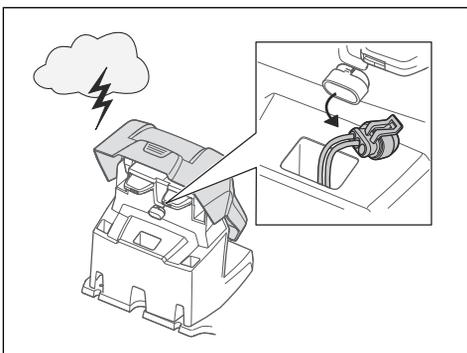


**ATTENZIONE:** utilizzare la spina per scollegare la stazione di ricarica prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione della stazione di ricarica.

---

Controllare ogni settimana il prodotto e sostituire le parti danneggiate o usurate. Fare riferimento a *Manutenzione alla pagina 27*.

### 2.3.5 In caso di temporale



Per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici del prodotto e della stazione di ricarica, si consiglia di scollegare gli alimentatori della stazione di ricarica e della stazione di riferimento in caso di rischio di temporali. Collegare nuovamente gli alimentatori quando non vi è alcun rischio di temporali.

## 3 Installazione

### 3.1 Introduzione - Installazione



**AVVERTENZA:** Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di installare il prodotto.



**ATTENZIONE:** Utilizzare pezzi di ricambio originali e materiale di installazione.

**Nota:** Per ulteriori informazioni sull'installazione, fare riferimento a [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 3.2 Componenti principali per l'installazione

L'installazione include i seguenti componenti:

- Un robot rasaerba che taglia automaticamente il prato.
- Una stazione di ricarica che carica il prodotto.
- Un alimentatore collegato alla stazione di ricarica a una presa di corrente da 100-240 V.
- Una stazione di riferimento<sup>4</sup> che riceve i segnali satellitari e invia i dati di correzione al robot rasaerba.
- Un dispositivo mobile con l'app Automower® Connect per configurare l'installazione e le impostazioni del prodotto.

### 3.3 Preparazione all'installazione



**ATTENZIONE:** Le buche con l'acqua nel prato possono causare danni al prodotto.



**ATTENZIONE:** leggere il capitolo relativo all'installazione prima di procedere con l'installazione.

- Fare uno schema della zona di lavoro e includere tutti gli ostacoli. In questo modo è più facile individuare la migliore posizione per la stazione di ricarica, la stazione di riferimento e i confini virtuali.
- Contrassegnare sullo schema il punto in cui posizionare la stazione di ricarica, la stazione di riferimento, il punto di manutenzione, i percorsi di trasferimento e i confini virtuali per le aree di lavoro e le zone da evitare.

- Accertarsi che il cielo sia completamente visibile dall'area di lavoro in cui il prodotto è in funzione.
- Riempire le buche nel prato.
- Tagliare l'erba prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 10 cm / 4 poll.

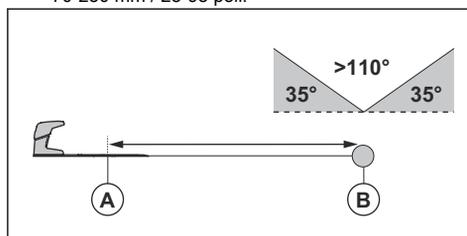
**Nota:** le prime settimane successive all'installazione, il livello acustico durante il taglio dell'erba può essere maggiore del solito. Il livello sonoro diminuisce dopo un po' di tempo.

### 3.4 Analisi della posizione della stazione di riferimento

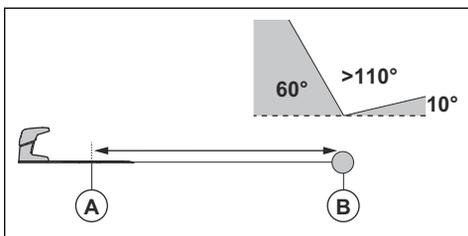
Leggere e comprendere le istruzioni su dove posizionare la stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.

### 3.5 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica

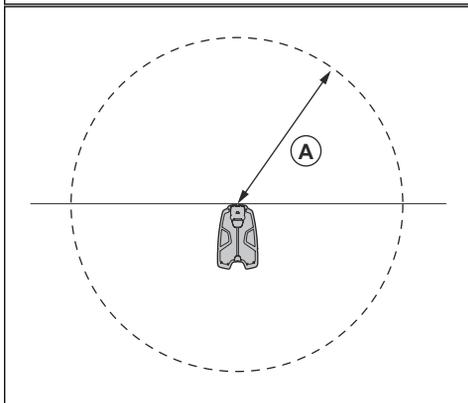
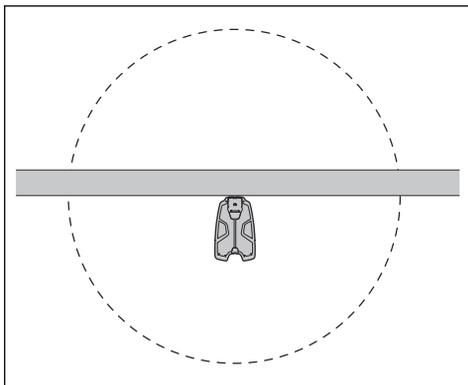
- Posizionare la stazione di ricarica in un'area selezionata. Impostare un percorso di trasferimento se la stazione di carica non si trova nell'area di lavoro. Non è necessario impostare un percorso di trasferimento se il prodotto si trova completamente nell'area di lavoro e si trova nel punto di aggancio della stazione di carica.
- La stazione di ricarica può essere inserita in un copristazione Automower®.
- Lasciare libero uno spazio minimo di 5 m / 16 piedi davanti alla stazione di ricarica.
- Posizionare la stazione di ricarica (A) dove il cielo è completamente visibile dal punto di aggancio (B). Ciò significa che un arco di  $110^\circ$  del cielo in tutte le direzioni non deve presentare ostacoli. Il prodotto non è in grado di ricevere segnali satellitari da un angolo inferiore a  $10\%$ . Il punto di aggancio della stazione di ricarica (B) è il punto in cui il prodotto si arresta dopo essere tornato alla stazione di carica. La distanza di inversione può essere impostata su 70-250 mm / 28-98 poll.



<sup>4</sup> Acquistabile separatamente.



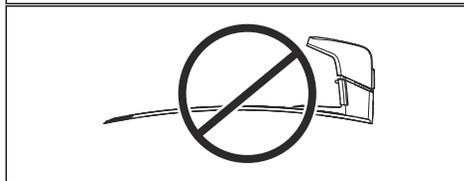
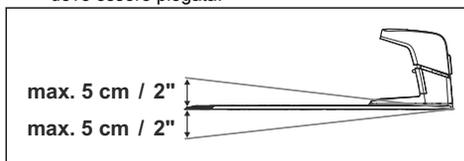
- Se il prodotto non deve essere in funzione in una parte dell'area di aggancio, collocare una barriera protettiva di almeno 15 cm / 6 poll. di altezza. L'area di aggancio (A) è un'area circolare attorno alla stazione di ricarica con un raggio di 3 m / 9.8 ft.



**Nota:** il prodotto utilizza il segnale della stazione di ricarica per cercarla quando si trova nell'area di aggancio.

- Posizionare la stazione di ricarica nei pressi di una presa di corrente.
- Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale.

- La piastra di base della stazione di ricarica non deve essere piegata.



- Se l'area di lavoro presenta 2 parti separate con una pendenza ripida, Husqvarna raccomanda di posizionare la stazione di ricarica nella sezione inferiore.



**ATTENZIONE:** Non installare la stazione di ricarica in presenza di oggetti metallici a terra. Gli oggetti metallici possono causare interferenze con il segnale della stazione di ricarica.

### 3.6 Esame della collocazione dell'alimentatore



**AVVERTENZA:** Non tagliare o prolungare il cavo a bassa tensione. Esiste il rischio di shock elettrico.



**ATTENZIONE:** Accertarsi che le lame del prodotto non taglino il cavo a bassa tensione.



**ATTENZIONE:** Non posizionare il cavo a bassa tensione in una bobina o sotto la piastra della stazione di ricarica. La bobina provoca interferenze con il segnale proveniente dalla stazione di ricarica.



- Posizionare l'alimentatore in una zona con tetto e protezione da sole e pioggia.
- Posizionare l'alimentatore in una zona con un buon flusso d'aria.

- Utilizzare un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di intervento massima di 30 mA quando si collega l'alimentatore alla presa di corrente.

Sono disponibili come accessori cavi a bassa tensione di lunghezze diverse.

### 3.7 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa



**ATTENZIONE:** se l'area di lavoro si trova in prossimità di corpi idrici, pendenze, dirupi o strade pubbliche, il confine virtuale deve essere dotato di una barriera protettiva. La barriera deve essere minimo 15 cm / 6 poll. in altezza.



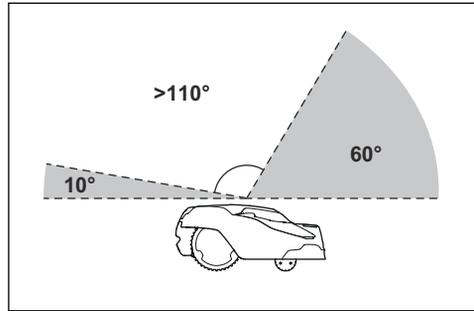
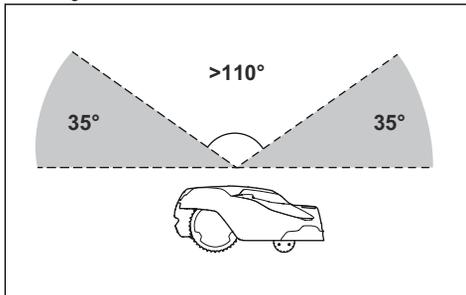
**ATTENZIONE:** Non lasciare che il prodotto funzioni sulla ghiaia.



**ATTENZIONE:** Per un accurato funzionamento senza rumore, isolare tutti gli ostacoli come alberi, radici e pietre.

**Nota:** creare uno schema dell'area di lavoro prima di installare i confini virtuali.

- Accertarsi che dall'area in cui il prodotto è in funzione il cielo sia completamente visibile. Ciò significa che un arco di 110° del cielo in tutte le direzioni non deve presentare ostacoli. Il prodotto non è in grado di ricevere segnali satellitari da un angolo inferiore a 10%.



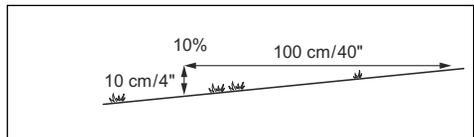
- Accertarsi che non vi siano alberi vicino al perimetro virtuale e lungo i percorsi.
- Accertarsi che non vi siano alberi con vegetazione fitta nelle aree in cui il prodotto è in funzione.
- Accertarsi che il prodotto riceva i segnali radio provenienti dalla stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro. La distanza massima tra la stazione di riferimento e il prodotto è 500 m / 1640 piedi. La distanza massima diminuisce se sono presenti oggetti tra la stazione di riferimento e il prodotto.

#### 3.7.1 Passaggio

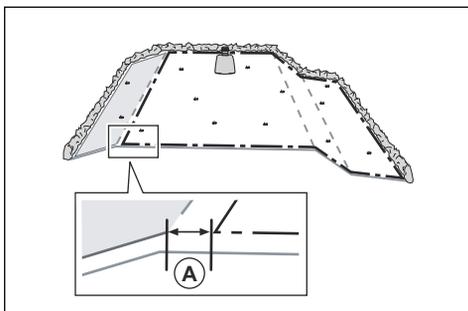
Un passaggio è una sezione che ha un confine virtuale su ciascun lato e che collega 2 parti della zona di lavoro. Il passaggio deve essere largo almeno 2 m / 6.5 ft per ottenere un buon risultato di taglio. I passaggi corti possono essere avere una larghezza massima di 1 m / 3.3 ft. Un passaggio lungo e stretto può avere un impatto negativo sul risultato del taglio. Un vicolo cieco deve avere una larghezza minima di 2 m / 6.5 ft.

#### 3.7.2 Installazione degli oggetti della mappa in una pendenza

Il prodotto può funzionare nel 45% delle pendenze. Non includere pendenze troppo ripide nell'area di lavoro. Le pendenze troppo ripide possono essere isolate come aree da evitare. La pendenza (%) è calcolata come altezza per ciascun m. Ad esempio: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Per pendenze superiori a 45% nell'area di lavoro, isolare la pendenza con una zona da evitare.
- Per pendenze superiori a 15% lungo il bordo esterno del prato. Per l'installazione del perimetro virtuale, utilizzare il prodotto con la ruota posteriore a 5 cm / 2 pollici (A) dal bordo.



- Per le pendenze adiacenti a strade pubbliche, posizionare una barriera protettiva lungo il bordo esterno della pendenza.

## 3.8 Installazione del prodotto

### 3.8.1 Installazione del prodotto

Per installare il prodotto seguire le fasi generali riportate di seguito:

1. Installare la stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.
2. Installare la stazione di ricarica. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 16*.
3. Installare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile. Fare riferimento a *Installazione dell'app Automower® Connect alla pagina 17*.
4. Abbinare il prodotto e l'app Automower® Connect. Configurare le impostazioni di base nella sequenza di avvio dell'app Automower® Connect. Fare riferimento a *Installazione dell'app Automower® Connect alla pagina 17*.
5. Creare una mappa con aree di lavoro, zone da evitare, percorsi di trasferimento e punti di manutenzione. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 19*.
6. Utilizzare l'app Automower® Connect per configurare le impostazioni del prodotto. Fare riferimento a *Impostazioni alla pagina 21*.

### 3.8.2 Utensili di montaggio

- Chiave esagonale, 8 mm. Inclusa nella confezione.

### 3.8.3 Installazione della stazione di ricarica

Leggere e comprendere le istruzioni relative alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 13*.



**AVVERTENZA:** Rispettare le normative nazionali sulla sicurezza elettrica.



**AVVERTENZA:** Il prodotto deve essere utilizzato solo con l'unità di alimentazione fornita da Husqvarna.



**AVVERTENZA:** non posizionare l'alimentatore in un punto in cui vi sia il rischio che si bagni. Non posizionare l'alimentatore a terra.



**AVVERTENZA:** non racchiudere l'alimentatore. La condensa può danneggiare l'alimentatore e aumentare il rischio di scosse elettriche.



**AVVERTENZA:** rischio di scosse elettriche. Installare solo su un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di intervento massima di 30 mA quando si collega l'alimentatore alla presa a muro. Applicabile per Stati Uniti e Canada. Se l'alimentazione è installata all'aperto: rischio di scosse elettriche. Installare solo ad una presa con protezione di Classe A GFCI (RCD) con involucro resistente alle intemperie con l'accessorio cappuccio inserito o rimosso.



**ATTENZIONE:** non praticare nuovi fori nella piastra della stazione di ricarica.



**ATTENZIONE:** non poggiare i piedi sulla piastra base della stazione di ricarica.



**AVVERTENZA:** il cavo di alimentazione e quello di prolunga devono trovarsi all'esterno dell'area di lavoro per evitare di danneggiare i cavi.

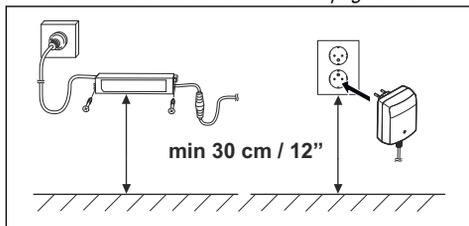


**AVVERTENZA:** Assicurarsi che le spine del cavo a bassa tensione e dell'alimentatore siano pulite e asciutte prima di collegarle.

Quando si collega l'alimentatore, utilizzare esclusivamente una presa di corrente collegata a un interruttore differenziale (salvavita).

#### 3.8.3.1 Installazione della stazione di ricarica

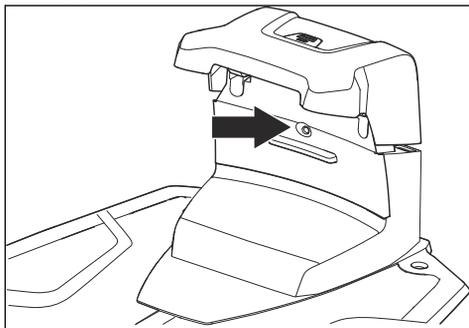
1. Posizionare la stazione di ricarica nell'area selezionata.
2. Fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando le viti fornite.
3. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica.
4. Inserire l'alimentatore ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll. Fare riferimento a *Esame della collocazione dell'alimentatore alla pagina 14.*



5. Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 100-240 V.
6. Posizionare il cavo a bassa tensione a terra, all'esterno dell'area di lavoro. Utilizzare picchetti o interrare il cavo.
7. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica per caricare il prodotto.

### 3.8.3.2 Controllo visivo della stazione di ricarica

1. Accertarsi che l'indicatore della lampada LED lampada sulla stazione di ricarica abbia la luce verde.



2. Se l'indicatore LED della lampada non è verde, eseguire un controllo della procedura di installazione. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 16* e *Spia LED della stazione di ricarica alla pagina 37.*

### 3.8.4 Installazione della stazione di riferimento

Installare la stazione di riferimento in base alle istruzioni contenute nel manuale dell'operatore della stazione di riferimento.

### 3.8.5 Automower® Connect

Automower® Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. Utilizzare l'applicazione per l'installazione, la configurazione delle impostazioni e l'azionamento del prodotto. È inoltre possibile trovare ulteriori informazioni, ad esempio sugli allarmi e le statistiche, nell'app Automower® Connect.

L'app fornisce 2 opzioni di connettività: Connettività a lungo raggio tramite telefono cellulare e a corto raggio tramite Bluetooth®.

- L'opzione Dashboard mostra lo stato corrente del prodotto e lo stato di carica della batteria.
- L'opzione Account mostra una panoramica delle impostazioni dell'account e consente di impostare il formato delle unità.
- L'opzione I miei rasaerba consente di gestire tutti i prodotti abbinati al proprio account e di aggiungerne di nuovi.

**Nota:** non tutti i paesi supportano la connessione dati ad Automower® Connect a causa di sistemi cellulari locali specifici. Il servizio a vita Automower® Connect incluso è applicabile solo se nell'area operativa è disponibile un apparato 2G/4G terzo.

#### 3.8.5.1 Installazione dell'app Automower® Connect

1. Scaricare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrare un account Husqvarna nell'app Automower® Connect.
3. Un'e-mail viene inviata all'indirizzo e-mail registrato. Seguire le istruzioni riportate nell'e-mail per convalidare l'account entro 24 ore.
4. Accedere al proprio Husqvarna account nell'app Automower® Connect.

#### 3.8.5.2 Automower® Direct

È possibile utilizzare Automower® Direct se si dispone dell'app Automower® Connect e del codice PIN del prodotto, ma non di un account Husqvarna.

Automower® Direct utilizza la comunicazione Bluetooth® a corto raggio. Husqvarna non garantisce il periodo di tempo o la copertura della connettività a lungo raggio tramite telefono cellulare. Utilizzare il Bluetooth® per comunicare con il prodotto se ci si trova a breve distanza dal prodotto.

### 3.8.6 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ è una soluzione su cloud che fornisce ai responsabili delle flotte una panoramica di tutti i prodotti. Inoltre dà loro la possibilità di controllare tutti i prodotti a distanza. Husqvarna Fleet Services™ è disponibile come servizio Web e come app. Quando l'utente utilizza l'app Husqvarna Fleet Services™, viene reindirizzato all'app Automower®

Connect. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™, visitare il sito Web [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 3.8.6.1 Collegamento al prodotto tramite Husqvarna Fleet Services™

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™ e l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Attenersi alle istruzioni relative all'abbinamento del prodotto a Husqvarna Fleet Services™.

### 3.8.7 Configurazione delle impostazioni di base

Quando il prodotto viene impostato su ON per la prima volta, è necessario configurare alcune impostazioni di base prima di poter utilizzare il prodotto. È necessario abbinare il prodotto e l'app Automower® Connect per poter installare gli oggetti sulla mappa, modificare le impostazioni e utilizzare il prodotto. Utilizzare l'app Automower® Connect sul vostro dispositivo mobile o sull'app Husqvarna Fleet Services™.

1. Impostare il prodotto su ON.

**Nota:** La modalità di associazione Bluetooth® del prodotto è attiva per 3 minuti. Se l'associazione tra il prodotto e il dispositivo mobile non viene completata entro 3 minuti, impostare il prodotto su OFF, quindi su ON.

2. Accedere al proprio account Husqvarna nell'app Automower® Connect.
3. Avviare Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile.
4. Selezionare *I miei tagliaerba* nell'app Automower® Connect e aggiungere il prodotto.
5. Inserire il codice PIN di fabbrica.
6. Abbinare il prodotto e la stazione di riferimento.
7. Eseguire un'operazione di associazione del prodotto e della stazione di ricarica e impostare la distanza di inversione.
8. Se deve essere utilizzato GeoFence, selezionare per attivare la funzione.

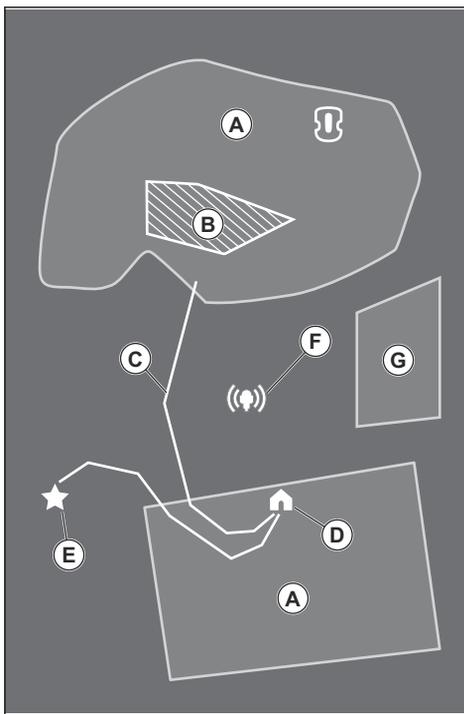
**Nota:** È necessario eseguire una sola volta l'abbinamento tra l'app Automower® Connect e il prodotto.

### 3.8.8 Installazione degli oggetti della mappa

Leggere le istruzioni su dove installare gli oggetti della mappa. Fare riferimento a *Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 15*.

Sulla mappa è possibile installare i seguenti oggetti nell'app Automower® Connect:

- Aree di lavoro (A)
- Zone da evitare (B)
- Percorso di trasferimento (C)
- Stazione di ricarica (D)
- Punto di manutenzione (E)
- Stazione di riferimento (F)
- Area di lavoro, area secondaria (G)



Per l'installazione della mappa completa è necessario installare un'area di lavoro e una stazione di ricarica sulla mappa.

Un'area di lavoro è specificata da confini virtuali. Su una mappa è possibile installare al massimo 20 aree di lavoro e aree secondarie.

Esistono due tipi di aree di lavoro:

- Un'area di lavoro con una stazione di ricarica all'interno o collegata a essa con un percorso di trasferimento in cui il prodotto funziona automaticamente.
- Un'area secondaria è un'area di lavoro senza stazione di carica e senza percorso di trasferimento. Il prodotto deve essere spostato manualmente da e verso l'area di lavoro.

Un percorso di trasferimento è specificato tra il punto di aggancio davanti alla stazione di ricarica e un'area di lavoro. Il prodotto può funzionare automaticamente in

questo percorso, ma non taglia l'erba. Un percorso di trasferimento può essere attivato e disattivato temporaneamente nell'app.

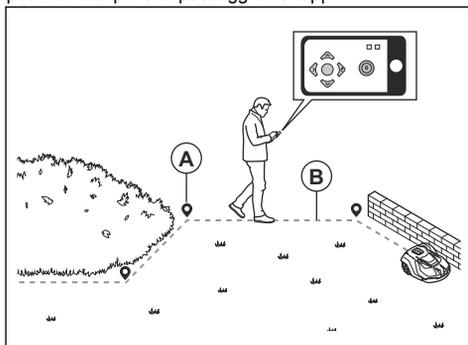
Se vi sono delle aree in cui è vietato l'utilizzo del prodotto, allora è possibile creare delle zone da evitare. Una zona da evitare è specificata da confini virtuali. Le zone da evitare possono essere attivate e disattivate temporaneamente nell'app.

Un punto di manutenzione è una posizione specifica in cui è possibile parcheggiare il prodotto. Può essere utilizzato, ad esempio, come punto di assistenza in cui viene eseguita la manutenzione del prodotto. Il punto di manutenzione è collegato al punto di aggancio tramite un percorso.

Per installare oggetti sulla mappa, utilizzare il prodotto con l'installazione appDrive per aggiungere punti di passaggio sulla mappa. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 19*.

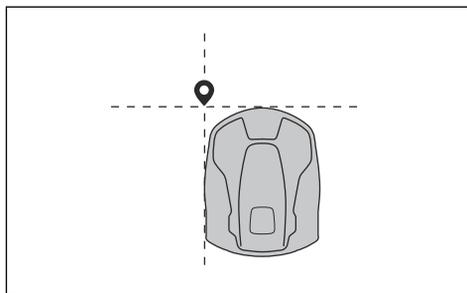
#### 3.8.8.1 Installazione degli oggetti sulla mappa

I punti di passaggio (A) sono le posizioni che fanno i confini e i percorsi (B) virtuali. Le linee tra i punti di passaggio sono rette. Aggiungere un certo numero di punti di passaggio per creare curve dolci. Dopo l'installazione della mappa, è possibile regolare le posizioni dei punti di passaggio nell'app.



**ATTENZIONE:** Non sollevare e spostare il prodotto tra i punti di passaggio durante l'installazione degli oggetti della mappa. Utilizzare appDrive per un'installazione corretta.

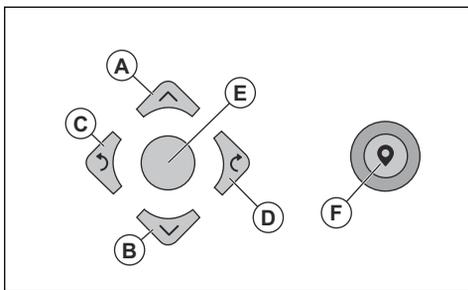
**Nota:** La posizione del punto di passaggio quando si installa un'area di lavoro o una zona da evitare si trova nell'angolo anteriore sinistro del prodotto.



**Nota:** La posizione del punto di passaggio durante l'installazione di un percorso di trasferimento o di un percorso verso un punto di manutenzione si trova al centro del prodotto tra le ruote motrici.



- Assicurarsi che lo stato sia *EPOS confermato* nel appDrive.
- Selezionare l'oggetto che si desidera installare e utilizzare i pulsanti dell'installazione appDrive per azionare il prodotto.
- Utilizzare il pulsante **Su** (A) per spostare il prodotto in avanti.
- Utilizzare il pulsante **Giù** (B) per spostare il prodotto all'indietro.
- Utilizzare il pulsante **freccia sinistra** (C) per ruotare il prodotto verso sinistra.
- Utilizzare il pulsante **freccia destra** (D) per ruotare il prodotto verso destra.
- Utilizzare il pulsante **centrale** (E) come un joystick per spostare e ruotare il prodotto in qualsiasi direzione.
- Utilizzare il pulsante **punto di passaggio** (F) per aggiungere un punto di passaggio nella mappa.

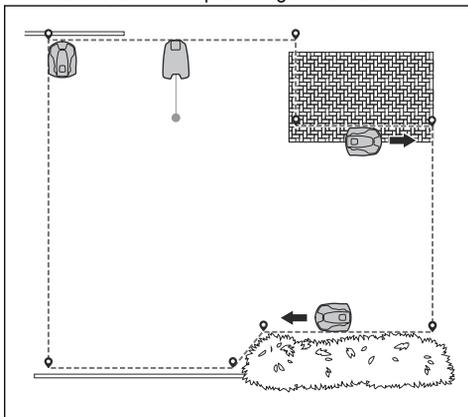


**Nota:** camminare 2-3m / 6.5-9.8 ft dietro il prodotto quando si aziona il prodotto con appDrive.

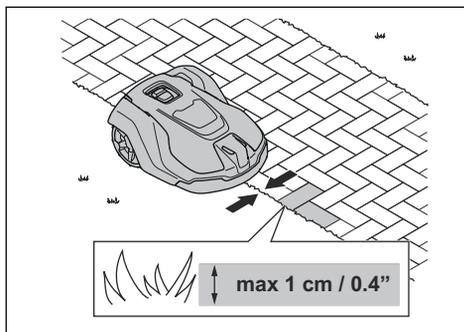
### Creazione di un'area di lavoro

Per creare un'area di lavoro sono necessari almeno 3 punti di passaggio.

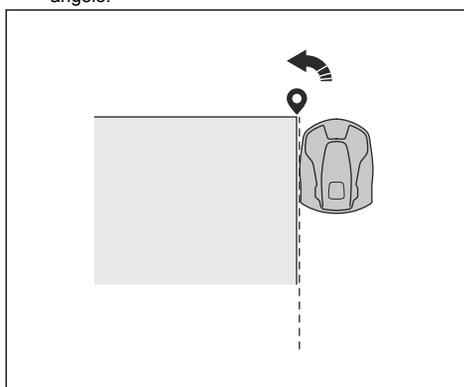
- Utilizzare il prodotto in senso orario intorno al confine dell'area di lavoro.
- Aggiungere punti di passaggio alla mappa. Aggiungere i punti di passaggio a una distanza minima di 3 cm / 1 pollici dagli ostacoli.



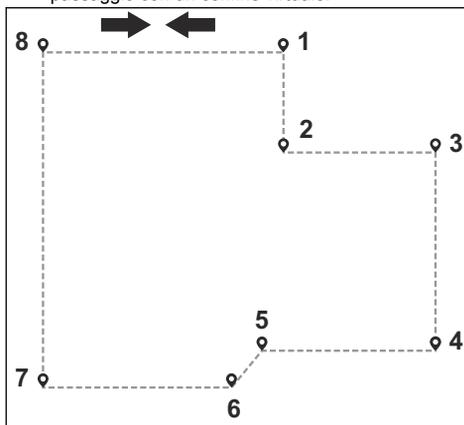
- Posizionare il prodotto in modo che si trovi a cavallo tra il prato e il vialetto in selciato, se si trova a un'altezza inferiore a 1 cm / 0.4 poll. quando si aggiunge un punto di passaggio.



- Aggiungere il punto di passaggio nell'angolo esterno per installare il confine virtuale intorno a un angolo.



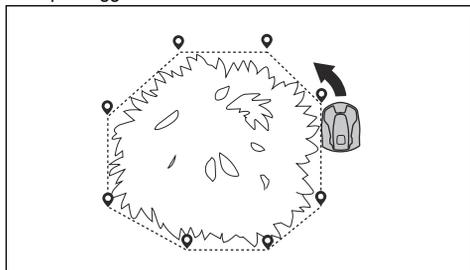
- Non impostare punti di passaggio che fanno sì che un confine virtuale attraversi se stesso nella stessa area di lavoro.
- Salvare l'area di lavoro per collegare automaticamente il primo e l'ultimo punto di passaggio con un confine virtuale.



### Creazione di una zona da evitare

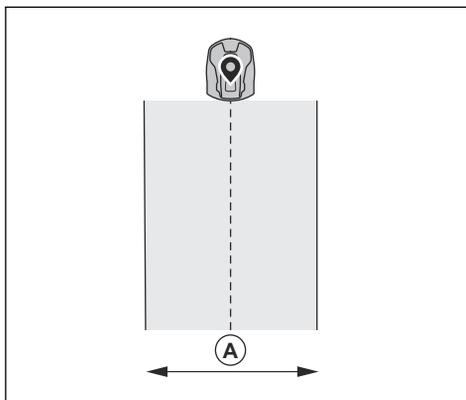
Per creare una zona da evitare sono necessari almeno 3 punti di passaggio.

- Utilizzare il prodotto in senso antiorario intorno al confine della zona da evitare.
- Aggiungere punti di passaggio alla mappa. Aggiungere i punti di passaggio a una distanza minima di 3 cm / 1 pollice dagli ostacoli.
- Non impostare punti di passaggio che fanno sì che un confine virtuale attraversi se stesso nella stessa zona da evitare.
- Salvare l'area di lavoro per collegare automaticamente il primo e l'ultimo punto di passaggio con un confine virtuale.



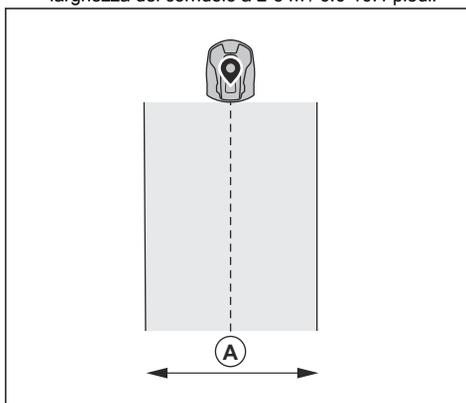
### Creazione di un percorso di trasferimento

- Utilizzare il prodotto e aggiungere punti di passaggio sulla mappa per installare un percorso di trasferimento. Iniziare in un'area di lavoro distante almeno 1m / 3.3 ft dal confine virtuale.
- Non installare un percorso di trasferimento attraverso una zona da evitare.
- Non impostare punti di passaggio che fanno passare il percorso di trasferimento sullo stesso percorso di trasferimento.
- Azionare il prodotto e aggiungere punti di passaggio per collegare il percorso di trasferimento al punto di aggancio.
- Salvare il percorso di trasferimento per collegare automaticamente l'ultimo punto di passaggio al punto di aggancio.
- Impostare la larghezza del corridoio (A) per il percorso di trasferimento. È possibile impostare la larghezza del corridoio a 2-5 m / 6.6-16.4 piedi.



### Creazione di un punto di manutenzione

- Azionare il prodotto e aggiungere i punti di passaggio sulla mappa. Iniziare ad aggiungere punti di passaggio nella posizione in cui si installa il punto di manutenzione. Il primo punto di passaggio specifica il punto di manutenzione.
- Azionare il prodotto e aggiungere i punti di passaggio per creare un percorso verso la stazione di ricarica.
- Salvare il punto di manutenzione per collegare automaticamente l'ultimo punto di passaggio al punto di aggancio.
- Impostare la larghezza del corridoio (A) per il punto di manutenzione. È possibile impostare la larghezza del corridoio a 2-5 m / 6.6-16.4 piedi.



## 3.9 Impostazioni

Il prodotto ha impostazioni di fabbrica ma le impostazioni possono essere adattate ad ogni area di lavoro.

### 3.9.1 Programma



Nel menu *Programma* è possibile modificare le impostazioni del programma per il prodotto. Il menu *Programma* viene impostato per ogni area di lavoro collegata alla stazione di ricarica. *Le aree secondarie* non possono essere programmate.

La funzione del programma controlla le ore in cui è consentito l'utilizzo del prodotto. Quando il prodotto non viene utilizzato, rimane parcheggiato nella stazione di ricarica. È possibile visualizzare gli orari e i giorni in cui il prodotto opera nella panoramica della pianificazione dell'app.

Le impostazioni di fabbrica predefinite consentono di utilizzare il prodotto 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Per calcolare l'impostazione del programma, fare riferimento a *Calcolo dell'impostazione del programma alla pagina 22*.

#### 3.9.1.1 Calcolo dell'impostazione del programma

1. Calcolare la dimensione del prato in  $m^2 / ft^2$ .
2. Dividere la misura in  $m^2 / ft^2$  del prato per la capacità di funzionamento approssimativa. Fare riferimento alla tabella seguente.
3. Il risultato è uguale al numero di ore che il prodotto deve essere messo in funzione ogni giorno.

**Nota:** la capacità operativa è approssimativa e viene calcolata per un'area di lavoro pianeggiante e aperta. Se l'area di lavoro presenta troppe pendenze o ostacoli, è necessario aumentare le impostazioni dell'opzione *Programma*.

Modello	Capacità di funzionamento approssimativa, $m^2/h / ft^2/h$
Automower® 550 EPOS	208 / 2240

Esempio: un prato di  $3000 m^2 / 32000 ft^2$ , tagliato con un modello Automower® 550 EPOS.

$3000 m^2 / 208 \approx 14.5 h$ .

$32000 ft^2 / 2240 \approx 14.5 h$ .

Giorni / settimana	h / giorno	Impostazioni del programma
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

### 3.9.2 Altezza di taglio



L'altezza di taglio viene impostata individualmente per ogni area di lavoro. L'altezza di taglio può essere impostata su 20-60 mm / 0.8-2.4 poll.

### 3.9.3 Funzionamento

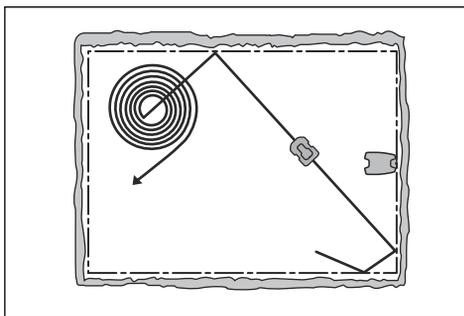


Nel menu *Funzionamento* è possibile modificare le impostazioni di *Timer stagionale*, *Modalità ECO* e *Taglio a spirale*.

#### 3.9.3.1 Taglio a spirale

Se il prodotto entra in un'area in cui l'erba è più lunga della media, può cambiare il tipo di movimento passando al *taglio a spirale*. Ciò significa che il prodotto si muoverà in un percorso a spirale per tagliare più velocemente l'area in cui l'erba è più lunga. È possibile impostare l'intensità del *taglio a spirale*. Con un'intensità *Molto bassa / Bassa* il *taglio a spirale* si avvia con minore frequenza. Con un'intensità *Alta / Molto alta* il *taglio a spirale* si avvia con maggiore frequenza.

**Nota:** Il *taglio a spirale* non parte su pendenze superiori al 15%.



#### 3.9.3.2 Timer stagionale

L'opzione *Timer stagionale* regola automaticamente il tempo di taglio in base alla crescita dell'erba. Il prodotto non può utilizzare impostazioni diverse da quelle del programma.

---

**Nota:** quando si utilizza l'opzione *Timer stagionale*, si consiglia di rendere disponibile il maggior tempo di funzionamento possibile per *Timer stagionale*. Non limitare il programma più del necessario.

---

La prima operazione del giorno viene configurata tramite le impostazioni del programma. Il prodotto completa sempre 1 ciclo di taglio, quindi l'opzione *Timer stagionale* consente di scegliere se il prodotto continuerà a lavorare o meno.

---

**Nota:** L'opzione *Timer stagionale* viene resettata se il prodotto non funziona per più di 50 ore o se viene selezionata l'opzione *Resettare tutte le impostazioni*. L'impostazione *Timer stagionale* non subisce modifiche se viene eseguito il *reset delle impostazioni del programma*.

---

### 3.9.3.3 Modalità ECO

Se la *modalità ECO* è abilitata, disattiva il segnale nella stazione di ricarica quando il prodotto è parcheggiato o in carica.

---

**Nota:** Utilizzare la *modalità ECO* per risparmiare energia ed evitare interferenze con altre apparecchiature, ad esempio apparecchi acustici o porte di garage.

---

**Nota:** Per avviare il prodotto manualmente nell'area di lavoro, premere il pulsante **STOP** prima di rimuoverlo dalla stazione di ricarica. In caso contrario, il prodotto non può parcheggiarsi presso la stazione di ricarica.

---

## 3.9.4 Accessori



In questo menu, è possibile configurare le impostazioni per gli accessori montati sul prodotto.

### 3.9.4.1 Fari anteriori

Quando sono accesi i fari anteriori, sono disponibili 4 differenti impostazioni:

- *Sempre ON*
- *Solo sera (19:00-00:00)*
- *Sera e notte (19:00-07:00)*
- *Sempre OFF*

I fari anteriori possono essere impostati in modo da lampeggiare o avere una luce fissa. È inoltre possibile impostare il lampeggio dei fari anteriori in caso di errore.

---

**Nota:** Husqvarna consiglia di utilizzare i fari di notte.

---

### 3.9.4.2 Evitare collisioni con il copristazione Automower®

Quando viene selezionata questa opzione, l'usura del prodotto e del copristazione Automower® è ridotta, ma ne può conseguire un aumento dell'erba non tagliata intorno alla stazione di ricarica.

## 3.9.5 Generale (solo Bluetooth®)



Questa funzione permette di impostare data e ora oppure di ripristinare le impostazioni predefinite.

### 3.9.5.1 Ora e data

La data e l'ora possono essere modificate manualmente o mediante la data e l'ora del dispositivo mobile.

### 3.9.5.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

Le impostazioni utente possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica. Tutti gli oggetti della mappa e i programmi verranno eliminati.

---

**Nota:** Le opzioni *Codice PIN*, *Segnale cavo*, *Messaggi* e *Data e ora* non verranno ripristinate.

---

## 3.9.6 Sicurezza (solo Bluetooth®)



Le impostazioni di sicurezza controllano il codice PIN, l'area di protezione e altre funzioni di sicurezza. È necessario inserire il codice PIN corretto per accedere al menu *Sicurezza* dell'app Automower® Connect.

### 3.9.6.1 Nuovo segnale cavo

Il segnale del cavo viene selezionato in modo casuale per creare un collegamento univoco tra il prodotto e la stazione di ricarica. In rari casi, può essere necessario generare un nuovo segnale, per esempio se 2 installazioni adiacenti hanno un segnale molto simile.

### 3.9.6.2 Cambia codice PIN

È possibile modificare il codice PIN nell'app Automower® Connect. Annotare il nuovo codice PIN negli appunti. Fare riferimento a *Introduzione alla pagina 3*.

### 3.9.6.3 Protezione antifurto

Nel menu *Protezione antifurto* è possibile impostare la durata dell'allarme e gli eventi che devono attivare

---

l'allarme. L'impostazione di fabbrica prevede il codice PIN e una durata dell'allarme di 1 minuto.

#### **Richiesto codice PIN**

Questa funzione impedisce di azionare o controllare il prodotto dopo aver premuto il pulsante **STOP** senza prima inserire il codice PIN corretto. Se si inserisce il codice PIN errato per 5 volte consecutive, il prodotto si blocca per un determinato periodo. Il periodo di blocco si allunga per ogni nuovo tentativo errato.

#### **Durata dell'allarme**

È possibile anche impostare la durata del segnale di allarme. L'impostazione deve avere un valore compreso tra 1 e 10 minuti.

#### **Pulsante STOP premuto**

Se l'allarme "*Pulsante STOP premuto*" è attivato, l'allarme scatta se qualcuno preme il pulsante **STOP** e il codice PIN non viene inserito entro 30 secondi.

#### **Portato via**

Se l'allarme *Portato via* è attivato, il prodotto rileva movimenti imprevisti e l'allarme scatta.

#### **3.9.6.4 GeoFence**

GeoFence è una protezione antifurto basata su GPS che crea un recinto virtuale per il prodotto. Se il prodotto si trova a una distanza superiore dalla posizione centrale rispetto a quella preimpostata, viene disattivato e viene emesso un allarme. Quando la funzione è abilitata, la posizione centrale viene impostata sulla posizione corrente del prodotto. Il codice PIN è necessario per disattivare l'allarme e riavviare il prodotto. La funzione GeoFence è abilitata solo quando il prodotto è acceso.

### **3.9.7 Automower® Connect (solo Bluetooth®)**



In *Automower® Connect* è possibile abilitare o disabilitare il modulo Automower® Connect. Inoltre, è possibile visualizzare l'intensità del segnale, lo stato della connettività, avviare un nuovo abbinamento o rimuovere il prodotto dagli account abbinati.

### **3.9.8 Messaggi**

In questo menu sono reperibili i messaggi di errore e informativi precedenti. Per alcuni dei messaggi sono forniti suggerimenti e consigli per aiutare a correggere il guasto.

Se il funzionamento del prodotto viene interrotto per un qualunque motivo, ad esempio se è bloccato da un ostacolo o la batteria è scarica, viene memorizzato un messaggio relativo all'interruzione e all'ora dell'evento.

Se lo stesso messaggio si ripete più volte, questo può indicare che è necessario correggere l'installazione o

controllare il prodotto. Vedere *Installazione alla pagina 13*.

### **3.9.9 Scaricare il firmware con il metodo FOTA (Firmware over the air FOTA)**

Il prodotto dispone di una funzione che scarica automaticamente il nuovo firmware. Quando è disponibile un nuovo firmware, nell'app viene visualizzata una notifica in cui è possibile scegliere se installare il nuovo firmware. Nell'impostazione di fabbrica questa funzione è abilitata.

## 4 Utilizzo

### 4.1 Interruttore principale



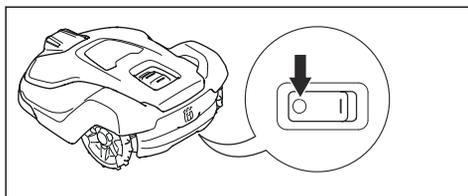
**AVVERTENZA:** Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di avviare il prodotto.



**AVVERTENZA:** Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Quando il motore lame è acceso, non avvicinare le mani o i piedi al prodotto o sotto di esso.



**AVVERTENZA:** non utilizzare il prodotto se persone, specialmente bambini, o animali si trovano nell'area di lavoro.



- Per avviare il prodotto, portare l'**Interruttore principale** in posizione **1**.
- Portare l'**Interruttore principale** nella posizione **0** quando il prodotto non è in uso o prima di eseguire interventi di ispezione o di manutenzione sul prodotto.

### 4.2 Avviamento del prodotto

1. Premere il pulsante rosso STOP sul prodotto.
2. Portare l'**interruttore principale** su 1.
3. Aprire l'app Automower® Connect.
4. Inserire il codice PIN.
5. Selezionare una modalità operativa nell'app. Fare riferimento a *Selezione della modalità operativa Avvio alla pagina 25*.
6. Premere il pulsante rosso **START** sul prodotto.
7. Selezionare una modalità operativa nell'app.

### 4.3 Selezione della modalità operativa Avvio

1. Aprire l'app sul proprio dispositivo mobile.
2. Selezionare **Avvio** e selezionare una modalità operativa: *Riprendi programma*, *appDrive* oppure *Seleziona l'area di lavoro*.

### 4.3.1 Riprendi programma

Il prodotto continuerà a funzionare nell'area di lavoro programmata, dove taglia l'erba e si carica automaticamente.

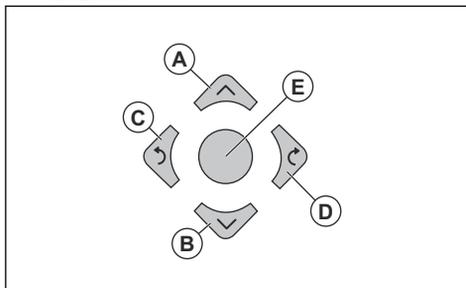
### 4.3.2 appDrive

Utilizzare appDrive per azionare il prodotto manualmente.

#### 4.3.2.1 Utilizzo del prodotto con appDrive

Utilizzare i pulsanti per azionare il prodotto:

- Utilizzare il pulsante **Su** (A) per spostare il prodotto in avanti.
- Utilizzare il pulsante **Giù** (B) per spostare il prodotto all'indietro.
- Utilizzare il pulsante **freccia sinistra** (C) per ruotare il prodotto verso sinistra.
- Utilizzare il pulsante **freccia destra** (D) per ruotare il prodotto verso destra.
- Utilizzare il pulsante **centrale** (E) come un joystick per spostare e ruotare il prodotto in qualsiasi direzione.



**Nota:** camminare 2-3m / 6.5-9.8 ft dietro il prodotto quando si aziona il prodotto con appDrive.

### 4.3.3 Selezione area di lavoro

Questa funzione consente al prodotto di funzionare temporaneamente in un'area di lavoro selezionata. È possibile selezionare un limite di tempo per questa funzione. Trascorso tale periodo di tempo, il prodotto continua a funzionare come impostato nella programmazione.

#### 4.3.3.1 Area secondaria

Affinché il prodotto sia in funzione in un'area secondaria, è necessario spostarlo manualmente da e verso l'area secondaria. Il prodotto taglia per un determinato periodo di tempo o fino a quando la batteria non è scarica.

## 4.4 Modalità operativa - Parcheggio

Quando si seleziona *Parcheggio* nell'app, è possibile selezionare le seguenti opzioni di funzionamento:

- *Parchegg. fino a nuovo ordine*
- *Selezione durata*

### 4.4.1 Parchegg. fino a nuovo ordine

La modalità di funzionamento *Parcheggio* indica che il prodotto torna alla stazione di ricarica dove rimane fino a quando non viene selezionata una nuova modalità di funzionamento e non viene premuto il pulsante **START**.

### 4.4.2 Selezione durata

Il prodotto torna alla stazione di ricarica e vi rimane per la durata di selezionata. Selezione l'operazione idonea per arrestare temporaneamente il ciclo di taglio in corso e lasciare che il prodotto rimanga nella stazione di ricarica.

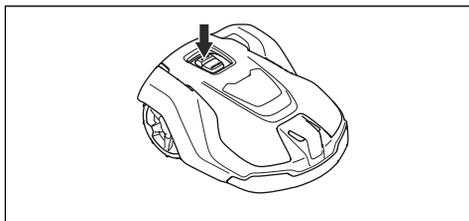
### 4.4.3 Modalità operativa - Pausa

Quando si seleziona *Pausa* nell'app Automower® Connect, il prodotto arresta l'attività corrente e va in pausa. Il prodotto rimane in pausa finché non si seleziona *Parcheggio* o *Start* nell'app Automower® Connect.

## 4.5 Arresto del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP** sulla parte superiore del prodotto.

Il prodotto si ferma e il motore lame si arresta.



**Nota:** Quando si preme nuovamente il pulsante **START**, il prodotto continua a funzionare nella stessa modalità di funzionamento di prima.

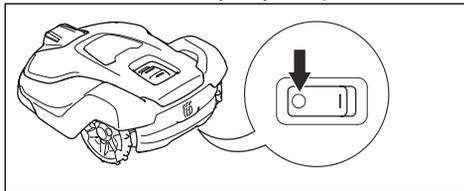
## 4.6 Spegnimento del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP** sulla parte superiore del prodotto.
2. Accedere all'app Automower® Connect e connettersi al prodotto con il Bluetooth® a corto raggio.

**Nota:** se il prodotto non è collegato ad Automower® Connect tramite il Bluetooth® quando si porta l'**Interruttore principale** su 0, il prodotto

viene disattivato ma non spento. Quando il prodotto è disattivato, i motori non possono funzionare.

3. Portare l'**Interruttore principale** in posizione 0.



**AVVERTENZA:** Spegnerne sempre il prodotto con l'**Interruttore principale** se è necessario un intervento di manutenzione o se il prodotto deve essere spostato all'esterno dell'area di lavoro.

## 4.7 Ricarica della batteria



**AVVERTENZA:** caricare il prodotto utilizzando solo una stazione di ricarica apposita. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria.

In caso di fuoriuscita dell'elettrolita, sciacquare con acqua e contattare un medico in caso di contatto con occhi ecc.

Se il prodotto è nuovo o è rimasto inutilizzato a lungo, la batteria potrebbe essere scarica; caricarla prima di utilizzare il prodotto.

1. Portare l'**Interruttore principale** in posizione 1.
2. Posizionare il prodotto il più lontano possibile nella stazione di ricarica. Accertarsi che il prodotto e la stazione di ricarica non siano più collegati. Fare riferimento alle lamelle di contatto e quelle di ricarica in *Panoramica del prodotto alla pagina 5*.
3. Accertarsi che la ricarica sia in corso nell'app Automower® Connect.

## 5 Manutenzione

### 5.1 Introduzione - Manutenzione



**AVVERTENZA:** Il prodotto deve essere spento prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione. Il prodotto è disabilitato quando l'**interruttore principale** è in posizione 0.



**AVVERTENZA:** Usare guanti protettivi.

Per migliorare il funzionamento e incrementare la durata utile, accertarsi di pulire il prodotto regolarmente e sostituire le parti usurate. Tutte le operazioni di manutenzione e assistenza devono essere eseguite secondo le istruzioni fornite da Husqvarna. Fare riferimento a *Garanzia alla pagina 44*.

Al primo utilizzo del prodotto, ispezionare il disco lame e le lame una volta alla settimana. Se l'usura in questo periodo risulta ridotta, aumentare l'intervallo di ispezione.

È importante che il disco lame ruoti agevolmente. I bordi delle lame non devono essere danneggiati. La durata utile delle lame varia notevolmente e dipende dai seguenti fattori.

- Tempo di funzionamento e dimensioni dell'area di lavoro.
- Tipo di erba e crescita stagionale.
- Terra, sabbia e uso di fertilizzanti.
- Presenza di oggetti quali pigne, frutta caduta, giocattoli, attrezzi, pietre, radici e simili.

La durata normale è compresa tra 2 e 5 settimane, se usato in condizioni favorevoli. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame alla pagina 28* per la sostituzione delle lame.

**Nota:** L'utilizzo di lame non affilate dà un risultato di taglio peggiore. L'erba non viene tagliata in modo netto ed è necessaria più energia, pertanto il prodotto non taglia un'area così ampia.

### 5.2 Pulire il prodotto

Husqvarna consiglia di usare uno speciale kit per la pulizia e la manutenzione, disponibile come accessorio. Rivolgersi al rappresentante Husqvarna per maggiori informazioni.



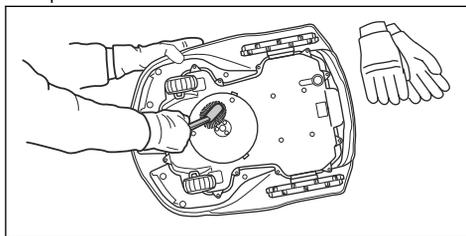
**ATTENZIONE:** non utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione per

pulire il prodotto e la stazione di ricarica.  
Non utilizzare solventi per la pulizia.

### 5.2.1 Telaio e disco lame

Ispezionare il disco e le lame una volta alla settimana.

1. Portare l'**interruttore principale** in posizione 0.
2. Sollevare il prodotto su un lato.
3. Pulire il disco delle lame e il telaio utilizzando, per esempio, una spazzola per stoviglie. Contemporaneamente, verificare che il disco delle lame ruoti liberamente rispetto alla protezione piedi. Controllare inoltre che le lame siano intatte e possano muoversi liberamente.



### 5.2.2 Pulizia del telaio

- Pulire la parte inferiore del telaio con una spazzola o un panno umido.

### 5.2.3 Pulizia dei dischi utensili

Il prodotto non funziona in modo soddisfacente in pendenza se le ruote sono bloccate dall'erba.

- Per pulire i dischi utensili utilizzare una spazzola morbida.

### 5.2.4 Pulizia della scocca del prodotto

- Usare un panno umido e acqua con poco sapone per pulire la scocca del prodotto.

### 5.2.5 Pulizia della stazione di ricarica



**AVVERTENZA:** Scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente prima di eseguire la manutenzione o la pulizia della stazione di ricarica o dell'alimentatore.



**ATTENZIONE:** Per la pulizia della stazione di ricarica, non utilizzare dispositivi di lavaggio ad alta pressione né acqua corrente.

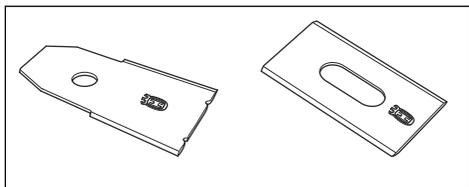
**Nota:** Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica se sono presenti oggetti al suo interno. Pulire la stazione di ricarica regolarmente.

- Rimuovere erba, rametti e altri oggetti dalla stazione di ricarica.

### 5.3 Sostituzione delle lame



**AVVERTENZA:** Husqvarna può garantire la sicurezza solo se si utilizzano lame Husqvarna originali con inciso il logo dell'H incoronata.

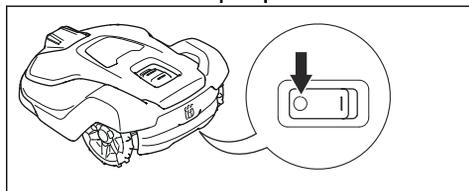


**AVVERTENZA:** In caso di sostituzione delle lame, è necessario sostituire anche le viti. Le viti utilizzate possono usurarsi rapidamente e far allentare le lame, causando gravi lesioni.

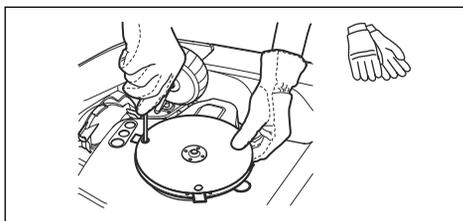
Sostituire le lame usurate o danneggiate per un funzionamento sicuro. Sostituite le lame regolarmente per ottenere un taglio soddisfacente e un consumo energetico ridotto. È necessario sostituire contemporaneamente tutte e 3 le lame e le viti per ottenere un sistema di taglio bilanciato.

#### 5.3.1 Sostituzione delle lame

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Portare l'**interruttore principale** su 0.



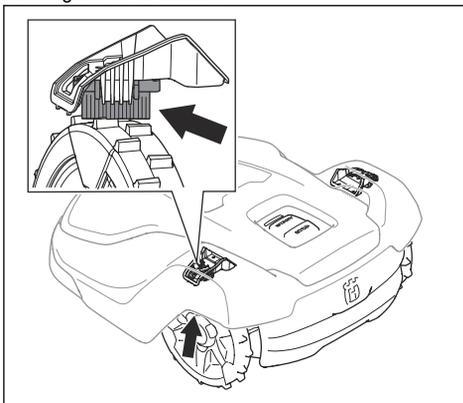
3. Capovolgere il prodotto. Collocare il prodotto su una superficie morbida e pulita per evitare di graffiarlo.
4. Girare la piastra di scorrimento in modo tale che i relativi fori siano allineati con la vite della lama.
5. Rimuovere le 3 viti con un cacciavite.



6. Rimuovere le 3 lame.
7. Fissare le 3 nuove lame e le viti.
8. Accertarsi che le lame possano ruotare liberamente.

### 5.4 Sostituzione delle spazzole per ruote

Le spazzole per ruote sul prodotto rimuovono l'erba dalle rotelle del prodotto. Esaminare regolarmente le spazzole per ruote e sostituirle quando sono usurate. Husqvarna raccomanda di sostituire le spazzole delle ruote ogni 5-10 settimane.



### 5.5 Batteria



**ATTENZIONE:** Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Se la batteria non è completamente carica, potrebbe danneggiarsi.

Se il tempo di funzionamento del prodotto diventa sempre più breve dopo ogni ricarica, allora la batteria è alla fine del ciclo di vita. Sostituire la batteria per prolungare il tempo di funzionamento.

---

**Nota:** La durata della batteria dipende dalla durata della stagione e dal numero di ore di utilizzo giornaliero del prodotto. Una stagione lunga oppure un utilizzo giornaliero prolungato comporta una sostituzione della batteria più frequente.

---

## 5.6 Manutenzione invernale

Consegnare il prodotto all'assistenza centrale Husqvarna per eseguire l'assistenza prima del rimessaggio invernale. Una regolare manutenzione invernale contribuirà a mantenere il prodotto in buone condizioni e creerà le migliori condizioni per affrontare una nuova stagione senza alcuna interruzione.

Di solito la manutenzione include le seguenti operazioni.

- Pulizia totale della scocca, del telaio, del disco lame e di tutte le altre parti mobili.
- Verifica dei componenti e del funzionamento del prodotto.
- Controllo e, se necessaria, sostituzione dei componenti usurati quali, ad esempio, lame e cuscinetti.
- Verifica della capacità della batteria del prodotto e all'occorrenza una raccomandazione di sostituzione.
- Se il nuovo firmware è disponibile, il prodotto è aggiornato.

---

## 6 Ricerca guasti

---

### 6.1 Introduzione - Ricerca guasti

Tutti i messaggi sono reperibili nel menu *Messaggi* dell'app Automower® Connect. Ulteriori suggerimenti sulle azioni da intraprendere in caso di guasto o ulteriori sintomi sono disponibili sul sito [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

**Nota:** Il menu *Messaggi* è disponibile solo per la connettività a corto raggio (Bluetooth®).

---

### 6.2 Messaggi di errore

I messaggi di errore nella tabella seguente sono visualizzati nell'app Automower® Connect. Se lo stesso messaggio viene visualizzato frequentemente, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Sistema di taglio bloccato</i>	Il disco lame è bloccato da erba o altri oggetti.	Esaminare il disco lame e rimuovere l'erba o altri oggetti.
	Il disco lame è in acqua.	Spostare il prodotto ed evitare che si creino dei ristagni d'acqua nell'area di lavoro.
	L'erba è alta e folta.	Regolare l'altezza di taglio in base all'altezza dell'erba. Regolare le impostazioni del programma per aumentare il tempo di funzionamento.
<i>Intrappolato</i>	Il prodotto si trova dietro una serie di ostacoli in una piccola area.	Esaminare l'area e rimuovere gli ostacoli che intralciano lo spostamento del prodotto da tale posizione.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Nessun segnale dal cavo</i>	L'alimentatore o il cavo a bassa tensione della stazione di ricarica non sono collegati.	Se la spia LED sulla stazione di ricarica è spenta, allora l'alimentazione non è collegata. Esaminare il collegamento della presa di corrente e l'interruttore differenziale. Assicurarsi che il cavo a bassa tensione sia collegato alla stazione di ricarica.
	L'alimentatore o il cavo a bassa tensione della stazione di ricarica sono danneggiati.	Sostituire l'alimentatore o il cavo a bassa tensione.
	La <i>modalità ECO</i> è abilitata e la spia LED della stazione di ricarica lampeggia in verde. Il prodotto è stato avviato manualmente nell'area di lavoro, ma il pulsante <b>STOP</b> non è stato premuto prima che il prodotto sia stato spostato dalla stazione di ricarica. Il segnale della stazione di ricarica è disabilitato e il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica. Fare riferimento a <i>Modalità ECO alla pagina 23</i> .	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Avviare il prodotto. Fare riferimento a <i>Avviamento del prodotto alla pagina 25</i> .
	Il prodotto non trova il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e creare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 23</i> .
	La stazione di ricarica non è installata correttamente.	Installare la stazione di ricarica in base alle istruzioni. Fare riferimento a <i>Installazione della stazione di ricarica alla pagina 16</i> .
	Interferenza di oggetti metallici quali recinzioni, acciaio di rinforzo o cavi interrati nelle vicinanze della stazione di ricarica.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.
<i>Fuori area di lavoro</i>	L'area di lavoro è troppo in pendenza vicino al confine virtuale.	Accertarsi che il confine virtuale sia installato correttamente. Fare riferimento a <i>Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 15</i> .
	Il percorso di trasferimento o il percorso verso il punto di manutenzione è troppo in pendenza.	Accertarsi che il percorso di trasferimento sia installato correttamente. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa in una pendenza alla pagina 15</i> .
	Il prodotto non riesce a trovare il segnale della stazione di ricarica corretta a causa dell'interferenza con un segnale in loop proveniente da un'altra installazione del prodotto nelle vicinanze.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e creare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 23</i> .
	Interferenza di oggetti metallici quali recinzioni, acciaio di rinforzo o cavi interrati nelle vicinanze della stazione di ricarica.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.

<b>Messaggio</b>	<b>Causa</b>	<b>Azione</b>
<i>Batteria scarica</i>	Il prodotto non trova la stazione di ricarica.	Il prodotto non ha una posizione precisa e non è in grado di trovare la stazione di ricarica. È presente un ostacolo che impedisce al prodotto di trovare la stazione di ricarica.
	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 28</i> .
	L'antenna della stazione di ricarica è difettosa.	Se la spia a LED sulla stazione di ricarica lampeggia in rosso, l'antenna della stazione di ricarica ha un problema. Rivolgersi a un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Slittamento</i>	Il prodotto ha urtato un ostacolo e si è fermato oppure le ruote non possono muoversi sull'erba bagnata.	Spostare il prodotto e rettificare la causa del problema. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
	L'area di lavoro presenta una pendenza ripida.	La pendenza massima garantita è 45%. Pendenze maggiori devono essere escluse. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa in una pendenza alla pagina 15</i> .
<i>Motore ruota sovraccarico dx, sx</i>	Erba o altri oggetti estranei sono avvolti attorno alla ruota motrice.	Esaminare la ruota motrice e rimuovere eventuale erba o altri oggetti.
<i>Stazione di ricarica bloccata</i>	Il contatto tra le lamelle di ricarica sul prodotto e le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica non è ottimale. Il prodotto ha effettuato diversi tentativi di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e assicurarsi che le lamelle di ricarica e le lamelle di contatto siano connesse.
	Un corpo estraneo impedisce al prodotto di entrare nella stazione di carica.	Rimuovere l'oggetto.
	La stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Posizionare la piastra di base su un terreno in piano.
<i>Bloccato in stazione di ricarica</i>	Un oggetto impedisce al prodotto di uscire dalla stazione di ricarica.	Rimuovere l'oggetto.
	La piastra di base ha una superficie umida o sporca che impedisce al prodotto di uscire dalla stazione di ricarica.	Pulire la piastra base della stazione di ricarica.
<i>Rovesciato</i>	Il prodotto si inclina o è capovolto.	Portare il prodotto nella posizione corretta.
<i>Tagliaerba inclinato</i>	Il prodotto si inclina oltre l'angolo massimo.	Spostare il prodotto in un'area con terreno piano.
<i>Sollevato</i>	Il sensore di sollevamento si è attivato perché il prodotto è stato sollevato.	Spostare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Collisione</i>	Il corpo del prodotto non riesce a muoversi liberamente intorno al telaio.	Rimuovere sporcizia o oggetti tra il telaio e il corpo del prodotto. Assicurarsi che il corpo del prodotto possa muoversi liberamente intorno al telaio.
	Il prodotto non può avanzare o arretrare.	Rimuovere l'oggetto che impedisce il funzionamento del prodotto.
<i>Motore ruota bloccato dx/sx</i>	La ruota è bloccata da erba o altri oggetti.	Esaminare la ruota e rimuovere eventuali erba o altri oggetti.
<i>Allarme! Tagliaerba fermato</i>	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato arrestato.	Regolare le impostazioni di sicurezza nel menu <i>Sicurezza</i> . Fare riferimento a <i>Sicurezza (solo Bluetooth®)</i> alla pagina 23.
<i>Allarme! Rasaerba fuori area di protezione</i>	L'allarme è stato avviato perché il prodotto si è spostato fuori dall'area GeoFence.	
<i>Allarme! Rasaerba spostato</i>	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato spostato.	
<i>Problema elettronico</i>	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Problema al sensore cavo</i>		
<i>Problema al sistema di carica</i>		
<i>Sensore di ribaltamento difettoso</i>		
<i>Problema temporaneo</i>		
<i>Combinazione dispositivo non valida</i>		
<i>Problema temporaneo alla batteria</i>		
<i>Combinazione batterie errata</i>		
<i>Problema al sensore di collisione</i>		
<i>Problema al sensore di sollevamento</i>		
<i>Problema alla batteria</i>	Problema temporaneo alla batteria o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	Tipo di batteria errato.	Utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore.
<i>Limiti temperatura batteria superati</i>	Il prodotto non può essere avviato perché la temperatura nella batteria è troppo alta o troppo bassa.	Il prodotto inizierà a funzionare quando la temperatura della batteria diminuirà. Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
<i>Corrente alimentazione troppo alta</i>	Alimentatore errato o difettoso.	Verificare che l'alimentatore e la stazione di ricarica non siano difettosi. Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore e la stazione di ricarica corretti. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.

<b>Messaggio</b>	<b>Causa</b>	<b>Azione</b>
<i>Problema con la mappa</i>	Non è presente un'area di lavoro indicata.	Creare un'area di lavoro nell' app Automower® Connect. Fare riferimento a <i>Creazione di un'area di lavoro alla pagina 20</i> .
	La stazione di ricarica o la stazione di riferimento è stata spostata.	Spostare la stazione di ricarica o la stazione di riferimento nelle posizioni iniziali. Eseguire una nuova installazione della mappa.
	Il file dell'oggetto mappa non è corretto.	Effettuare un controllo della mappa nell'app. Regolare la mappa e salvarla. Eliminare la mappa ed eseguire una nuova installazione.
<i>Problema a ruota motrice, dx/sx</i>	La ruota è bloccata da erba o altri oggetti.	Esaminare la ruota motrice e rimuovere eventuale erba o altri oggetti.
<i>Ricerca di una posizione</i>	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Il segnale del satellite è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando i segnali satellitari sono buoni. Verificare l'installazione della stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore per la stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	Il segnale del satellite è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando il segnale satellitare è buono. Verificare se tra il prodotto e il cielo è presente un oggetto che causa interferenze con il segnale satellitare. Rimuovere l'oggetto o eseguire una nuova installazione per non includere queste parti nell'area di lavoro. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 18</i>
<i>Nessuna posizione satellitare precisa</i>	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Verificare l'installazione della stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	Verificare se tra il prodotto e il cielo è presente un oggetto che causa interferenze con il segnale satellitare. Rimuovere l'oggetto o eseguire una nuova installazione per non includere queste parti nell'area di lavoro. Fare riferimento a <i>Creazione di un'area di lavoro alla pagina 20</i>

Messaggio	Causa	Azione
<i>Problema di comunicazione con la stazione di riferimento</i>	Il prodotto non è collegato alla stazione di riferimento.	Abbinare il prodotto alla stazione di riferimento.
	La stazione di riferimento non è installata correttamente.	Verificare l'installazione della stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.
	Il prodotto non riceve il segnale radio dalla stazione di riferimento in tutte le aree in cui il prodotto è in funzione.	Verificare se il prodotto riceve il segnale radio proveniente dalla stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro. In caso contrario, ripetere l'installazione della stazione di riferimento o della mappa. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 18</i> .
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	Si è verificato un errore nella stazione di riferimento e la spia LED lampeggia in rosso.	Scollegare l'alimentazione dalla stazione di riferimento e ricollegarla per riavviare la stazione di riferimento. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	C'è un'interferenza con un'altra stazione di riferimento o con altri sistemi radio nell'area.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Regolazione altezza di taglio inaspettata</i>	La regolazione dell'altezza di taglio non riesce a muoversi.	Esaminare la regolazione dell'altezza di taglio e rimuovere l'erba o altri oggetti. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Escursione dell'altezza di taglio limitata</i>		
<i>Problema altezza di taglio</i>		
<i>Regolazione di taglio bloccata</i>		
<i>Sistema di taglio molto sbilanciato</i>	Il prodotto ha rilevato delle vibrazioni nel disco lame.	Assicurarsi che le lame e le viti non siano danneggiate o usurate. Accertarsi che tutte le lame siano installate correttamente. Accertarsi che una sola lama sia inserita in ogni posizione del disco.
<i>Troppi punti di passaggio</i>	Ci sono troppi punti di passaggio nell'area di lavoro corrente.	Eseguire una nuova impostazione dell'area di lavoro, dell'area da evitare e dei percorsi di trasferimento. Creare meno punti di passaggio. Dividere l'area di lavoro corrente in più aree di lavoro.
<i>Destinazione non raggiungibile</i>	Non vi è alcun percorso di trasferimento tra la stazione di ricarica e l'area di lavoro o il punto di manutenzione.	Creare un percorso di trasferimento tra la stazione di carica e l'area di lavoro o il punto di manutenzione.
	Il percorso di trasferimento è bloccato e il prodotto non può raggiungere l'area di lavoro, la stazione di ricarica o il punto di manutenzione.	Assicurarsi che il percorso di trasferimento non sia bloccato, oppure eliminare il percorso di trasferimento e crearne uno nuovo.

<b>Messaggio</b>	<b>Causa</b>	<b>Azione</b>
<i>Nessuna alimentazione nella stazione di ricarica</i>	Alimentatore danneggiato o non corretto.	Esaminare l'alimentatore. Se necessario, sostituire l'alimentatore.
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	Il contatto tra le lamelle di ricarica sul prodotto e le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica non è ottimale.	Assicurarsi che le lamelle di ricarica e quelle di contatto siano collegate.

### 6.3 Messaggi informativi e di avvertenza

I messaggi informativi nella tabella seguente sono visualizzati nel menu *Messaggi* dell'app Automower® Connect. Se lo stesso messaggio viene visualizzato frequentemente, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.

<b>Messaggio</b>	<b>Causa</b>	<b>Azione</b>
<i>Sistema di taglio sbilanciato</i>	Il prodotto ha rilevato delle vibrazioni nel disco lame.	Verificare l'eventuale presenza di danni o segni di usura nelle lame e nelle viti. Accertarsi che tutte le lame siano installate correttamente e che sul disco lame sia montata una sola lama in ciascuna posizione.
<i>Problemi di connettività</i>	Problema al modulo Automower® Connect.	Riavviare il prodotto. Se il problema di connessione persiste, scollegare il prodotto da Automower® Connect ed eseguire una nuova operazione di associazione. Se il problema persiste, contattare il rappresentante locale Husqvarna.
<i>Codice PIN errato</i>	È stato immesso un codice PIN errato. Sono ammessi cinque tentativi, quindi il prodotto viene bloccato per un po' di tempo.	Immettere il codice PIN corretto. Se il codice PIN non è corretto, utilizzare il link nell'app per inviare il codice PIN all'indirizzo e-mail registrato. Se non si è effettuata la registrazione dell'indirizzo e-mail, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.
<i>Problema ultrasuoni</i>	Problema elettronico temporaneo alla batteria o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Problema navigazione GPS</i>		

## 6.4 Spia LED della stazione di ricarica

Per indicare che l'impianto funziona correttamente, la spia della stazione di ricarica deve emettere una luce verde fissa o lampeggiante. Se il colore è diverso, fare riferimento alla guida alla risoluzione dei problemi riportata di seguito.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Per ulteriore assistenza, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.

Luce	Stato
Luce verde fissa	Segnale buono.
Luce verde lampeggiante	Segnale buono, <i>modalità ECO</i> attivata. Fare riferimento a <i>Modalità ECO alla pagina 23</i> .
Luce rossa lampeggiante	Interruzione nell'antenna della stazione di ricarica. Rivolgersi al proprio rappresentante Husqvarna.
Luce rossa fissa	Guasto nella scheda elettronica o alimentazione di corrente errata nella stazione di ricarica. L'errore deve essere corretto da un tecnico di un centro assistenza autorizzato. Rivolgersi al proprio rappresentante Husqvarna.

## 6.5 Spia LED sul prodotto

La spia LED sul pannello di controllo del prodotto indica lo stato corrente del prodotto:

Spia LED	Stato del prodotto
Verde fisso	Il prodotto taglia il prato o esce dalla stazione di ricarica.
Verde lampeggiante	Il prodotto è in modalità <i>Pausa</i> .
Rosso lampeggiante	Il prodotto si è arrestato a causa di un errore.
Giallo fisso	Il pulsante <b>STOP</b> è stato premuto.
Giallo lampeggiante	È necessario immettere il codice PIN corretto per avviare il prodotto.
Blu fisso	Il prodotto si sposta sulla stazione di carica o su un punto di manutenzione. Un'app è collegata al prodotto con Bluetooth®, la spia LED rimane fissa in blu per 3 secondi.
Lampeggia in blu	Il prodotto è in ricarica nella stazione di ricarica.
Lampeggia in blu	Il prodotto è parcheggiato nella stazione di ricarica. Il prodotto ora è in grado di trovare il Bluetooth® e connettersi a Bluetooth®.
Bianco fisso	Il prodotto è in modalità appDrive.
Bianco intermittente	Il prodotto si imposta su OFF. Installazione del firmware in corso.
Lampeggia in bianco	È necessario installare il nuovo firmware.

Ulteriori informazioni sono disponibili su [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Contattare il rappresentante locale Husqvarna per ulteriori informazioni.

## 6.6 Sintomi

Se il prodotto non funziona come previsto, attenersi alla seguente guida ai sintomi.

Sintomi	Causa	Effetto
L' <b>Interruttore principale</b> è impostato su 0 ma il prodotto non è spento.	L' <b>Interruttore principale</b> è stato impostato su 0 quando il prodotto non era collegato all'app Automower® Connect tramite Bluetooth®. Il prodotto è disattivato ma non spento.	Portare l' <b>interruttore principale</b> su 1 e collegare il prodotto all'app Automower® Connect tramite Bluetooth® e portare l' <b>Interruttore principale</b> su 0.
Il prodotto ha difficoltà ad agganciarsi.	La stazione di ricarica è in pendenza.	Posizionare la stazione di ricarica su una superficie perfettamente piana. Fare riferimento a <i>Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 13.</i>
	La stazione di ricarica è troppo lontana dall'area di lavoro.	Eliminare l'area di lavoro e creare una nuova area di lavoro o spostare la stazione di ricarica.
L'orario di funzionamento del prodotto è errato	Deve essere impostato l'orologio del prodotto.	Impostare l'orologio. Fare riferimento a <i>Ora e data alla pagina 23.</i>
	Gli orari di avviamento e arresto non sono corretti.	Ripristinare le impostazioni di ora iniziale e ora finale per il taglio. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 22.</i>
Il prodotto vibra.	Lame danneggiate possono provocare squilibri nel sistema di taglio.	Controllare lame e viti e sostituirle all'occorrenza. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 28.</i>
	Troppe lame nella stessa posizione possono provocare squilibri nel sistema di taglio.	Verificare che su ogni vite sia montata solo una lama.
	Vengono utilizzate diverse versioni (spessore) di lame Husqvarna.	Controllare se le lame sono di versioni diverse.
Il prodotto funziona, ma il disco lame non gira.	Il prodotto cerca la stazione di ricarica.	Nessun intervento. Il disco lame non ruota quando il prodotto cerca la stazione di ricarica.
Il prodotto presenta periodi più corti rispetto al solito tra una carica e l'altra.	Erba o corpi estranei bloccano il disco lame.	Rimuovere e pulire il disco lame. Fare riferimento a <i>Telaio e disco lame alla pagina 27.</i>
	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 28.</i>
	L'erba è alta e spessa ed è necessario un maggiore sforzo per tagliarla.	Aumentare l'altezza di taglio; successivamente, ridurla.
I tempi di taglio e di ricarica sono più brevi del solito.	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 28.</i>

Sintomi	Causa	Effetto
Il prodotto rimane parcheggiato per ore nella stazione di ricarica.	Il prodotto è parcheggiato per un'impostazione del programma o perché nell'app è stata selezionata la voce <i>Parcheegg. fino a nuovo ordine</i> .	Aprire l'app e modificare le impostazioni del programma oppure accedere al <i>dashboard</i> e avviare il prodotto.
	Il prodotto non funziona se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Il prodotto inizia a funzionare nuovamente quando la temperatura è compresa tra i limiti impostati e le impostazioni del programma consentono al prodotto di funzionare. Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
Il prodotto spesso descrive movimenti circolari o a spirale.	Il taglio a spirale è parte integrante del movimento del prodotto.	Regolare l'intensità del taglio a spirale. All'occorrenza, questa funzione può essere disattivata. Fare riferimento a <i>Taglio a spirale alla pagina 22</i> .
Il prodotto si gira e rimane su una piccola area per diversi minuti.	Si tratta di un comportamento del tutto normale per il prodotto. Il prodotto dispone della navigazione assistita GPS che contribuisce a ottenere un risultato uniforme.	Nessun intervento.
Impossibile abbinare il dispositivo mobile al prodotto.	Il prodotto è già abbinato a un'altra app o a un altro dispositivo mobile nelle vicinanze.	Chiudere l'app che non deve essere utilizzata e riprovare.
Risultati di taglio irregolari.	Il prodotto funziona per un numero insufficiente di ore al giorno.	Aumentare il tempo di falciatura. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 22</i> .  Il <i>Timer stagionale</i> rileva che il prato è stato tagliato più di quanto non sia stato tagliato effettivamente. Aumentare il livello di intensità del <i>Timer stagionale</i> . Disattivare il <i>Timer stagionale</i> se quest'operazione non risolve il problema.
	L'area di lavoro è troppo ampia.	Provare a limitare l'area di lavoro o ad aumentare il tempo di lavoro. Fare riferimento a <i>Calcolo dell'impostazione del programma alla pagina 22</i> .
	Lame poco affilate.	Sostituire tutte le lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 28</i> .
	Erba alta rispetto all'altezza di taglio impostata.	Aumentare l'altezza di taglio; successivamente, ridurla.
	Accumulo di erba sul disco lame o attorno all'albero motore.	Verificare che il disco lame ruoti liberamente e agevolmente. In caso contrario, allentare il disco lame e rimuovere erba e corpi estranei. Fare riferimento a <i>Telaio e disco lame alla pagina 27</i> .

## 7 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

### 7.1 Trasporto

Le batterie agli ioni di litio in dotazione rispettano i requisiti di legge sulle merci pericolose.

- Rispettare tutte le norme nazionali vigenti.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale, compreso quello effettuato da terzi e da corrieri.

### 7.2 Rimessaggio

- Ricaricare completamente il prodotto. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 26*.
- Scollegare il prodotto con l'**interruttore principale**. Fare riferimento a *Spegnimento del prodotto alla pagina 26*.
- Pulire il prodotto. Fare riferimento a *Pulire il prodotto alla pagina 27*.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Conservare il prodotto con tutte le ruote su una superficie piana durante il rimessaggio, oppure utilizzare un supporto a muro Husqvarna.
- Se si tiene la stazione di ricarica al chiuso, scollegare e rimuovere l'alimentatore dalla stazione di ricarica.

**Nota:** Se si tiene la stazione di ricarica all'esterno, non scollegare l'alimentazione elettrica e i connettori.

### 7.3 Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Per domande su come rimuovere la batteria, fare riferimento a *Rimozione delle batterie alla pagina 40*.

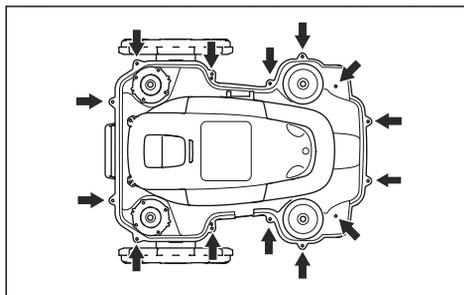
#### 7.3.1 Rimozione delle batterie



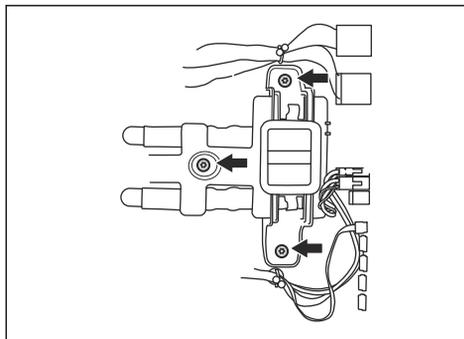
**ATTENZIONE:** rimuovere le batterie solo al momento di smaltire il prodotto. Quando si rimuove il sigillo di garanzia, la garanzia Husqvarna non è più valida.

1. Scollegare il prodotto con l'**interruttore principale**. Fare riferimento a *Spegnimento del prodotto alla pagina 26*.
2. Estrarre l'anello di gomma sul cavo di ricarica nella parte anteriore del prodotto, quindi rimuovere con cautela il connettore.
3. Sollevare il coperchio un angolo alla volta.

4. Rimuovere le 14 viti con un cacciavite Torx 20.



5. Sollevare il bordo posteriore della sezione superiore del telaio.
6. Scollegare il cavo dalla scheda madre.
7. Rimuovere la parte superiore del telaio.
8. Rimuovere le 3 viti che fissano le batterie con un cacciavite Torx 20.



9. Scollegare il collegamento delle batterie dalla scheda principale.

## 8 Dati tecnici

### 8.1 Dati tecnici

<b>Dimensioni</b>	<b>Automower® 550 EPOS</b>
Lunghezza, cm / poll.	72 / 28,3
Larghezza, cm / poll.	56/22,0
Altezza, cm / poll.	32/12,6
Peso, kg/lb	14,4/31,7

<b>Impianto elettrico</b>	<b>Automower® 550 EPOS</b>
Batteria agli ioni di litio, 18V/5,0 Ah, n. art.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 pezzi) Batteria 5.0 Ah
Batteria agli ioni di litio, 18V/4,9 Ah, n. art.	593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 pz.) 4,9 Ah/batteria
Alimentazione (28 V CC), V CA	100-240
Cavo a bassa tensione per stazione di ricarica, lunghezza m/ft.	10 / 33
Consumo energetico medio al massimo utilizzo	23 kWh/mese per un'area di lavoro di Area di lavoro 5000 m <sup>2</sup>
Corrente di carica, A CC	7
Tipo di alimentatore per stazione di ricarica <sup>5</sup>	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Tempo di falciatura medio, min	210
Tempo di ricarica medio, min	60

<b>Antenna del filo della stazione di ricarica</b>	<b>Automower® 550 EPOS</b>
Banda di frequenza operativa, Hz	100-80000
Campo magnetico massimo, dBuA/m.	82
Potenza a radiofrequenza massima <sup>6</sup> , mW @60m	<25 mW a 60 m

<b>Emissioni di rumore misurate nell'ambiente come potenza sonora<sup>7</sup></b>	<b>Automower® 550 EPOS</b>
Livello acustico, percepito, dB(A)	65
Livello potenza acustica rilevato dB (A)	63
Incertezza delle emissioni di rumore K <sub>WA</sub> , dB (A)	3
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB (A) <sup>8</sup>	55

<sup>5</sup> XX, YY possono essere caratteri alfanumerici o vuoti solo per scopi di marketing, senza differenze tecniche.

<sup>6</sup> Massima potenza attiva per le antenne nella banda di frequenza in cui funziona l'apparecchiatura radio.

<sup>7</sup> Determinato in conformità alla Direttiva 2006/42/CE e alla norma EN 50636-2-107. Ad eccezione del livello acustico, percepito misurato come da norma ISO 11094:1991.

<b>Taglio</b>	<b>Automower® 550 EPOS</b>
Apparato di taglio	3 lame di taglio pivottanti
Velocità massima del motore di taglio, giri/min	2700
Consumo di potenza durante il taglio, W +/- 20%	35
Altezza di taglio, cm / poll.	2-6 / 0,8-2,4
Larghezza di taglio, cm / poll.	24 / 9,4
Passaggio più stretto possibile, m / ft.	2/6,5
Massima pendenza per area di taglio, %	45
Massima pendenza nel confine virtuale, %	15
Capacità di lavoro, m <sup>2</sup> / acri, +/- 20%	5000 / 1,25

<b>Codice IP</b>	<b>Automower® 550 EPOS</b>
Robot rasaerba	IPX4
Stazione di ricarica	IPX1
Alimentazione della stazione di ricarica	IP44

<b>Supporto banda di frequenza</b>	
Bluetooth® Gamma di frequenza	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Banda 12 (700 MHz), banda 17 (700 MHz), banda 28 (700 MHz), banda 13 (700 MHz), banda 20 (800 MHz), banda 26 (850 MHz), banda 5 (850 MHz), banda 19 (850 MHz), banda 8 (900 MHz), banda 4 (1700 MHz), banda 3 (1800 MHz), banda 2 (1900 MHz)
SRD868 (Europa)	863-870 MHz
SRD915 (Nord America)	902-928 MHz
SRD915 (Australia)	915-928 MHz
SRD915 (Nuova Zelanda)	915-928 MHz

<sup>8</sup> Incertezze livello di pressione acustica K<sub>pA</sub>, 2-4 dB (A).

Classe di potenza		
Bluetooth® Potenza erogata	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Classe di potenza 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Classe di potenza 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Classe di potenza E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Classe di potenza E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 4G	Classe di alimentazione 3	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Nord America)	13 dBm	
SRD915 (Australia)	13 dBm	
SRD915 (Nuova Zelanda)	13 dBm	

L'azienda non garantisce la completa compatibilità fra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless, quali telecomandi, trasmettitori radio, apparecchi acustici, recinti elettrici interrati per animali o simili.

I prodotti sono realizzati in Inghilterra o nella Repubblica Ceca. Consultare le informazioni sulla targhetta dati di funzionamento. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto alla pagina 5*.

## 8.2 Marchi registrati

Il marchio denominativo e i logo *Bluetooth®* sono marchi registrati di proprietà di *Bluetooth SIG, inc.* e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Husqvarna è soggetto a licenza.

---

## 9 Garanzia

---

### 9.1 Condizioni di garanzia

La garanzia Husqvarna® copre il corretto funzionamento di questo prodotto per un periodo di due anni dalla data di acquisto. La garanzia copre guasti gravi legati a materiali o difetti di fabbricazione. Per tutta la durata della garanzia, l'azienda sostituirà il prodotto o lo riparerà gratuitamente in caso di rispetto dei seguenti termini.

- Il prodotto e la stazione di ricarica possono essere usati solo nel rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale dell'operatore. La garanzia del produttore non influisce sulla garanzia contro il concessionario/rivenditore.
- Gli utenti finali o terzi non autorizzati non devono tentare di riparare il prodotto.

Esempi di guasti non coperti da garanzia:

- Danni causati da infiltrazioni di acqua dovute all'utilizzo di un dispositivo di lavaggio ad alta pressione o dall'immersione in acqua, ad esempio quando si formano pozze d'acqua da una pioggia intensa.
- Danni causati da fulmini.
- Danni causati dall'errata conservazione o dall'uso improprio della batteria.
- Danni causati dall'utilizzo di batterie non originali Husqvarna.
- Danni causati dall'utilizzo di ricambi e accessori non originali Husqvarna quali lame e materiale di installazione.
- Danni causati da modifiche non autorizzate o manomissione del prodotto o dell'alimentazione.

Le lame e le ruote sono da considerarsi materiale di consumo e non sono coperte da garanzia.

In caso di guasto al proprio prodotto Husqvarna, contattare l'assistenza clienti Husqvarna per ulteriori istruzioni. Accertarsi di avere a portata di mano lo scontrino e il numero di serie del prodotto quando si contatta l'assistenza clienti Husqvarna.

## 10 Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,  
SWEDEN, Tel. +46 36 146500 dichiara sotto la propria  
esclusiva responsabilità che il prodotto indicato:

<b>Descrizione</b>	<b>Robot rasaerba</b>
<b>Marchio</b>	Husqvarna
<b>Tipo/Modello</b>	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
<b>Identificazione</b>	Numeri di serie del 2021 settimana 40

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive  
UE:

<b>Regolamento</b>	<b>Descrizione</b>
2006/42/EC	Relativa alle macchine
2014/53/EU	Relativa alle apparecchiature radio
2011/65/EU	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose

e che sono applicati gli standard armonizzati e/o le  
specifiche tecniche seguenti;

- IEC 60336-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1\_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1









**Husqvarna**<sup>®</sup>

AUTOMOWER<sup>®</sup> è un marchio di proprietà di Husqvarna AB.  
Copyright<sup>®</sup> 2021 HUSQVARNA. Tutti i diritti riservati.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

---

Istruzioni originali

1142739-41



2021-12-03