

# GARDENA smart SILENO free

---

La tecnologia senza cavo perimetrale  
GARDENA è adatta al tuo giardino?





## Tecnologia senza cavo perimetrale GARDENA

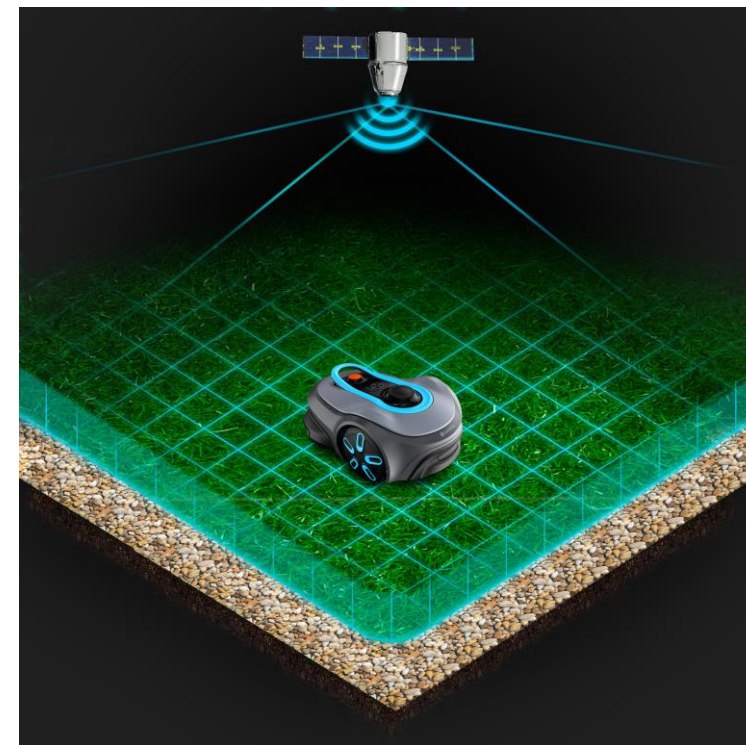


La tecnologia GARDENA basata sui segnali satellitari, consente di creare perimetri virtuali per il tuo tagliaerba, eliminando la necessità del cavo perimetrale.

I robot SILENO free non richiedono l'installazione di antenne o trasmettitori visibili e non presentano altri costi aggiuntivi in abbonamento.

Il corretto funzionamento dello smart SILENO free si basa sulla ricezione GNSS (Global Navigation Satellite System). È quindi importante considerare che i segnali satellitari richiedono una visuale aperta del cielo per garantire condizioni di funzionamento ottimali. Edifici o altri ostacoli all'interno o intorno al tuo prato possono interferire con la ricezione dei segnali satellitari.

Valuta i 5 punti successivi per capire come la conformazione del tuo giardino può influire sul funzionamento del robot SILENO free.



# 1. Posizione della stazione di ricarica:



- La stazione di ricarica deve essere posizionata in modo da avere davanti a se un'area libera da ostacoli e con una buona visibilità sul cielo.
- Per un corretto funzionamento, è necessario disporre, di fronte alla stazione di ricarica, di un'area di 6 m di diametro libera da ostacoli che impediscano la visuale sul cielo.





## 2. Presenza di alberi nell'area di lavoro:



- Alberi o gruppi di alberi con chioma superiore ai 4 metri di diametro possono interferire con la ricezione del segnale GPS e causare arresti temporanei del prodotto.
- In presenza di alberi con chioma superiore a 4 m, è necessario escludere la zona ad essi sottostante dall'aera di taglio.



### 3. Presenza di passaggi stretti:



- Se nel prato sono presenti passaggi stretti con oggetti alti più di 1 metro su entrambi i lati (ad esempio edifici, siepi o alberi), la distanza tra questi deve essere di almeno 4 m.
- Questo garantisce una buona ricezione del segnale satellitare e una falciatura affidabile in queste aree.
- Le aree tra oggetti sopraelevati più strette di 4 metri non devono essere incluse nel perimetro di taglio.





## 4. Barriere a forma di L:



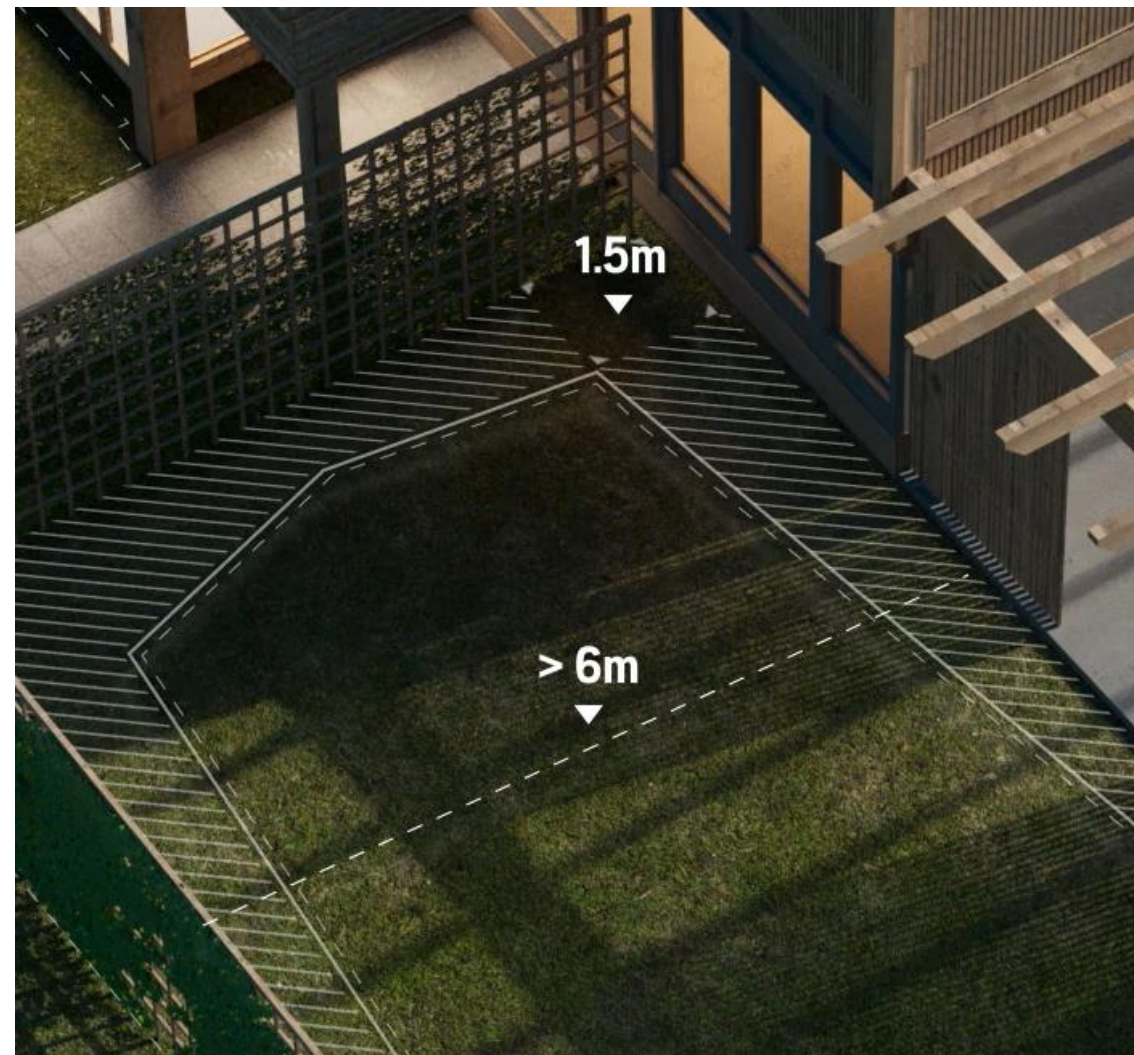
- Se nell'area di lavoro sono presenti edifici, siepi o alberi disposti a forma di L, questi possono bloccare i segnali satellitari, influenzando sul corretto funzionamento del robot tagliaerba in quest'area.
- In presenza di edifici o altri ostacoli a forma di L, sarà necessario tracciare il perimetro virtuale a una distanza di almeno 1.5 m dagli stessi.



## 5. Barriere a forma di U:



- Se nell'area di lavoro sono presenti edifici, siepi o alberi disposti a forma di U, questi possono bloccare i segnali satellitari, influenzando sul corretto funzionamento del robot rasaerba in quest'area.
- Affinché il robot possa funzionare correttamente in quest'area, è necessario che la larghezza minima in qualsiasi direzione sia di almeno 6 m.
- In questi casi, il perimetro virtuale dovrà essere tracciato a una distanza minima di 1.5 m dalla struttura.
- Se la struttura a forma di U è più alta di 3 m, la larghezza minima deve essere il doppio rispetto all'altezza della struttura per garantire la copertura.





## Risorse utili:



Qui puoi trovare ulteriori informazioni e risorse utili per scoprire di più sui nostri robot rasaerba:

- Scopri la gamma di robot rasaerba GARDENA:  
[Robot Rasaerba | GARDENA](#)
- FAQ sui robot SILENO free:  
[FAQ SILENO free – Gardena Italy](#)
- Video di installazione robot:  
[Video Robot rasaerba](#)

