

GARMIN®

VARIA™ REARVUE 820

Luce posteriore radar



**Manuale
Utente**

Sommario

Introduzione.....	3	Ulteriori informazioni.....	18
Panoramica del dispositivo.....	3	Specifiche.....	19
Associazione.....	4	LED di stato.....	19
Associazione con l'app Varia™.....	4	Rilevamento radar.....	20
Associazione con un orologio o un ciclocomputer.....	4	Risoluzione dei problemi.....	21
Installazione del dispositivo.....	5	Reimpostazione del dispositivo.....	21
Installazione della staffa per reggisella.....	5	Ripristino di tutte le impostazioni del dispositivo ai valori predefiniti.....	21
Installazione del dispositivo sulla staffa.....	6	Il dispositivo radar si scollega dal ciclocomputer Edge®.....	21
Modalità luce.....	8	Il dispositivo radar si disconnette dall'app Varia™.....	21
App Varia™.....	9	Il dispositivo radar segnala un errore..	21
Personalizzazione della sequenza modalità luce.....	9	Il ciclocomputer non mostra la posizione laterale dei veicoli.....	21
Creazione di una modalità luce personalizzata.....	10	La posizione laterale dei veicoli sembra essere sbagliata.....	22
Impostazioni del dispositivo.....	10	Il dispositivo non si accende.....	22
Impostazioni dell'app Varia™.....	10	Il dispositivo si accende ma la luce posteriore non si accende.....	22
Personalizzazione delle impostazioni di avvisi e suoni dell'app Varia™.....	11	Il LED di stato diventa rosso durante la ricarica.....	22
Ciclocomputer Edge®.....	12	Il LED di stato diventa rosso durante l'aggiornamento del software.....	22
Schermata dati radar.....	12	Il LED di stato lampeggia in giallo.....	22
Impostazioni avviso.....	13		
Rete di illuminazione.....	13		
Visualizzazione del widget Luce.....	13		
Configurazione della rete di illuminazione.....	13		
Impostazioni delle luci della bici.....	14		
Ricarica del dispositivo.....	15		
LED di stato della carica.....	15		
Aggiornamenti software.....	17		
Controllo degli aggiornamenti software tramite l'app Varia™.....	17		
Aggiornamento del software tramite l'applicazione Garmin Express™.....	17		

Introduzione

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

Il dispositivo può migliorare il rilevamento della posizione, ma non esonera il ciclista dal prestare la massima attenzione e usare il buon senso. Fare sempre attenzione all'ambiente circostante e pedalare in modo sicuro. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni materiali, lesioni gravi o morte.

Il rilevamento del veicolo che procede alla stessa velocità è limitato o non disponibile a velocità più basse o quando il radar del dispositivo non è in grado di rilevare la strada a causa di fattori quali neve, ghiaccio, pioggia battente, altri ostacoli o montaggio errato del dispositivo.

La luce posteriore può essere programmata in modo che illumini a vari gradi e lampeggi a intervalli diversi. Consultare il proprio medico se si soffre di epilessia o si è sensibili alle luci intense o lampeggianti.

La luce posteriore del radar Varia™ RearVue 820 contiene un micro radar in grado di rilevare i veicoli dietro la moto e stimare le dimensioni del veicolo.

È necessario associare il dispositivo all'app Varia su uno smartphone, un orologio o un ciclocomputer Garmin® compatibile per utilizzare le funzioni radar ([Associazione, pagina 4](#)).

Panoramica del dispositivo



① Pulsante del dispositivo	Tenere premuto per 1 secondo per accendere il dispositivo. Tenere premuto per 2 secondi per spegnere il dispositivo. Quando il dispositivo è spento, tenere premuto per 2 secondi per accedere alla modalità di associazione. Quando il dispositivo è acceso, premere per modificare la modalità di illuminazione (Modalità luce, pagina 8).
② LED di stato	Indica lo stato del dispositivo e il livello della batteria (LED di stato, pagina 19).

Associazione

Associazione con l'app Varia™

È possibile associare la luce posteriore radar Varia RearVue 820 all'app Varia sullo smartphone. L'app Varia consente di visualizzare la schermata del radar, modificare le impostazioni e aggiornare il software del dispositivo.

- 1 Visitare il sito garmin.com/VariaApp o eseguire la scansione del QR code per scaricare e installare l'app Varia sullo smartphone.



- 2 Posizionare lo smartphone entro la portata (0,3 m) della luce posteriore radar.
NOTA: mantenersi a 10 m da altri sensori Bluetooth® durante l'associazione.
- 3 Mentre la luce posteriore radar Varia RearVue 820 è spenta, tenere premuto il pulsante del dispositivo per 2 secondi per accedere alla modalità di associazione.
Il LED di stato lampeggia in ■.
- 4 Aprire l'app Varia sullo smartphone.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate per associare la luce posteriore radar.
se già si utilizza l'app Varia con un altro dispositivo, selezionare il **⋮** > **Dispositivi** > **Aggiungi dispositivo**.

Mentre la luce posteriore radar Varia RearVue 820 è collegata allo smartphone, l'app Varia visualizza la schermata del radar ([App Varia™](#), pagina 9).

È possibile utilizzare l'app Varia per personalizzare le modalità luce sulla luce posteriore Varia RearVue 820 ([Modalità luce](#), pagina 8).

Associazione con un orologio o un ciclocomputer

SUGGERIMENTO: visitare online la pagina garmin.com/VariaRearVue820-CompatibleDevices per verificare che il dispositivo sia compatibile con la luce posteriore del radar Varia™ RearVue 820.

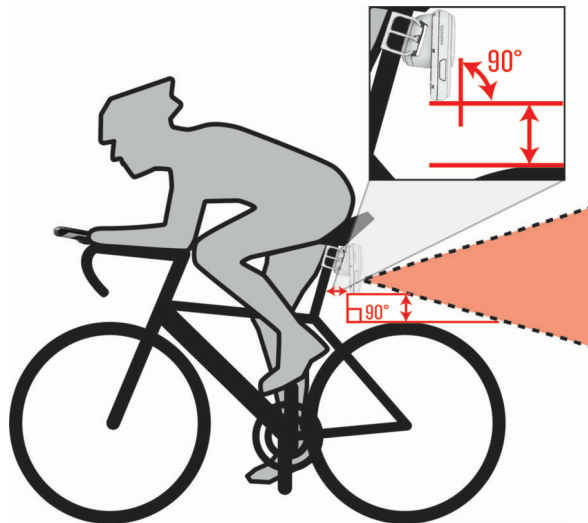
- 1 Assicurarsi che non vi siano altri sensori nel raggio d'azione che potrebbero interferire con l'associazione del dispositivo Varia RearVue 820.
- 2 Mentre Varia RearVue 820 è spento, tenere premuto il pulsante del dispositivo per 2 secondi per accedere alla modalità di associazione.
Il LED di stato lampeggia ■.
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Su un ciclocomputer Garmin®, selezionare **☰** > **Sensori** > **Aggiungi sensore** > **Ricerca tutto**.
 - Su un orologio Garmin, dal menu, selezionare **Sensori e accessori** > **Aggiungi nuovo** > **Ricerca tutto**.
- 4 Selezionare il dispositivo Varia RearVue 820.

Lo schermo del dispositivo Garmin compatibile mostra una barra laterale ed emette segnali acustici quando rileva un veicolo che si avvicina da dietro. Ulteriori opzioni sono disponibili sui ciclocomputer Edge® compatibili ([Ciclocomputer Edge®](#), pagina 12).

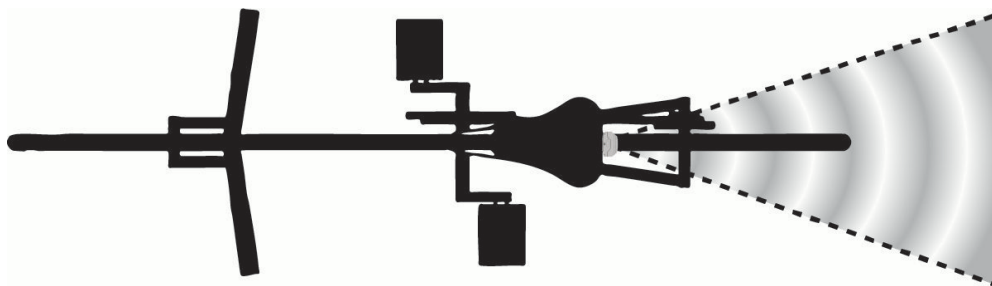
Installazione del dispositivo

Per garantire la massima visibilità della luce posteriore e la massima portata di rilevamento del radar, è importante installare il supporto seguendo queste indicazioni.

- Assicurarsi che il dispositivo non ostacoli i movimenti sulla bicicletta.
- Installare il supporto il più in alto possibile sulla bici.
- Montare il dispositivo a un'altezza da terra compresa tra 250 e 1200 mm.
- Montare il dispositivo Varia™ RearVue 820 parallelamente all'asse longitudinale del veicolo.
- Assicurarsi che non vi siano ostruzioni che potrebbero coprire la luce posteriore o il radar.
- Assicurarsi che la superficie di montaggio sia perpendicolare alla strada.



- Assicurarsi che il dispositivo sia rivolto completamente all'indietro, in modo che il fascio radar copra la massima distanza dietro la bici.



È necessario effettuare una prova di corsa durante il giorno in un ambiente sicuro e regolare il supporto, se necessario, prima di utilizzare la luce posteriore di notte.

Installazione della staffa per reggisella

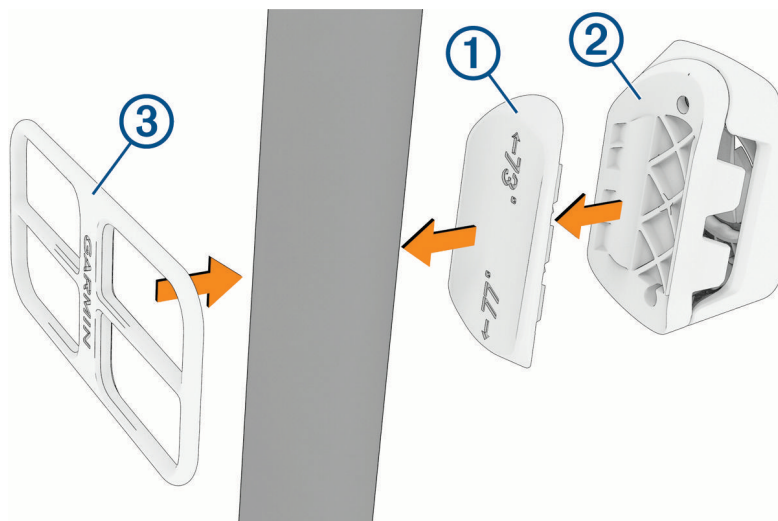
AVVISO

È necessario installare la superficie di montaggio perpendicolarmente al suolo, per assicurarsi che il fascio del radar sia orizzontale. Se la staffa per reggisella dirige il fascio del radar verso l'alto o verso il basso, la portata effettiva del radar viene ridotta.

NOTA: la staffa viene fornita con cinturini per adattarsi ai reggisella rotondi di lunghezza compresa tra 25,4 mm (1 poll.) e 35 millimetri (1 ³/₈ pollici), oltre alla maggioranza dei reggisella a forma di D e aerodinamici. La compatibilità del reggisella varia a seconda del modello di bici.

La staffa viene fornita con cuscinetti in gomma per adattarsi ai reggisella rotondi, a D o aerodinamici.

- 1 Scegliere lo spessore in gomma ① che meglio si adatta al reggisella.



2 Selezionare un'opzione per posizionare lo spessore sulla staffa **2**:

- Se uno dei numeri contrassegnati sullo spessore corrisponde all'angolo del reggisella, posizionare lo spessore sul supporto con il numero corretto dell'angolo rivolto verso l'alto.
- Se nessuno dei numeri sullo spessore corrisponde all'angolo del reggisella o se non si conosce l'angolo del reggisella, verificare entrambi gli orientamenti dello spessore e scegliere il migliore.

Con la combinazione di staffa e spessore il dispositivo deve risultare perpendicolare alla superficie stradale, per ottimizzare la portata del radar e la visibilità della luce posteriore.

3 Posizionare la staffa sul reggisella.

4 Fissare la staffa al reggisella utilizzando uno dei cinturini in dotazione **3**.

NOTA: è possibile fissare il supporto utilizzando le fascette serracavi in dotazione anziché il cinturino.

Installazione del dispositivo sulla staffa

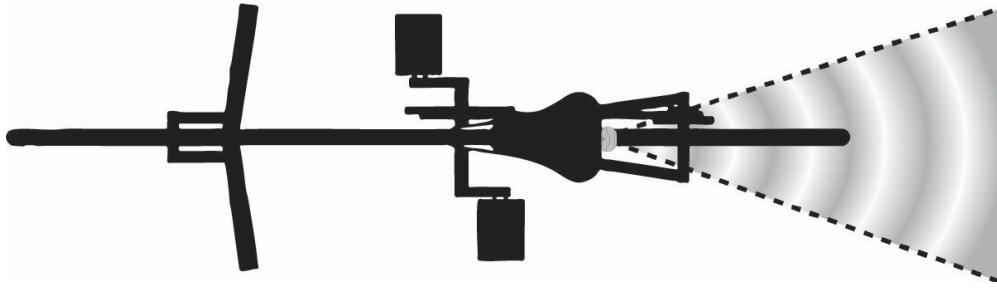
NOTA: è possibile installare il dispositivo sulla staffa in verticale in entrambe le orientazioni. Il dispositivo rileva automaticamente l'orientamento di montaggio.

1 Allineare le linguette sul retro del dispositivo alle scanalature della staffa per reggisella.



2 Premere leggermente e ruotare il dispositivo in senso orario finché non scatta in posizione.

3 Assicurarsi che il dispositivo sia rivolto completamente all'indietro, in modo che il fascio radar copra la massima distanza dietro la bici.



NOTA: se il dispositivo è montato inclinato verso destra o sinistra, il radar non rileva correttamente i veicoli in avvicinamento.

Modalità luce

È possibile modificare la modalità luce corrente premendo il pulsante del dispositivo ①.



●	Fissa	La luce posteriore è accesa con alta luminosità.
🚲	Gruppo	La luce posteriore è accesa con bassa luminosità.
◆	Lampeggiante notturno	La luce posteriore si alterna tra luminosità bassa e alta.
✳	Lampeggiante diurno	La luce posteriore lampeggia in modo continuo.
🚫	Off	La luce posteriore è spenta. NOTA: il radar funziona normalmente mentre la luce posteriore è spenta.

Quando la luce posteriore è accesa e il radar rileva un veicolo in avvicinamento dietro l'utente, la sequenza di lampeggiamento cambia automaticamente per migliorare la visibilità.

È possibile personalizzare la sequenza della modalità luce e creare le proprie modalità luce nell'app Varia™ ([Personalizzazione della sequenza modalità luce, pagina 9](#)).

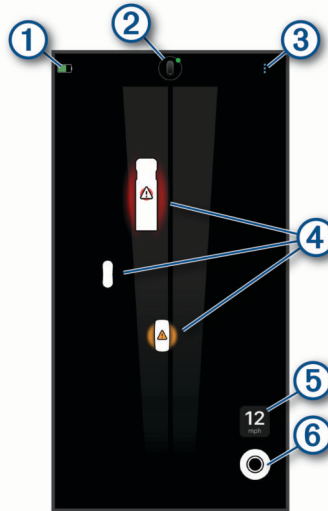
App Varia™

⚠ ATTENZIONE

Il dispositivo può migliorare il rilevamento della posizione, ma non esonera il ciclista dal prestare la massima attenzione e usare il buon senso. Fare sempre attenzione all'ambiente circostante e pedalare in modo sicuro. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni materiali, lesioni gravi o morte.

Quando è collegato alla luce posteriore del radar Varia RearVue 820, la schermata iniziale dell'app Varia mostra una rappresentazione grafica della strada dietro l'utente durante la guida.

NOTA: è necessario associare la luce posteriore del radar Varia RearVue 820 allo smartphone utilizzando l'app Varia ([Associazione con l'app Varia™](#), pagina 4).



①	Livello della batteria della luce posteriore del radar
②	Impostazioni luce posteriore radar
③	Impostazioni app Varia (Impostazioni dell'app Varia™ , pagina 10)
④	Veicoli
⑤	Velocità bici
⑥	Selezionare per cambiare la modalità di illuminazione (Modalità luce , pagina 8).
⚠	Minaccia di livello medio
⚠	Minaccia di livello alto

Le icone del veicolo riflettono le dimensioni stimate del veicolo, rilevate dal radar, e si spostano verso l'alto e attraverso lo schermo man mano che i veicoli si avvicinano. Il radar valuta e aggiorna continuamente l'icona per riflettere le dimensioni approssimative. Quando le dimensioni del veicolo non possono essere stimate, i veicoli vengono mostrati come una forma indistinta.

Il radar calcola il livello di minaccia in base alle dimensioni, alla velocità e alla distanza laterale del veicolo rispetto al percorso dell'utente.

L'app emette segnali acustici quando viene rilevata una minaccia e quando tutte le minacce vengono eliminate ([Personalizzazione delle impostazioni di avvisi e suoni dell'app Varia™](#), pagina 11).

Personalizzazione della sequenza modalità luce

- 1 In cima alla schermata nell'app Varia™ selezionare l'icona del dispositivo in questione.
- 2 Scegliere **Modalità luce > Modifica**.
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Per modificare l'ordine della sequenza della modalità luce, selezionare le ☰ e trascinarla verso l'alto o verso il basso nell'elenco.
 - Per rimuovere una modalità luce dalla sequenza, selezionare ⓪.

- Per aggiungere una modalità luce alla sequenza, selezionare **+**.
- Per creare una modalità luce personalizzata, selezionare **Crea modalità di luce personalizzata** (*Creazione di una modalità luce personalizzata, pagina 10*).

4 Selezionare **Indietro**.

Creazione di una modalità luce personalizzata

È possibile configurare il proprio pattern di lampeggiamento creando una modalità di luce personalizzata.

1 In cima alla schermata nell'app Varia™ selezionare l'icona del dispositivo in questione.

2 Selezionare **Modalità luce > Modifica > Crea modalità di luce personalizzata**.

3 Selezionare un'opzione:

- Per creare una modalità di luce fissa, selezionare **Fissa** e utilizzare il cursore per impostare il livello di luminosità.
- Per attivare la modalità luce lampeggiante, selezionare **Aggiungi lampeggio**.
- Per impostare la durata e il livello di luminosità di lampeggiamento, selezionarlo dall'elenco e utilizzare i cursori per regolare ciascun parametro.

NOTA: per creare una pausa tra un lampeggiamento e l'altro, è necessario aggiungere un lampeggiamento e impostarne la luminosità su 0%. Se si aggiungono lampeggiamenti consecutivi con lo stesso livello di luminosità, la luce non si spegne tra l'uno e l'altro.

- Per riordinare la sequenza di lampeggiamento, selezionare il **≡** accanto a un lampeggiamento e trascinarlo verso l'alto o verso il basso nell'elenco.
- Per testare la modalità luce personalizzata, selezionare **Anteprima**.

4 Selezionare **Salva**.

5 Inserire un nome, quindi selezionare **Salva**.

6 Selezionare il **+** per aggiungere la modalità luce personalizzata alla sequenza delle modalità luce.

NOTA: è possibile scegliere fino a sei modalità di illuminazione all'interno della sequenza della modalità di luce. Se necessario, è possibile selezionare il **-** per rimuovere una modalità di luce dalla sequenza.

Impostazioni del dispositivo

Dall'app Varia™, selezionare l'icona del dispositivo in cima alla schermata principale e selezionare Impostazioni dispositivo.

Indicatore della velocità: mostra o nasconde l'indicatore della velocità sullo schermo del radar dell'app Varia.

Posizione: consente di impostare la posizione dell'indicatore di velocità sullo schermo dell'app Varia.

Unità di misura: consente di impostare l'unità di misura per l'indicatore di velocità sullo schermo dell'app Varia.

Orientamento del dispositivo: consente di impostare l'orientamento di installazione del dispositivo sul supporto.

NOTA: per impostazione predefinita, il dispositivo rileva automaticamente l'orientamento. Se si imposta manualmente l'orientamento, il dispositivo non avvisa l'utente degli errori di orientamento ed è necessario accertarsi che l'impostazione corrisponda all'orientamento effettivo del dispositivo.

Schema luci freni: consente di impostare una sequenza di lampeggiamento per la luce posteriore da utilizzare quando il dispositivo rileva un rallentamento.

Impostazioni dell'app Varia™

Sull'app Varia, selezionare il **⋮** nell'angolo in alto a destra della schermata principale (*App Varia™, pagina 9*).

Dispositivi: consente di aggiungere o rimuovere dispositivi Varia dall'app Varia.

Suoni & Avvisi: consente di configurare gli avvisi di prossimità del veicolo per l'app Varia.

Autorizzazione alla localizzazione: consente di gestire le autorizzazioni dello smartphone per supportare la geolocalizzazione e la connettività (applicabile solo ai dispositivi Varia dotati di fotocamera).

Aiuto: consente di aprire la pagina di supporto del prodotto, che contiene argomenti di guida, video e ulteriori risorse.

Rapporto di diagnostica: consente di inserire un codice di supporto per visualizzare un rapporto diagnostico per l'app Varia.

Impostazioni al Vault: consente di accedere ai video salvati nel Vault, aggiornare le impostazioni del Vault, consultare le informazioni sull'abbonamento al Vault e aggiornare le connessioni Wi-Fi® (applicabile solo ai dispositivi Varia dotati di fotocamera).


Versione: consente di visualizzare il numero della versione del software.

Avvertenze: consente di visualizzare avvertenze e informazioni sulla sicurezza.

Informativa sulla privacy: consente di visualizzare l'informativa sulla privacy completa e la modalità di protezione dei dati Garmin®.

Copyright: consente di visualizzare le informazioni sul contratto di licenza.

Personalizzazione delle impostazioni di avvisi e suoni dell'app Varia™

1 Dall'app Varia, selezionare  > **Suoni & Avvisi**.

2 Selezionare un'opzione.

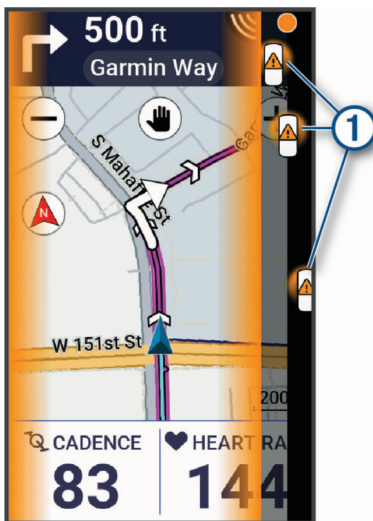
Ciclocomputer Edge®

⚠ ATTENZIONE

Il dispositivo può migliorare il rilevamento della posizione, ma non esonera il ciclista dal prestare la massima attenzione e usare il buon senso. Fare sempre attenzione all'ambiente circostante e pedalare in modo sicuro. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni materiali, lesioni gravi o morte.

Quando è collegato alla luce posteriore radar Varia™ RearVue 820, il ciclocomputer Edge compatibile mostra sul lato dello schermo la colonna dei veicoli in avvicinamento da dietro.

Un'icona ① sul lato dello schermo rappresenta un veicolo dietro di sé. La dimensione dell'icona indica la dimensione del veicolo rilevata dal radar.



L'icona del veicolo si sposta verso l'alto sullo schermo a mano a mano che il veicolo si avvicina, rappresentando la posizione del veicolo rispetto a sé.

Il radar calcola un livello di minaccia basato sulla dimensione del veicolo, sulla velocità e sulla distanza laterale dal proprio percorso. Un'icona ⚠ sopra l'icona del veicolo indica che il veicolo rappresenta una minaccia di livello medio. Un'icona ⚠ sopra l'icona del veicolo indica che il veicolo rappresenta una minaccia di livello alto.

Quando il radar rileva una minaccia, il ciclocomputer emette un segnale acustico e sullo schermo compare una sovrapposizione rossa o arancione ai lati, a seconda del livello di minaccia calcolato. Quando tutte le minacce sono state eliminate, il ciclocomputer emette un altro segnale acustico e sullo schermo compare una sovrapposizione verde ai lati.

È possibile configurare gli avvisi di minaccia dal menu Sensori del ciclocomputer Edge (*Impostazioni avviso*, pagina 13).

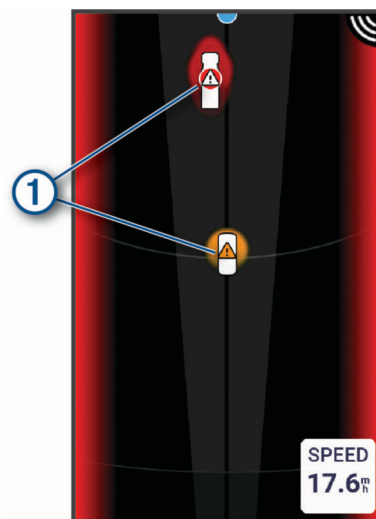
Schermata dati radar

⚠ ATTENZIONE

Il dispositivo può migliorare il rilevamento della posizione, ma non esonera il ciclista dal prestare la massima attenzione e usare il buon senso. Fare sempre attenzione all'ambiente circostante e pedalare in modo sicuro. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni materiali, lesioni gravi o morte.

NOTA: la schermata dati radar è supportata dai modelli di ciclocomputer Edge® 540/840/1040 o più recenti. Alcuni dispositivi potrebbero richiedere un aggiornamento software per attivare la schermata dati radar.

La schermata dei dati radar mostra una rappresentazione grafica della strada che si sta percorrendo durante la guida. Ciascuna icona ① rappresenta un veicolo in avvicinamento. Le dimensioni dell'icona rappresentano le dimensioni del veicolo rilevate dal radar.



L'icona del veicolo si sposta verso l'alto e sullo schermo man mano che il veicolo si avvicina, rappresentando la posizione del veicolo rispetto a sé.

Il radar calcola un livello di minaccia in base alla dimensione del veicolo, alla sua velocità e alla distanza laterale rispetto al percorso dell'utente. Un ⚠️ sull'icona del veicolo indica che il veicolo è una minaccia di livello medio. Un ⚠️ sull'icona del veicolo indica che il veicolo è una minaccia di livello alto.

SUGGERIMENTO: è possibile aggiungere cinque campi dati a questa schermata. Per ulteriori informazioni sulla personalizzazione dei campi di dati, consultare il manuale utente del ciclocomputer.

Impostazioni avviso

Dal menu **Sensori**, selezionare il dispositivo Varia™ RearVue 820, quindi selezionare **Impostazioni avvisi**.

Overlay colori: consente di attivare gli overlay arancioni, rossi e verdi visualizzati ai lati dello schermo del ciclocomputer quando viene rilevata o eliminata una minaccia.

Colonna veicoli: consente di impostare la posizione e le dimensioni della barra laterale della colonna dei veicoli visualizzata sullo schermo del ciclocomputer (*Ciclocomputer Edge®, pagina 12*).

Toni: consente di personalizzare i toni audio emessi dal ciclocomputer quando viene rilevata una minaccia.

Tono per il livello di minaccia verde: consente di attivare il tono audio emesso dal ciclocomputer quando tutte le minacce sono state cancellate.

Rete di illuminazione

Il ciclocomputer Edge® può controllare le luci della bici collegate mentre l'utente è in movimento.

Visualizzazione del widget Luce

È possibile controllare le luci connesse dal widget Luce.

- 1 Sul ciclocomputer Edge®, scorrere verso il basso dalla parte superiore della schermata.
- 2 Scorrere a sinistra o destra finché non viene visualizzato il widget **Luce**.

Configurazione della rete di illuminazione

- 1 Selezionare **≡** > **Sensori** > **Luci**.
- 2 Selezionare un'opzione:
 - Selezionare **Attiva** per attivare la rete di illuminazione.
 - Selezionare **Opzioni di rete** per configurare la rete di illuminazione (*Opzioni rete di illuminazione, pagina 13*).
 - Selezionare una luce bici per configurarla singolarmente (*Impostazioni delle luci della bici, pagina 14*).

Opzioni rete di illuminazione

Dal menu **Sensori**, selezionare **Luci** > **Opzioni di rete**.

Modalità luce: consente di impostare la modalità di luce per la rete di illuminazione (*Modalità rete di illuminazione, pagina 14*).

Fascio di luce attivato: consente di impostare se le luci della bici si attivano quando si accende il ciclocomputer o quando si avvia un timer di attività.

Test luci: consente di testare ciascuna luce della bici collegata.

Regolazione fascio automatica: consente a un fanale anteriore collegato di aumentare il livello di luminosità quando si aumenta la velocità (applicabile solo con un fanale anteriore compatibile).

Modalità rete di illuminazione

Dal menu **Sensori**, selezionare **Luci > Opzioni di rete > Modalità luce**.

Auto: imposta automaticamente le modalità della luce posteriore e del fanale anteriore in base alla luce ambientale.

Alta visibilità: consente di impostare la luce posteriore e il fanale anteriore sulla modalità di massima visibilità.

Sentiero: attiva la luce posteriore solo quando la luce ambientale è bassa. Regola automaticamente la modalità del faro anteriore in base alla luce ambientale.

Individuale: ciascuna luce della bici collegata funziona in modo indipendente. È possibile selezionare manualmente la modalità luce per ciascuna luce.

SUGGERIMENTO: è sempre possibile escludere la modalità di rete delle luci e controllare le singole luci della bici nella rete utilizzando il widget Luce (*Visualizzazione del widget Luce, pagina 13*).

Impostazioni delle luci della bici

Dal menu **Sensori**, selezionare **Luci**, quindi selezionare una luce associata.

non tutte le impostazioni sono supportate su tutti i ciclocomputer Edge®.

ID sensore: mostra il numero di identificazione del sensore.

Tipo di connessione: mostra la tecnologia utilizzata per il collegamento al sensore.

Info: mostra le informazioni sul dispositivo e sul software.

Impostazioni avvisi: consente di configurare il modo in cui il ciclocomputer emette avvisi circa i veicoli in avvicinamento (*Impostazioni avviso, pagina 13*).

Modalità luce: consente di impostare la modalità di illuminazione (*Modalità luce, pagina 8*).

NOTA: questa impostazione è disponibile solo quando è selezionata la modalità di rete di illuminazione **Individuale** (*Modalità rete di illuminazione, pagina 14*).

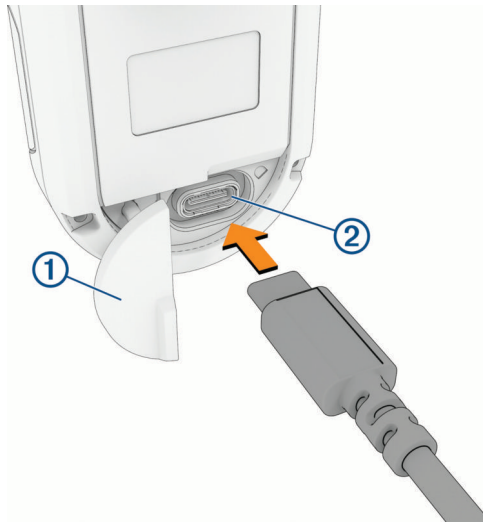
Ricarica del dispositivo

AVVISO

Per evitare la corrosione, asciugare accuratamente la porta USB, il cappuccio protettivo e l'area circostante prima di caricare l'unità o collegarla a un computer.

Il dispositivo può funzionare normalmente durante la ricarica. Se si utilizza il dispositivo durante la ricarica, Garmin® consiglia di utilizzare un cavo con un connettore ad angolo retto (non incluso) per evitare di sollecitare la porta di ricarica del dispositivo.

- 1 Sollevare il cappuccio protettivo ① e collegare il cavo USB alla porta di ricarica ② sul dispositivo.



- 2 Collegare l'altra estremità del cavo USB-C® a una fonte di alimentazione, ad esempio una porta di ricarica o un adattatore CA (non incluso).

Il dispositivo, caricato per 15 minuti, offre una durata di batteria di almeno 2 ore, a seconda della modalità di luce scelta. La ricarica completa richiede circa 2,5 ore.

Il LED di stato lampeggia in ■ per indicare lo stato di ricarica.

LED di stato della carica

NOTA: il LED di stato ① lampeggia per indicare lo stato di carica corrente quando il dispositivo è in carica e spento. Se il dispositivo è in carica e acceso, si applicano le sequenze di LED dello stato di funzionamento normale (*LED di stato*, pagina 19).



Lampeggia in <input type="checkbox"/> rapidamente	Il livello di carica del dispositivo è inferiore al 15%.
<input type="checkbox"/> lampeggiante	Il livello di carica del dispositivo è compreso tra il 15% e il 99%.
<input type="checkbox"/> fisso	Il dispositivo è completamente carico.

Aggiornamenti software

Controllo degli aggiornamenti software tramite l'app Varia™


Prima di poter controllare gli aggiornamenti software usando l'app Varia, è necessario abbinare il dispositivo all'app Varia (*Associazione con l'app Varia™, pagina 4*).

L'app Varia avvisa automaticamente quando è disponibile un aggiornamento software. È possibile verificare manualmente la disponibilità di aggiornamenti per assicurarsi di disporre della versione più recente.

- 1 Nell'app Varia, selezionare l'icona del dispositivo nella parte superiore della schermata principale.
- 2 Selezionare **Aggiornamenti software**.
- 3 Se è disponibile un aggiornamento software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installarlo.

Il LED radar lampeggia in   mentre il dispositivo si aggiorna.


Quando l'aggiornamento è completato, il LED lampeggia in  20 volte.

Se l'aggiornamento non riesce, il LED lampeggia in  20 volte. Ripetere la procedura per riprovare.

Aggiornamento del software tramite l'applicazione Garmin Express™

Per poter aggiornare il software del dispositivo, occorre scaricare l'applicazione Garmin Express (garmin.com/software/express).

- 1 Collegare il dispositivo radar al computer usando il cavo incluso.
L'applicazione Garmin Express cerca automaticamente aggiornamenti software e li invia al dispositivo.
- 2 Se necessario, lasciar caricare la batteria del dispositivo ad almeno il 15% (*LED di stato della carica, pagina 15*).
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 Scollegare il dispositivo e accenderlo.

Il LED radar lampeggia in   quando il dispositivo è in fase di aggiornamento.

Quando l'aggiornamento è completato, il LED lampeggia in  20 volte.

Se l'aggiornamento non riesce, il LED lampeggia in  20 volte (*Il LED di stato diventa rosso durante l'aggiornamento del software, pagina 22*).

Ulteriori informazioni

- Visitare il sito Web support.garmin.com per ulteriori manuali, articoli e aggiornamenti software.
- Visitare il sito Web buy.garmin.com oppure contattare il proprio rivenditore Garmin® per informazioni sugli accessori opzionali e sulle parti di ricambio.









Specifiche

Tipo di batteria	Batteria ai polimeri di litio integrata, ricaricabile
Durata della batteria	Fino a 10 ore (modalità Fissa) Fino a 15 ore (modalità Gruppo) Fino a 11 ore (modalità Lampeggiante notturno) Fino a 24 ore (modalità Lampeggiante diurno) Fino a 30 ore con luce posteriore spenta
Temperatura operativa	Da -15° a 50°C (da 5° a 122°F)
Temperatura di ricarica	Da 0° a 45°C (da 32° a 113°F) ¹
Frequenza wireless e potenza di trasmissione	2400 - 2483,5 MHz: < 10 dBm 57 - 59,4 GHz: < 20 dBm
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7 ²
Fascio luminoso del LED	25 lm (modalità Fissa) 8 lm (modalità Gruppo) 40 lm (modalità Lampeggiante notturno) 100 lm (modalità Lampeggiante diurno)

LED di stato



Il LED di stato ① trova accanto al pulsante del dispositivo.



 lampeggiante	Il livello della batteria è buono e il dispositivo è in modalità attiva.
 lampeggiante	Il livello della batteria è basso.
 lampeggiante	Il dispositivo è in modalità standby. il dispositivo entra automaticamente in modalità standby dopo aver spento il ciclocomputer collegato. Per riattivare il dispositivo, premere il tasto di accensione.
 lampeggiante	Il dispositivo è in modalità di associazione.
 lampeggiante	Il dispositivo è in modalità demo (<i>Il LED di stato lampeggia in giallo, pagina 22</i>).
Lampeggia in  in modo continuo	Si è verificato un errore. NOTA: la maggior parte degli errori, come le interferenze radar, è temporanea. Se l'errore persiste, contattare il servizio di assistenza al sito support.garmin.com .
  lampeggiante	Il dispositivo sta aggiornando il software.

¹ La velocità di ricarica è ridotta quando la temperatura ambiente è inferiore a 20° C (68° F).

² Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per un massimo di 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

 lampeggiante rapidamente per 20 volte	L'aggiornamento del software è completato.
 lampeggiante rapidamente per 20 volte	Aggiornamento software non riuscito.

Rilevamento radar

ATTENZIONE

Il dispositivo può migliorare il rilevamento della posizione, ma non esonera il ciclista dal prestare la massima attenzione e usare il buon senso. Fare sempre attenzione all'ambiente circostante e pedalare in modo sicuro. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni materiali, lesioni gravi o morte.

Il rilevamento del veicolo che procede alla stessa velocità è limitato o non disponibile a velocità più basse o quando il radar del dispositivo non è in grado di rilevare la strada a causa di fattori quali neve, ghiaccio, pioggia battente, altri ostacoli o montaggio errato del dispositivo.

- Il radar rileva i veicoli in avvicinamento fino a 170 m (558 ft).
- Il radar rileva i veicoli in avvicinamento con velocità fino a 170 km/h (106 mph).
NOTA: il radar potrebbe non rilevare i veicoli che viaggiano esattamente alla stessa velocità dell'utente.
- L'ampiezza del fascio radar è di 60 gradi. Offre una copertura per le normali curve stradali.
- Il radar è ottimizzato per funzionare all'aperto. Quando viene utilizzato in un'area chiusa, come un parcheggio o un tunnel, il radar può segnalare interferenze e interrompere temporaneamente il funzionamento. Dopo aver lasciato l'area chiusa, il radar riprende automaticamente il normale funzionamento.
- Il radar è in grado di rilevare fino a otto veicoli in avvicinamento.




Risoluzione dei problemi

Reimpostazione del dispositivo

Se il dispositivo non risponde è possibile reimpostarlo.

la reimpostazione elimina le connessioni di associazione dal dispositivo.

Tenere premuto il pulsante del dispositivo per 10 secondi.

Il LED lampeggia in    in modo continuo fino al completamento del ripristino.

Ripristino di tutte le impostazioni del dispositivo ai valori predefiniti

È possibile utilizzare l'app Varia™ per cancellare tutte le connessioni di associazione e le impostazioni del dispositivo.

NOTA: il ripristino delle impostazioni predefinite elimina definitivamente tutte le modalità di luce personalizzate.

1 Dall'app Varia, selezionare l'icona del dispositivo.

2 Selezionare  > **Ripristina impostazioni**



Il LED lampeggia in    in modo continuo fino al completamento del ripristino.

Il dispositivo radar si scollega dal ciclocomputer Edge®

ATTENZIONE

Se il radar non è connesso o non invia dati radar, Garmin® consiglia di smettere di pedalare e di controllare i dispositivi in un posto sicuro. La mancata osservanza di queste indicazioni potrebbe causare lesioni gravi o la morte.

- Spegner e riaccendere i dispositivi.
- Associare i dispositivi (*Associazione con un orologio o un ciclocomputer, pagina 4*).

Varia™ RearVue 820 invia i dati delle luci e del radar all'app Edge. Il ciclocomputer Edge visualizza il  e il  quando è connesso.

Il dispositivo radar si disconnette dall'app Varia™


ATTENZIONE

Se il radar non è connesso o non invia dati radar, Garmin® consiglia di smettere di pedalare e di controllare i dispositivi in un posto sicuro. La mancata osservanza di queste indicazioni potrebbe causare lesioni gravi o la morte.

- Disattivare la tecnologia Bluetooth® dalle impostazioni del telefono e riattivarla.
- Spegner e riaccendere entrambi i dispositivi.

Il dispositivo radar segnala un errore

ATTENZIONE

Se il LED di stato del dispositivo radar lampeggia in  in modo continuo, si è verificato un errore. Gli errori vengono segnalati anche sull'app Varia™, sul ciclocomputer o sull'orologio Garmin®. In presenza di un errore radar, il dispositivo non è in grado di avvisare l'utente della presenza di veicoli dietro di sé.

- Assicurarsi che il dispositivo sia nell'intervallo di temperatura approvato per il funzionamento (*Specifiche, pagina 19*).
- Spegner e riaccendere il dispositivo.
È possibile controllare il livello della batteria sul menu **Sensori** del dispositivo Edge® o sull'app Varia.
- Allontanarsi da potenziali fonti di interferenza radar, ad esempio altri radar per bici o antenne radar.

Il ciclocomputer non mostra la posizione laterale dei veicoli

NOTA: lo schermo del radar che mostra la posizione laterale dei veicoli è supportato solo dall'app Varia™ e dai modelli Edge® di ciclocomputer 540/840/1040 o successivi.

1 Aggiornare il ciclocomputer compatibile alla versione software più recente.

Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del software del dispositivo, consultare il manuale utente del ciclocomputer.

2 Dal ciclocomputer, selezionare  > **Sensori**.

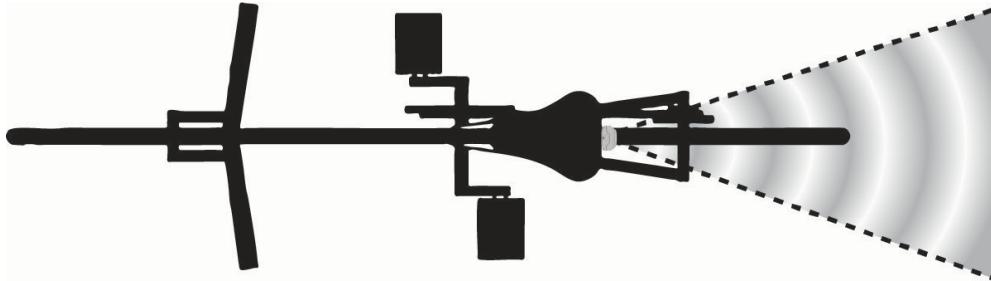
3 Selezionare il dispositivo radar Varia RearVue 820.

4 Selezionare **Dettagli sensore**.

5 Se **Tipo di connessione** non è impostato su **Sicura (BLE)**, rimuovere l'associazione del dispositivo radar e associarlo nuovamente al ciclocomputer (*Associazione con un orologio o un ciclocomputer, pagina 4*).

La posizione laterale dei veicoli sembra essere sbagliata

- Assicurarsi che il dispositivo sia rivolto completamente all'indietro, in modo che il fascio radar copra la massima distanza dietro la bici.



Il dispositivo non si accende

- Assicurarsi che il cronografo si trovi nell'intervallo di temperatura operativa o di ricarica consentito (*Specifiche, pagina 19*).
- Caricare il dispositivo per 4 ore (*Ricarica del dispositivo, pagina 15*).
Se il dispositivo continua a non accendersi, ricollegarlo al caricabatterie e tenere premuto il pulsante di accensione per almeno 12 secondi.

Il dispositivo si accende ma la luce posteriore non si accende

- Spegner e riaccendere il dispositivo.
- Se il dispositivo è collegato a un ciclocomputer Edge®, iniziare una corsa sul ciclocomputer.
SUGGERIMENTO: per impostazione predefinita, il ciclocomputer Edge della bici accende la luce posteriore quando si avvia un timer di attività (*Opzioni rete di illuminazione, pagina 13*).


Il LED di stato diventa rosso durante la ricarica

- Se il dispositivo è stato esposto all'umidità, scollegare il cavo di ricarica, lasciare il cappuccio protettivo aperto e far asciugare completamente la porta di ricarica.
- Controllare il cavo USB, i connettori e le porte per verificare la presenza di danni.
- Assicurarsi che l'adattatore CA o la porta USB del computer generino alimentazione.
È possibile controllare questa funzione in diversi modi. Ad esempio, è possibile verificare se altri dispositivi alimentati dalla sorgente stiano funzionando.
- Caricare il dispositivo assicurandosi che sia nell'intervallo di temperatura di ricarica approvato (*Specifiche, pagina 19*).

Il LED di stato diventa rosso durante l'aggiornamento del software

- Caricare il dispositivo e riprovare (*Ricarica del dispositivo, pagina 15*).
- Controllare il cavo USB, i connettori e le porte per verificare la presenza di danni.
- Spegner e riaccendere entrambi i dispositivi.
- Assicurarsi che il dispositivo sia nell'intervallo di temperatura per il funzionamento (*Specifiche, pagina 19*).

Il LED di stato lampeggia in giallo

Se il LED di stato del dispositivo lampeggia in  in rapida sequenza mentre il dispositivo è acceso, il radar è in modalità demo. In modalità demo, il radar genera dati artificiali.

Premere il pulsante del dispositivo fino a sei volte o finché il LED di stato non smette di lampeggiare per uscire dalla modalità demo.

support.garmin.com

© 2026 Garmin Ltd. o sue affiliate

Garmin®, il logo Garmin, ANT+® e Edge® sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Garmin Connect™, Garmin Express™, e Varia™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza il consenso esplicito da parte di Garmin.

USB-C® è un marchio registrato di USB Implementers Forum. Il marchio e i loghi Bluetooth® appartengono a Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza.

Numero modello: A04986

Limitazioni in base al Paese applicabili. L'utilizzo di 010-03180-00 è consentito in Francia e nel Regno Unito. L'utilizzo di 010-03180-10 è consentito in Germania.