

CareSens® Air

Ricevitore

PCGAA-000161 REV0 2025-09

Sommario

Prima dell'uso	5.2	Visualizzazione delle statistiche dettagliate del glucosio
1. Ricevitore CareSens Air	1.1	Componenti del prodotto
2. Utilizzo del ricevitore CareSens Air	2.1	Configurazione iniziale del dispositivo
2.2	2.2	Schermata iniziale
2.3	2.3	Esplorazione del menu
2.4	2.4	Connessione del sensore
3. Calibrazione del ricevitore	3.1	Misurazione di un valore di calibrazione
4. Utilizzo degli eventi del ricevitore	4.1	Analisi delle caratteristiche degli eventi
4.2	4.2	Controllo delle informazioni sugli eventi
4.3	4.3	Inserimento di un evento
5. Utilizzo delle statistiche del ricevitore	5.1	Funzionalità statistiche

Prima dell'uso

- CareSens Air è destinato a persone di età pari o superiore a 18 anni affette da diabete o che necessitano di una gestione del livello del glucosio. Monitora costantemente in tempo reale la concentrazione di glucosio nel fluido interstiziale. Il monitoraggio continuo del glucosio calcola la concentrazione di glucosio nel sangue misurando la concentrazione di glucosio nel fluido interstiziale. Quando la concentrazione di glucosio nel sangue cambia, la concentrazione di glucosio nel fluido interstiziale cambia da 5 a 15 minuti dopo.
- Il prodotto utilizza solo le informazioni personali raccolte con il consenso dell'utente.
- Per ulteriori dettagli su questo prodotto, contattare il produttore o visitare il sito Web.
- Un eventuale incidente grave che interessi il ricevitore CareSens Air deve essere segnalato al produttore e all'autorità competente del proprio Paese.

Nota

- Per connettere il sensore, consultare la guida di riferimento rapido inclusa nella confezione del sensore o il manuale dell'utente disponibile all'indirizzo CareSensAir.com.
- Tutti gli standard e le normative menzionati sono in vigore alla data di pubblicazione del presente manuale.
- i-SENS, Inc. ha preparato con cura le informazioni contenute nel presente manuale in modo che siano quanto più accurate possibile. Tuttavia, i-SENS non è responsabile di eventuali errori od omissioni contenuti nel manuale. i-SENS può modificare il prodotto descritto nel presente manuale o qualsiasi applicazione software correlata senza preavviso per migliorare l'affidabilità, le funzioni o il design del prodotto.
- Il presente documento è protetto da copyright. È severamente vietato copiare o modificare questo manuale senza il previo consenso di i-SENS.

Definizioni dei simboli

La seguente tabella riporta i simboli grafici per le apparecchiature elettriche nella pratica medica stabilita dalla IEC (International Electrotechnical Commission). Questi simboli forniscono ulteriori informazioni non solo sul prodotto e sull'uso del prodotto, ma anche sulla sicurezza.

Simbolo	Descrizione
	Marchio CE
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea/Unione Europea
	Dispositivo medico
	Attenzione
	Consultare le istruzioni per l'uso o consultare le istruzioni per l'uso elettroniche
	Fare riferimento al manuale/libretto di istruzioni
	RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)
	Limite di temperatura
	Limite di umidità
	Grado di protezione contro l'ingresso di corpi estranei o acqua
	Produttore
	Importatore
	Codice di lotto
	Numero di serie
	Data di produzione

Informazioni sulla sicurezza

È necessario leggere, comprendere e attenersi rigorosamente a indicazioni, controindicazioni e avvertenze riportate in questo capitolo prima di utilizzare il ricevitore CareSens Air. In caso contrario, potrebbero verificarsi letture del livello di glucosio imprecise o avvisi per errori. Per informazioni complete sulla sicurezza del sistema CGM CareSens Air, consultare la guida di riferimento rapido inclusa nella confezione del sensore o il manuale dell'utente disponibile all'indirizzo CareSensAir.com.

Avvertenze

- Onde elettromagnetiche particolarmente forti possono influire sul normale funzionamento del ricevitore CareSens Air.
- Tenere il ricevitore CareSens Air lontano dalle fonti di onde elettromagnetiche.
- Il ricevitore CareSens Air memorizza fino a 180 giorni di dati, con le voci meno recenti sovrascritte automaticamente. I dati potrebbero andare persi se non vengono caricati sul server cloud. Per garantire la sicurezza dei dati, eseguire con frequenza regolare l'archiviazione sul server cloud.
- Le letture del glucosio nel sangue ottenute usando CareSens Air non possono sostituire le cure di un medico e non possono essere utilizzate per diagnosticare il diabete. Sono destinate esclusivamente a fornire dati sul glucosio ai pazienti per aiutarli a gestire il diabete e per assistere i medici nella diagnosi e nel trattamento.
- Per prendere decisioni terapeutiche appropriate, regolare le impostazioni degli avvisi correnti in modo da riconoscerli più facilmente e controllare spesso il dispositivo di visualizzazione per evitare la mancata ricezione degli avvisi.
- Non eseguire la calibrazione se il livello del glucosio nel sangue cambia rapidamente (di 2 mg/dL (0,1 mmol/L) o più al minuto). Ciò potrebbe influire sulla precisione del sensore.
- Per la calibrazione, non utilizzare misurazioni effettuate su parti del corpo (polmo, avambraccio, ecc.) diverse dalla punta del dito. Il risultato può essere diverso da quello ottenuto con la punta del polpastrello e ciò può influire sull'accuratezza delle letture del glucosio misurato dal sensore.
- Se il risultato della lettura del glucometro è inferiore a 10 mg/dL (0,6 mmol/L) o superiore a 600 mg/dL (33,3 mmol/L), tale risultato non potrà essere utilizzato come valore di calibrazione.
- Se si nota che il livello di glucosio nel sangue visualizzato non riflette accuratamente i sintomi, usare subito un glucometro per controllare e prendere le necessarie decisioni terapeutiche. Intraprendere le necessarie azioni mediche o seguire le istruzioni del proprio medico.
- Se la superficie del ricevitore CareSens Air appare sporca, pulirla con un panno morbido o una salvietta. Se necessario, è possibile utilizzare alcol ma in piccole quantità su un panno o una salvietta. Solventi organici altamente corrosivi, come benzene o acetone, possono danneggiare il dispositivo.
- Non lasciare il ricevitore CareSens Air con la batteria scarica per periodi di tempo prolungati. In caso contrario la durata della batteria potrebbe ridursi.

Precauzioni

- Per una connessione corretta tra il ricevitore CareSens Air e il sensore, mantenere una distanza non superiore a 6 metri.
- Non riparare questo prodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Quando si utilizza il ricevitore CareSens Air, è necessario adottare precauzioni per evitare danni.
- Evitare di far cadere o colpire il ricevitore CareSens Air.
- Il ricevitore CareSens Air è stato certificato con un grado di protezione IP22, è quindi protetto da corpi estranei delle dimensioni di un dito e da gocce d'acqua. È tuttavia necessario prestare attenzione, per evitare l'ingresso di polvere o acqua nel dispositivo.
- Evitare il contatto con la superficie esterna del ricevitore per più di 10 minuti in ambienti con temperatura superiori a 41 °C. Ciò potrebbe causare ustioni malgrado la temperatura non eccessivamente alta.
- La parte esterna del prodotto ha la funzione di punto di applicazione durante l'utilizzo (tranne che durante la ricarica).
- Non installare il dispositivo in luoghi in cui sia difficile scollegarlo dall'alimentazione durante la ricarica. La ricarica si interromperà temporaneamente se la temperatura del ricevitore non rientra nell'intervallo 0-45 °C. La ricarica riprenderà automaticamente non appena la temperatura tornerà entro questo intervallo. Si tratta di una normale operazione di protezione. Per un utilizzo sicuro, attenersi alle seguenti istruzioni:
- Non utilizzare il ricevitore durante la ricarica.
- Conservare e utilizzare il prodotto solo in ambienti con temperatura compresa tra 0 e 45 °C.
- Non esporre il ricevitore a luce solare diretta, calore o umidità eccessiva.
- Utilizzare solo un adattatore collegato al cavo di ricarica USB con potenza nominale di 5 V CC, 1 A CC.
- Non utilizzare adattatori ad alta potenza.
- Utilizzare solo un adattatore collegato al cavo di ricarica USB che sia un dispositivo medico approvato (IEC 60601-1, Classe II) o un'apparecchiatura per ufficio (IEC 60950-1, IEC 62368-1, Classe II) con potenza nominale inferiore a 100 VA.

1. Ricevitore CareSens Air

Scopo previsto

Indicato per il monitoraggio continuo della glicemia mediante misurazione del glucosio nei fluidi interstiziali in persone con diabete mellito di età pari o superiore a 18 anni.

Importanza dell'uso

- Il ricevitore CareSens Air viene utilizzato quando l'app utente non è disponibile o in risposta a scenari di utilizzo specifici, ad esempio:
- Se si utilizzano dispositivi smart che non supportano l'app dell'utente.
 - Se si utilizza il prodotto in circostanze specifiche, ad esempio a tempo temporaneo all'interno di ospedali o strutture mediche.
 - In ambienti in cui è difficile utilizzare dispositivi smart, come gli esami di certificazione nazionali.

1.1 Componenti del prodotto

Di seguito è riportato il contenuto della confezione del ricevitore. Il contenuto può variare a seconda dell'area geografica. Fare riferimento ai contenuti riportati nell'elenco fornito con la confezione.



Componente del pulsante del ricevitore CareSens Air

Pulsante	Descrizione
	Consente di selezionare, passare al campo di immissione successivo e accendere il ricevitore
	Consente di tornare al campo di immissione precedente (o al menu principale) e di accedere alla modalità di pausa
	Consente di spostarsi verso l'alto nel menu e di aumentare i valori
	Consente di spostarsi verso il basso nel menu e di diminuire i valori

2. Utilizzo del ricevitore CareSens Air

Accensione del ricevitore CareSens Air

Premere il pulsante **O** per accendere il ricevitore CareSens Air.

- Gli utenti al primo utilizzo devono configurare le impostazioni iniziali nel seguente ordine: Lingua → Schermata di avvio → Informativa sulla privacy → Data → Ora → Unità → Impost. avvisi → Info. sicur.
- Una volta completata la configurazione iniziale o dopo aver connesso il sensore, verrà visualizzata la schermata iniziale.

2.1 Configurazione iniziale del dispositivo

Impostazioni della lingua

Scegliere una lingua, quindi premere il pulsante **Av.** .



Schermata di avvio

Rivedere l'introduzione al prodotto, quindi premere il pulsante **Av.** .



Informativa sulla privacy

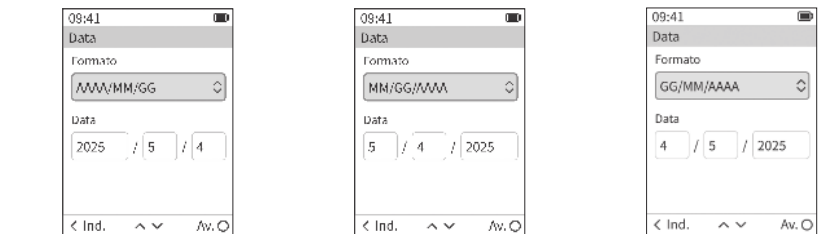
Consultare l'informativa sulla privacy, quindi selezionare **Accetto** .



Impostazione della data

Selezionare il formato della data, quindi inserire la data di conseguenza. Selezionare **Av.** per continuare.

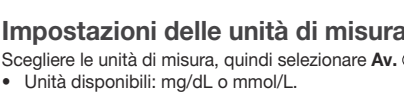
- Formati della data disponibili: AAAA/MM/GG, MM/GG/AAAA o GG/MM/AAAA.



Impostazioni dell'ora

Selezionare il formato dell'ora, quindi inserire l'ora corrente di conseguenza. Selezionare **Av.** per continuare.

- Formati disponibili per l'ora: 12 ore (AM/PM) o 24 ore.



Nota

Una volta impostate, le unità di misura non si possono modificare senza ripristinare il ricevitore.

Impostazioni iniziali degli avvisi

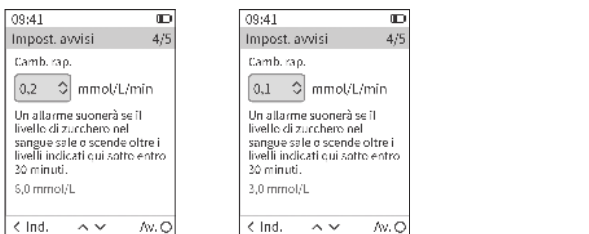
Durante la configurazione iniziale, impostare gli avvisi per i livelli di glucosio e gli avvisi di cambiamento rapido dei livelli di glucosio.

Queste impostazioni si possono regolare in un secondo momento dal menu Impostazioni.

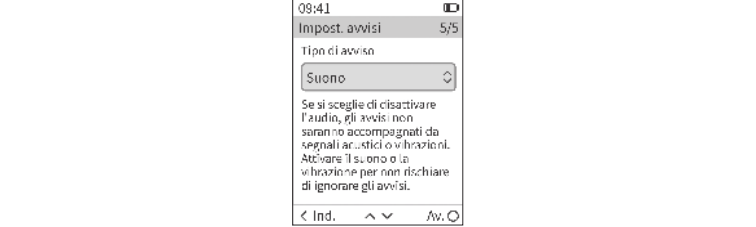
- Avvisi relativi al livello del glucosio
Impostare le soglie di allarme per i livelli di glucosio molto bassi, bassi e alti, quindi selezionare **Av.** per continuare.



- Avvisi in rapido cambiamento
Impostare la soglia di allarme per le letture del glucosio che variano rapidamente. Selezionare **Av.** per continuare.
- Soglie disponibili: Superiore a 2 mg/dL/min (0,1 mmol/L/min) e Superiore a 3 mg/dL/min (0,2 mmol/L/min)

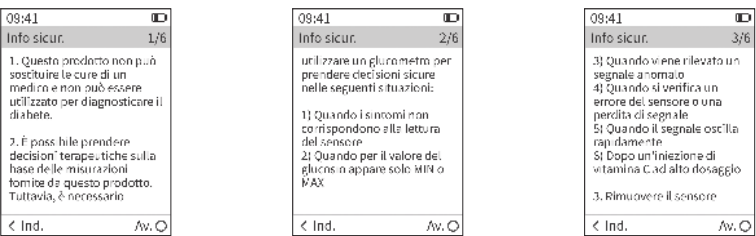


- Tipo di avviso
Scegliere il tipo di avviso preferito, quindi selezionare **Av.** per continuare.
- Tipi disponibili: Suono, vibrazione o muto



Informazioni sulla sicurezza

Rivedere le informazioni sulla sicurezza, quindi selezionare **Av.** per continuare.

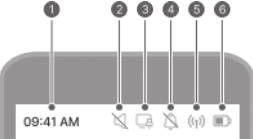


2.2 Schermata iniziale

Se il sensore funziona in modo stabile, sulla schermata iniziale del ricevitore verrà visualizzato un grafico in tempo reale delle variazioni del livello del glucosio. Comprendere il contenuto e le funzionalità del ricevitore consentirà di utilizzare CareSens Air per gestire il diabete in modo più efficace.

Informazioni di base

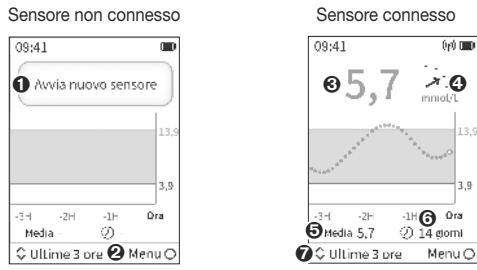
La tabella seguente illustra le informazioni di base che il ricevitore CareSens Air visualizza nella parte superiore della schermata iniziale.



Num.	Nome	Descrizione
1	Ora	Visualizza l'ora corrente.
2	Volume	Indica che il volume del ricevitore è stato disattivato (livello 0).
3	Connessione al PC	Indica che il ricevitore è connesso a un PC.
4	Silenziamento avvisi	Indica che la modalità di silenziamento degli avvisi è attiva.
5	Segnale	Indica lo stato della comunicazione con il sensore. - Visualizzato: sensore connesso e dati ricevuti. - Lampeggiante: sensore connesso ma segnale perso.
6	Batteria	Visualizza il livello di carica residua della batteria.

Dati relativi al glucosio

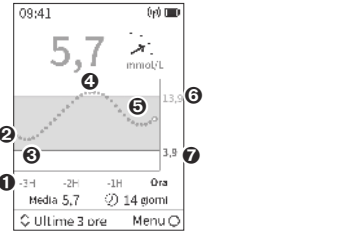
La tabella riportata di seguito spiega in che modo la schermata iniziale visualizza i dati relativi al livello del glucosio.



Num.	Nome	Descrizione
1	Avv. sens.	Visualizzato sulla schermata Home quando il sensore non è connesso.
2	Menu	Apri la schermata del menu principale.
3	Valore di CGM	Il valore del glucosio corrente in tempo reale. I valori all'interno dell'intervallo dell'obiettivo sono visualizzati in verde.
4	Frece relative alla tendenza	Indicano la tendenza del glucosio a breve termine (in aumento o in diminuzione).
5	Media	Il valore medio del glucosio nell'arco di tempo selezionato.
6	Vita residua del sensore	La durata residua del sensore.
7	Scala del grafico	Cambia in base all'intervallo di tempo visualizzato sul grafico (8, 6, 12 o 24 ore).

Tendenze del glucosio

Le variazioni del livello del glucosio mentre il sensore è in uso vengono visualizzate sotto forma di grafico.

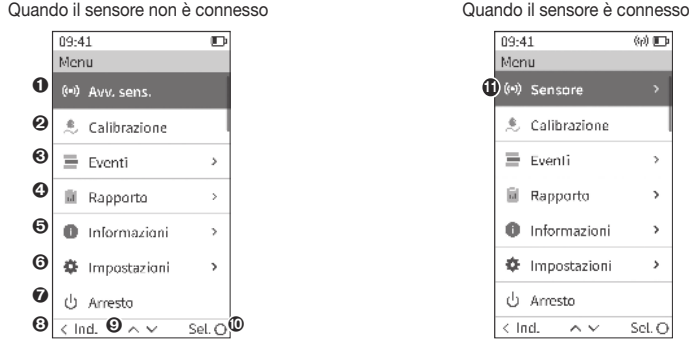


Num.	Nome	Descrizione
1	Grafico asse X	Gli intervalli di tempo sull'asse orizzontale. Le etichette del tempo variano a seconda dell'intervallo grafico selezionato.
2	Nell'intervallo dell'obiettivo	I valori di glucosio compresi nell'intervallo dell'obiettivo sono visualizzati in blu.
3	Glucosio basso	Visualizza i valori di glucosio al di sotto della soglia inferiore con dei punti rossi.
4	Glucosio alto	Visualizza i valori del glucosio al di sopra della soglia superiore con dei punti gialli.
5	Glucosio normale	Visualizza i valori del glucosio entro l'intervallo obiettivo con dei punti verdi.
6	Linea di soglia del glucosio alto	La linea della soglia del glucosio alto nel grafico.
7	Linea di soglia del glucosio basso	La linea della soglia del glucosio basso nel grafico.

2.3 Esplorazione dei menu

Menu

La tabella riportata di seguito descrive i menu del ricevitore CareSens Air.



Num.	Nome	Descrizione
1	Avv. sens.	Viene visualizzato quando non vi sono sensori connessi e utilizzati per l'avvio del processo di connessione del sensore.
2	Calibrazione	Apri la schermata della calibrazione per l'immissione manuale di un valore di glucosio per la calibrazione del sensore.
3	Eventi	Apri il menu Eventi per registrare attività quali glicemia, pasti, insulina, esercizio fisico, farmaci, e chetoni.
4	Rapporto	Visualizza i rapporti riepilogativi dei dati della glicemia in base all'intervallo di tempo selezionato (1, 7, 14, 30 o 90 giorni).
5	Informazioni	Visualizza le informazioni su ricevitore, informazioni sicurezza, modalità d'uso e registro del sensore.
6	Impostazioni	Consente di accedere alle impostazioni di avvisi, volume, luminosità dello schermo, altezza del grafico, data/ora, e lingua.
7	Arresto	Consente di spegnere il ricevitore.
8	↩ Pulsante Ind.	Consente di tornare alla schermata precedente.
9	↗ Pulsante Su/ ↘ Pulsante Giù	Consentono di spostarsi verso l'alto o il basso nel menu e di regolare i valori.
10	O Pulsante Sel.	Consente di confermare la selezione o di passare alla schermata successiva.
11	Sensore	Viene visualizzato quando un sensore è connesso, riportando informazioni quali numero di serie, ora di inizio e durata residua del sensore.

2.4 Connessione del sensore

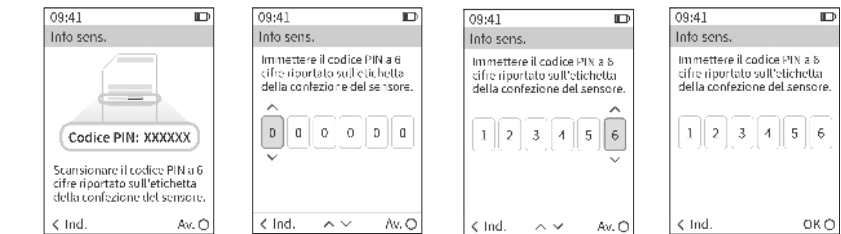
Connessione del sensore al ricevitore

Per connettere il sensore al ricevitore, procedere come segue.

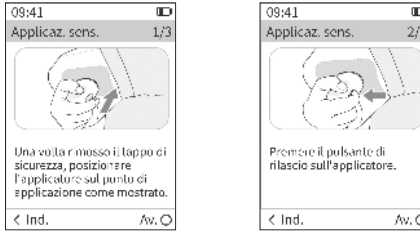
- Nel menu selezionare **Avv. sens.** Se è già connesso un sensore, il menu viene visualizzato come **Sensore**.



- Nella schermata Info sens., selezionare **Av.** . Immettere il codice PIN a 6 cifre riportato sull'etichetta della confezione del sensore. Utilizzare i pulsanti su/giù per scegliere ogni cifra e selezionare **Av.** per passare al campo successivo. Al termine, selezionare **OK** .



- Connettere il sensore e selezionare **Av.** . Consultare il manuale dell'utente di CareSens Air per istruzioni su come commettere il sensore.



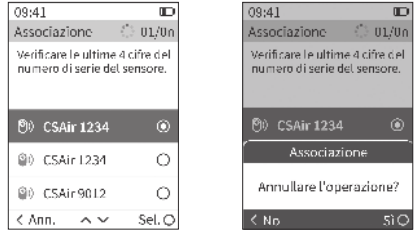
- Tenere premuto il pulsante di accensione del sensore fino a quando non scatta in posizione, quindi selezionare **Av.** .



Nota

Il ricevitore CareSens Air e il sensore devono restare a una distanza massima di 6 metri l'uno dall'altro. La portata della trasmissione può essere inferiore in presenza di liquidi o di un ostacolo tra il ricevitore CareSens Air e il sensore.

- Controllare le ultime quattro cifre del numero di serie del sensore sull'etichetta della confezione. Selezionare **Sel.** per confermare, quindi **SI** .
- La connessione del sensore può richiedere fino a 20 minuti.



Se la connessione del sensore non riesce

- Se il sensore non riesce a connettersi, viene visualizzata una schermata di errore che spiega la causa della mancata connessione. A seconda della causa dell'errore, attenersi alla seguente procedura per provare a ricollegare il sensore.
- Se le informazioni sul codice PIN non sono corrette: Verificare di aver inserito correttamente il codice PIN a 6 cifre.
- Se un sensore non funziona correttamente: Il sensore non può essere riutilizzato o non può più essere utilizzato a causa della scadenza della durata del sensore. Se necessario, scollegare il sensore. Quindi, applicare e collegare un nuovo sensore.
- Se la connessione non è stabile: Tenere sensore e ricevitore vicini e provare a effettuare di nuovo la connessione. Se il sensore è scaduto: sostituire il sensore scaduto con uno nuovo.

Disconnessione del sensore

Il sensore viene scollegato automaticamente quando scade. In caso di malfunzionamento o danni, è possibile scollegare manualmente un sensore mentre è ancora in uso.

Quando si scollega il sensore, i dati non ancora trasferiti potrebbero andare persi. Verificare che tutti i dati recenti siano stati ricevuti prima della disconnessione.

Per disconnettere il sensore, attenersi alla procedura seguente:

- Nella schermata iniziale selezionare **Menu** > **Sensore** > **Disc. sens.**
- Quando viene visualizzata la schermata di disconnessione del sensore, selezionare **Disconnetti**.
- Quando viene visualizzata la finestra a comparsa "Disconnettere il sensore?", selezionare **SI** . Il sensore verrà disconnesso.



3. Calibrazione del ricevitore

Nota

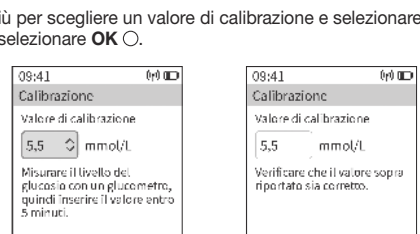
- Condizioni che possono causare la limitazione della calibrazione.
 - Connessione errata tra il sensore e il ricevitore CareSens Air.
 - Cambiamento rapido dei livelli del glucosio
 - Sensore molto instabile
 - Periodo di riscaldamento del sensore
- CareSens Air funziona bene senza necessità di calibrazione. Tuttavia, se lo desidera, l'utente può scegliere di eseguire la calibrazione utilizzando un glucometro, seguendo la normale procedura.

3.1 Inserimento di un valore di calibrazione

Per garantire che le letture di CareSens Air siano accurate, misurare il livello del glucosio con il glucometro e immettere il valore di calibrazione entro 5 minuti.

Inserimento di un valore di calibrazione

- Selezionare **Calibrazione** nel menu.



Nota

I valori di calibrazione vengono archiviati automaticamente nel registro eventi e non si possono eliminare.

4. Utilizzo degli eventi del ricevitore

4.1 Analisi delle caratteristiche degli eventi

Eventi

È possibile utilizzare gli eventi per registrare attività e situazioni che possono influire sui livelli del glucosio. Selezionare degli avvisi specifici che avvisano consentendo di monitorare attività che possono sui livelli del glucosio, il che permette di gestire il diabete in modo più efficace con l'aiuto di un medico.



Num.	Nome	Descrizione
1	Registro eventi	Consente di visualizzare gli eventi registrati a partire dai più recenti, con opzioni per visualizzare o eliminare i dettagli.
2	Gluc. sang.	Registra un livello di glucosio nel sangue con data e ora, entro 30 giorni da oggi.
3	Pasto	Registra l'assunzione di carboidrati, proteine e grassi con data e ora, entro 30 giorni da oggi.
4	Insulina	Registra il tipo e la dose di insulina con data e ora, entro 30 giorni da oggi.
5	Attività fisica	Registra durata e intensità dell'esercizio con data e ora, entro 30 giorni dalla data odierna.
6	Farmaci	Registra l'uso di farmaci con data e ora, entro 30 giorni dalla data odierna.
7	Chetone	Registra il livello di chetone con data e ora, entro 30 giorni da oggi.
8	↩ Pulsante Ind.	Consente di tornare alla schermata precedente.
9	↗ Pulsante Su/ ↘ Pulsante Giù	Consentono di spostarsi verso l'alto o il basso nel menu e di regolare i valori.
10	O Pulsante Sel.	Consente di confermare la selezione o di passare alla schermata successiva.

4.2 Controllo delle informazioni sugli eventi

Registro eventi

È possibile gestire gli eventi registrati sul ricevitore utilizzando il registro eventi.



Num.	Descrizione
1	Se non sono disponibili record di eventi, viene visualizzato il messaggio "Nessun dato".
2	Il registro eventi visualizza tutti gli eventi registrati dall'utente, a partire dal più recente.

Eliminazione di un evento

Per eliminare un registro evento, procedere come riportato di seguito.

- Nel menu selezionare

Inserimento dell'insulina

1. Nel menu selezionare **Eventi > Insulina**.
2. Utilizzare i pulsanti su/giù per immettere tipo e dose di insulina somministrata, quindi selezionare **Av.**
 - Impostare data e ora nello stesso modo, quindi selezionare **Av.** ○.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Inserimento dell'attività fisica

1. Nel menu selezionare **Eventi > Attività fisica**.
2. Utilizzare i pulsanti su/giù per immettere durata e intensità dell'attività, quindi selezionare **Av.** ○.
3. Impostare data e ora nello stesso modo, quindi selezionare **Av.** ○.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Inserimento dei farmaci

1. Nel menu selezionare **Eventi > Farmaco**.
2. Utilizzare i pulsanti su/giù per impostare data e ora, quindi selezionare **Av.** ○.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Inserimento del chetone

1. Nel menu selezionare **Eventi > Chetone**.
2. Utilizzare i pulsanti su/giù per immettere il livello di chetone e selezionare **Av.** ○. Impostare data e ora nello stesso modo, quindi selezionare **Av.** ○.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



5. Utilizzo delle statistiche del ricevitore

5.1 Funzionalità statistiche

Rapporto

Vengono visualizzate le statistiche dei livelli di glucosio per gli ultimi 1, 7, 14, 30 e 90 giorni.



Num.	Nome	Descrizione
1	1 giorno (ieri)	Visualizza un rapporto sulle 24 ore del giorno precedente (i dati del giorno corrente non sono inclusi).
7	7 giorni	Visualizza un rapporto per gli ultimi 7 giorni.
14	14 giorni	Visualizza un rapporto per gli ultimi 14 giorni.
30	30 giorni	Visualizza un rapporto per gli ultimi 30 giorni.
90	90 giorni	Visualizza un rapporto per gli ultimi 90 giorni.
Ind.	Pulsante Ind.	Consente di tornare alla schermata precedente.
↔	Pulsante Su/↓ Pulsante Giù	Consentono di spostarsi in alto o in basso all'interno del menu.
○	Pulsante Sel.	Consente di confermare la selezione o di passare alla schermata successiva.

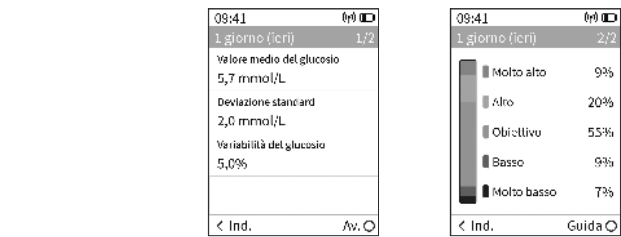
Nota

I dati relativi al glucosio memorizzati nel ricevitore si possono visualizzare anche su Sens365 Web. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale dell'utente di Sens365 Web.

5.2 Visualizzazione delle statistiche dettagliate del glucosio

Consente di visualizzare le seguenti statistiche per gli ultimi 1, 7, 14, 30 e 90 giorni:

- Media del glucosio, deviazione standard, variabilità del glucosio
- Tempo in intervalli (TIR): molto alto, alto, obiettivo, basso, molto basso



6. Controllo delle informazioni sul ricevitore

6.1 Funzionalità informative

Informazioni

Per controllare il ricevitore, le informazioni sulla sicurezza, come utilizzare il ricevitore e registrare il sensore sul dispositivo.



Num.	Nome	Descrizione
1	Ricevitore	Aprire la schermata Ricevitore e visualizzare il nome del prodotto, il numero di modello, il numero di serie e la versione del software.
2	Info secur.	Aprire la schermata delle informazioni sulla sicurezza con i dettagli relativi alla sicurezza.
3	Mod. util.	Aprire la schermata con informazioni sull'applicazione e la connessione dei sensori, la disconnessione dei sensori e il caricamento dei dati.
4	Reg. sens.	Aprire la schermata del registro sensore e consente di visualizzare i codici del registro sensore, i numeri di serie dei sensori connessi e gli indicatori di data e ora (data e ora degli eventi).
5	↩ Pulsante Ind.	Consente di tornare alla schermata precedente.
6	↔ Pulsante Su/↓ Pulsante Giù	Consentono di spostarsi in alto o in basso all'interno del menu.
7	○ Pulsante Sel.	Consente di confermare la selezione o di passare alla schermata successiva.

Nota

Le funzionalità di caricamento dei dati e aggiornamento del software sono disponibili mediante Sens365 Web. Per istruzioni dettagliate, fare riferimento al manuale dell'utente di Sens365 Web.

7. Utilizzo degli avvisi del ricevitore

Se si è affetti da diabete, è estremamente importante gestire i livelli del glucosio in tempo reale. Con gli avvisi, è possibile gestire i livelli del glucosio e l'uso di CareSens Air in tempo reale.

7.1 Funzionalità di avviso

Avvisi

È possibile modificare le impostazioni degli avvisi.



Num.	Nome	Descrizione
1	Molto basso	Consente di impostare un avviso per i livelli di glucosio molto al di sotto dell'intervallo obiettivo.
2	Basso	Consente di impostare un avviso per i livelli di glucosio leggermente al di sotto dell'intervallo obiettivo.
3	Alto	Consente di impostare un avviso per i livelli di glucosio superiori all'intervallo obiettivo.
4	In rapido cambiamento	Consente di impostare un avviso per i cambiamenti rapidi dei livelli di glucosio.
5	Sistema	Aprire le impostazioni degli avvisi di sistema, come riscaldamento del sensore, perdita di segnale, scadenza del sensore, batteria, errore del sensore e segnale anomalo.
6	Muto	Disattiva tutti gli avvisi, eccetto quelli critici del sistema.
7	Ripristina	Ripristina tutte le impostazioni degli avvisi ai valori predefiniti.
8	↩ Pulsante Ind.	Consente di tornare alla schermata precedente.
9	↔ Pulsante Su/↓ Pulsante Giù	Consentono di spostarsi verso l'alto o il basso nei menu e di regolare i valori.
10	○ Pulsante Sel.	Consente di confermare la selezione o di passare alla schermata successiva.

7.2 Modifica delle impostazioni del ricevitore

Nelle impostazioni degli avvisi è possibile scegliere se ricevere avvisi per le categorie specificate di seguito.

Impostazione degli avvisi per valori molto bassi

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Molto basso**.
2. Utilizzare i pulsanti Su/Giù per impostare la soglia di Molto basso e selezionare il tipo di avviso.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Impostazione degli avvisi per valori bassi

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Basso**.
2. Utilizzare i pulsanti Su/Giù per impostare la soglia di Basso e selezionare il tipo di avviso.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



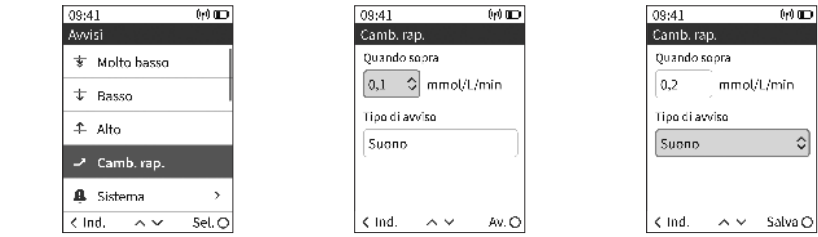
Impostazione degli avvisi per valori alti

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Alto**.
2. Utilizzare i pulsanti Su/Giù per impostare la soglia di Alto e selezionare il tipo di avviso.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Impostazione degli avvisi per il cambiamento rapido

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Camb. rap.**
2. Utilizzare i pulsanti Su/giù per impostare 2 mg/dL/min (0,1 mmol/L/min) o 3 mg/dL/min (0,2 mmol/L/min), quindi scegliere il tipo di avviso.
3. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Impostazione degli avvisi per il sistema

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Sistema**.
2. Selezionare uno dei seguenti tipi di avviso: Risc. sens., Perd. segn., Scad. sens., Batteria, Err. sens. o Segn. anom.
3. Utilizzare i pulsanti su/giù per scegliere il tipo di avviso, quindi selezionare **Salva** ○ per completare.



Impostazione dell'opzione di silenziamento

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Muto**.
2. Utilizzare i pulsanti Su/Giù per **Acceso** o **Spento** il silenziamento.
3. Se si attiva l'impostazione, tutti gli avvisi vengono silenziati ad eccezione di perdita di segnale, errore del sensore, riscaldamento del sensore e scadenza del sensore.
4. Selezionare **Salva** ○ per completare.



Ripristino delle impostazioni per gli avvisi

1. Nel menu selezionare **Impostazioni > Avvisi > Ripristina**.
2. Confermare per ripristinare tutte le impostazioni degli avvisi e di silenziamento ai valori predefiniti.
3. Selezionare **OK** ○ per continuare.

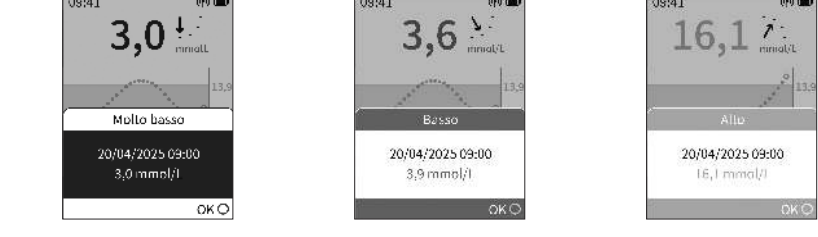


7.3 Controllo degli avvisi

Il ricevitore CareSens Air utilizza diversi avvisi per informare l'utente sulle variazioni del livello del glucosio o dello stato del sensore.

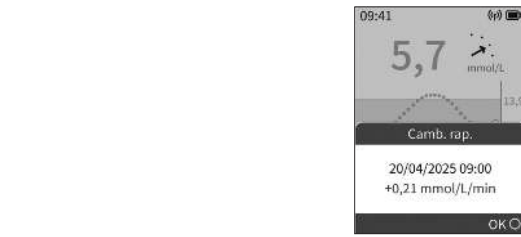
Avvisi relativi al livello del glucosio

Gli avvisi vengono visualizzati quando il glucosio è al di sotto dei livelli impostati per gli avvisi Molto basso e Basso e al di sopra del livello per l'avviso Alto. Selezionare **OK** ○ per confermare. Quando vengono emessi degli avvisi relativi ai livelli del glucosio nel sangue, prendere le decisioni terapeutiche necessarie.



Avviso per cambiamenti rapidi del livello di glucosio

Questo avviso viene visualizzato quando il livello di glucosio cambia con rapidità maggiore rispetto alla velocità impostata. Selezionare **OK** ○ per confermare. Quando viene emesso un avviso relativo al livello del glucosio in rapido cambiamento, prendere le decisioni terapeutiche necessarie.



Avviso di perdita del segnale

Questo avviso viene visualizzato quando il ricevitore non viene più rilevato per almeno 25 minuti. Se necessario, utilizzare un glucometro e verificare che ricevitore e sensore si trovino entro il raggio di comunicazione. L'avviso può essere visualizzato anche quando il ricevitore è connesso a un PC. Quando è connesso, il ricevitore non può ricevere i dati del sensore e subito dopo la disconnessione viene visualizzato un avviso di perdita del segnale. Selezionare **OK** ○ per confermare.

Avviso di scadenza del sensore

Questo avviso viene visualizzato 5 giorni, 3 giorni, 1 giorno e 1 ora prima della scadenza del sensore. Per continuare a ricevere le letture del glucosio, sostituire il sensore prima della scadenza. Selezionare **OK** ○ per confermare.



Avviso di sensore scaduto

Questo avviso viene visualizzato quando il sensore è scaduto e viene disconnesso. Il sensore viene scollegato automaticamente quando scade. Connettere un nuovo sensore per riprendere il monitoraggio del glucosio. Selezionare **OK** ○ per confermare.



Avviso di errore del sensore

- Durante la stabilizzazione: questo avviso viene visualizzato quando il sensore non si riscalda. Rimuovere il sensore e collegare uno nuovo. Se si sospetta la presenza di difetti, contattare l'assistenza clienti. Selezionare **OK** ○ per confermare.

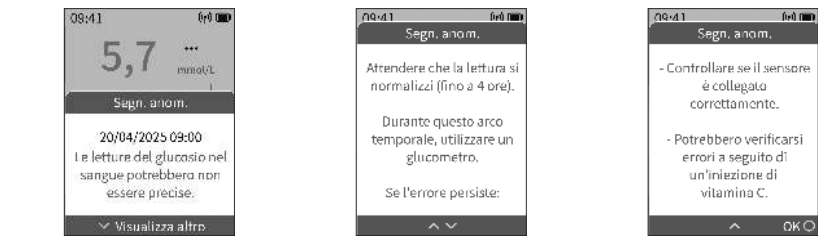


- Dopo la stabilizzazione: questo avviso viene visualizzato quando il sensore smette di funzionare correttamente dopo la stabilizzazione. Rimuovere il sensore e collegare uno nuovo. Se si sospetta la presenza di difetti, contattare l'assistenza clienti. Selezionare **OK** ○ per confermare.



Avviso di segnale anomalo

Questo avviso viene visualizzato quando le letture diventano temporaneamente instabili, con la possibilità che i valori della glicemia riportati siano imprecisi. Durante questo periodo di tempo, utilizzare un glucometro. Selezionare **OK** ○ per confermare.



Avviso per la batteria del ricevitore

Questo avviso viene visualizzato per notificare all'utente che la batteria è scarica o quasi scarica, a seconda del livello di carica residua della batteria. Se si visualizza l'avviso, caricare il ricevitore il prima possibile. Selezionare **OK** ○ per confermare.



Avviso di riscaldamento del sensore

Questo avviso viene visualizzato quando la stabilizzazione del sensore è completa. Selezionare **OK** ○ per confermare.

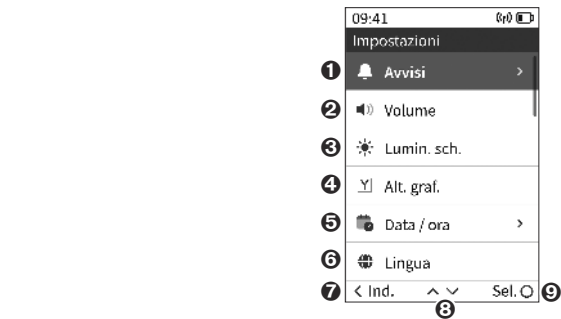


8. Modifica delle impostazioni del ricevitore

8.1 Funzionalità delle impostazioni

Impostazioni

La tabella seguente illustra le icone e le funzionalità disponibili nel menu della schermata iniziale:



Num.	Nome	Descrizione
1	Avvisi	Consente di impostare le opzioni per gli avvisi. Per i dettagli, vedere 7. <i>Utilizzo degli avvisi del ricevitore</i> .
2	Volume	Consente di regolare il livello del volume.
3	Lumin. sch.	Consente di regolare la luminosità dello schermo.
4	Alt. graf.	Consente di impostare l'altezza del grafico.
5	Data/ora	Consente di impostare data e ora.
6	Lingua	Consente di selezionare la lingua del display.
7	↩ Pulsante Ind.	Consente di tornare alla schermata precedente.
8	↔ Pulsante Su/↓ Pulsante Giù	Consentono di spostarsi verso l'alto o il basso nel menu e di regolare i valori.
9	○ Pulsante Sel.	Consente di confermare la selezione o di passare alla schermata successiva.

Impostazioni del volume

Impostare il volume utilizzando i pulsanti su/giù, quindi selezionare **Salva** ○ per confermare.



Impostazioni della luminosità dello schermo

Impostare la luminosità dello schermo utilizzando i pulsanti su/giù, quindi selezionare **Salva** ○ per confermare.



Impostazioni dell'altezza del grafico

Impostare l'altezza del grafico utilizzando i pulsanti su/giù, quindi selezionare **Salva** ○ per confermare.



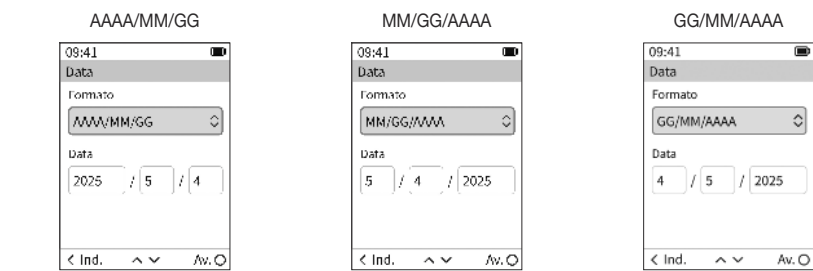
Impostazioni di data e ora

Attenzione

Non è possibile impostare la data e l'ora con il sensore connesso.

Impostazioni della data

Scegliere il formato della data, quindi impostare la data utilizzando i pulsanti su/giù. Selezionare **Av.** ○ per confermare. I formati disponibili sono AAAA/MM/GG, MM/GG/AAAA e GG/MM/AAAA.



Impostazioni dell'ora

Scegliere il formato dell'ora, quindi impostare l'ora utilizzando i pulsanti su/giù. Selezionare **Salva** ○ per confermare. I formati disponibili sono 12 ore (AM/PM) e 24 ore.



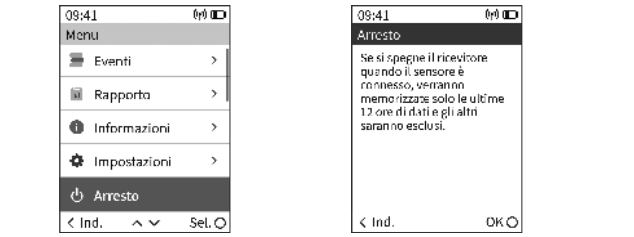
Impostazioni della lingua

Scegliere la lingua utilizzando i pulsanti su/giù, quindi selezionare **Salva** ○ per confermare.



Arresto

Confermare i dettagli dello spegnimento, quindi selezionare **SI** ○ per continuare.



Nota

Se il ricevitore viene spento mentre il sensore è connesso, vengono salvate solo le ultime 12 ore di dati del glucosio. I dati oltre le 12 ore non saranno disponibili.

9. Manutenzione

Leggere e seguire queste linee guida per la cura del ricevitore CareSens Air consentirà di utilizzarlo in modo più efficace.

Questa sezione sarà d'aiuto per:

- Eseguire la manutenzione e la cura del prodotto in modo efficace.
- Conservare il prodotto in modo sicuro.
- Smaltire il prodotto in modo sicuro.

9.1 Cura del ricevitore durante l'uso

Utilizzare un panno morbido o una salvietta per pulire la superficie del ricevitore CareSens Air quando è sporca. Se necessario, è possibile utilizzare alcol, ma solo in piccole quantità su un panno morbido o salvietta.

Non utilizzare solventi organici fortemente corrosivi, come benzene e acetone, poiché possono danneggiare il dispositivo.

- ⚠ **Attenzione**
 - Non esporre il dispositivo alla luce diretta del sole, al calore o a un'umidità estremamente elevata per lunghi periodi di tempo.
 - Evitare di far cadere o colpire il dispositivo.
 - Non smontare, riparare o modificare il prodotto senza previa autorizzazione.
 - Onde elettromagnetiche particolarmente intense possono interferire con il normale funzionamento del dispositivo. Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di onde elettromagnetiche.

9.2 Smaltimento del prodotto

Per lo smaltimento di un dispositivo medico, è necessario attenersi alle normative vigenti nel proprio paese in materia di gestione dei rifiuti medici. Contattare il rivenditore o il Centro Servizio clienti per domande relative allo smaltimento del prodotto.

10. Specifiche del prodotto

Voce	Specifiche
Nome del modello	CGM-R-001
Condizioni di esercizio	• Temperatura: 0-45 °C (temperatura massima della superficie esterna del ricevitore: 48 °C) • Umidità: 10-90% UR • Pressione: 700-1.060 hPa • Altitudine: -382-3.011 m
Condizioni di conservazione	• Temperatura: 0-45 °C • Umidità: 10-90% UR • Pressione: 700-1.060 hPa • Altitudine: -382-3.011 m
Condizioni di trasporto	• Temperatura: 0-45 °C • Umidità: 10-90% UR
Protezione ingresso	IP22
Intervallo di trasferimento dati	Una volta ogni 5 minuti
Distanza di trasmissione	Massimo 6 metri
Durata delle batterie	Fino a 5 giorni di utilizzo dopo una ricarica completa di 5 ore
Potenza nominale in ingresso	5 V c.c., 0,4 A
Comunicazione	Cavo USB Type-C, Bluetooth 5.2
Distanza di trasmissione	Massimo 6 metri
Dimensioni (L x P x A)	96 x 13,8 x 50 mm
Peso	69,7 g
Durata del prodotto	3 anni