



# REGISTRATORE INCIDENTI VEICOLO

RDC10 / RDC20 / RDC30 /  
RDC40 / RDC50

## Istruzioni



# INSTRUCTIONS

Retain these instructions for future reference



[www.ringautomotive.co.uk](http://www.ringautomotive.co.uk)

## **ATTENZIONE!**

1. La dash cam non deve mai essere montata in una posizione che limiti la visuale del conducente.
2. A seconda del paese di utilizzo, le registrazioni effettuate con questa videocamera potrebbero essere soggette alle leggi sulla protezione dei dati. Accertarsi che vengano rispettate.
3. Se la dash cam è utilizzata in ambito commerciale, ad esempio all'interno di un taxi o di un camion, potrebbero essere applicabili le normative CCTV.
4. La riproduzione di video visibili al conducente mentre il veicolo è in movimento è vietata in alcuni Paesi.
5. Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione, per non rischiare di danneggiare la cam dash.
6. Fare attenzione quando si pulisce l'obiettivo della dash cam e usare solo un detergente per lenti adatto e un panno morbido.
7. In **NESSUNA** circostanza, esporre il prodotto a pioggia, umidità o acqua, per non incorrere nel rischio di scosse elettriche o di incendio.
8. **NON** eseguire interventi diversi da quelli descritti nel manuale di istruzioni, a meno che non si sia qualificati per farlo.
9. Quando si installa il prodotto all'interno di un veicolo, posizionare sempre il dispositivo in modo sicuro contro il parabrezza e, ove possibile, nascondere il cavo di alimentazione sotto il rivestimento interno. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non interferisca con i comandi del conducente, ad esempio con il volante, i pedali o la leva del cambio.
10. **NON** montare la dash cam davanti a un'area di apertura dell'airbag o in una posizione tale da oscurare gli specchietti interni.
11. **NON** utilizzare il dispositivo durante la guida e regolare le impostazioni o rivedere le registrazioni solo a veicolo fermo.

In caso di dubbi o per assistenza in fase di installazione o di funzionamento della propria dash cam Ring, non esiti a contattare la nostra linea di assistenza tecnica.

# INDICE

Contenuto Della Confezione	4
Caratteristiche Della Gamma	4
Comandi	5-7
Per Iniziare	8
Formattazione Della Scheda Di Memoria	8
Installazione Del Cavo Di Alimentazione	8
Installazione Del Supporto Dash Cam	9
Installazione Della Telecamera Posteriore	10
App	11
Installazione	11
Utilizzo	12
Modalità	15
Video	15
Foto	15
Riproduzione	16
Impostazioni	17
Risoluzione Dei Problemi	19

## 1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

RDC10 / RDC20 / RDC30



RDC40



RDC50

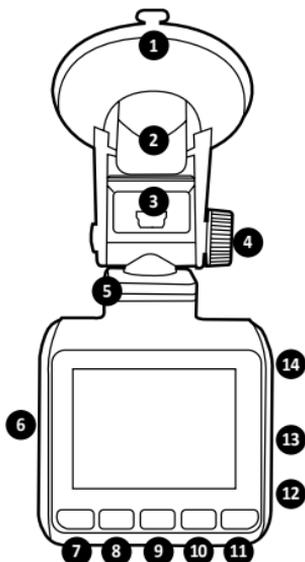


## 2. CARATTERISTICHE DELLA GAMMA

	RDC10	RDC20	RDC30	RDC40	RDCR
Risoluzione	720p	1080p	1080p	1440p	720p
FpS	30	30	30	30.30	30
Angolo visivo	120	140	150	180	140
Risoluzione fotocamera	3MP	3MP	8MP	12MP	3MP
Max capacità scheda di memoria	32GB	32GB	32GB	32GB	N/D
Dimensione display	2"	2,7"	3"	N/D	N/D
Batteria di riserva	Litio	Litio	Litio	Litio	N/D
Auto Stop/Start	SI	SI	SI	SI	SI
Protezione file sensore urti	SI	SI	SI	SI	SI
Registrazione audio	SI	SI	SI	SI	N/D
Supporto	Supporto magnetico con ventosa	Supporto magnetico con ventosa	Supporto magnetico con ventosa	Adesivo a vetro	Adesivo a vetro
Registrazione in loop	SI	SI	SI	SI	SI
Wi-Fi	SI	SI	SI	SI	SI
Modalità parcheggio	NO	SI	SI	SI	SI
Compatibile con telecamera posteriore	NO	NO	SI	SI	N/D
WDR (ampia gamma dinamica)	NO	NO	SI	SI	N/D
GPS	NO	NO	SI	SI	N/D

### 3. COMANDI

RDC10



**1. VENTOSA**

Prima del fissaggio (quando si rimuove la fascetta di gomma), assicurarsi che il vetro sia ben pulito.

**2. BLOCCAGGIO**

Prima di bloccare in sede la ventosa, assicurarsi che sia ben premuta contro il vetro. Tirare per rilasciare e rimuovere la dash cam.

**3. PRESA MINI USB**

Collegare qui il cavo di alimentazione 12 V in dotazione.

**4. REGOLAZIONE DEL SUPPORTO**

Consente di regolare l'angolazione della telecamera.

**5. BASE SUPPORTO MAGNETICO**

Collegare qui il supporto magnetico in dotazione.

**6. SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA**

Inserire qui la scheda microSD.

**7. TASTO MENU/MODALITÀ/FOTO**

Premere per accedere al menu delle impostazioni della dash cam (PREMERE PRIMA OK PER INTERRUPERE LA REGISTRAZIONE)/Premere a lungo per passare da una modalità a un'altra/Durante la registrazione, premere per scattare una foto.

**8. TASTO "GIÙ"**

Consente di spostarsi tra i menu.

**9. TASTO "REC" (FUNZIONA ANCHE COME TASTO "OK")**

Premarlo una volta per avviare o interrompere la registrazione/Premarlo una volta per usarlo come tasto OK quando ci si sposta tra i menu.

**10. TASTO "SU"**

Consente di spostarsi tra i menu

**11. TASTO "BLOCCA FILE"**

Premarlo una volta per bloccare il file attuale.

**12. MIC**

Registra l'audio durante la registrazione video.

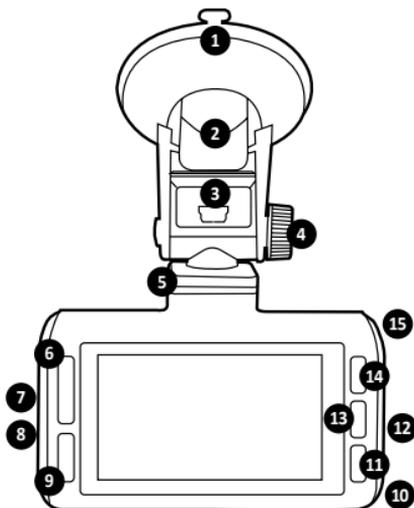
**13. RIPRISTINARE** (si raccomanda di usare una graffetta adatta)  
Inserire un piccolo oggetto appuntito e premere una volta per ripristinare la dash cam.

**14. TASTO DI ACCENSIONE**

Premere una volta per accendere la dash cam/Mantenere premuto per spegnere il dispositivo.

### 3. COMANDI

#### RDC20 & RDC30



#### 1. VENTOSA

Prima del fissaggio (quando si rimuove la fascetta di gomma), assicurarsi che il vetro sia ben pulito.

#### 2. BLOCCAGGIO

Prima di bloccare in sede la ventosa, assicurarsi che sia ben premuta contro il vetro. Tirare per rilasciare e rimuovere la dash cam.

#### 3. PRESA MINI USB

Collegare qui il cavo di alimentazione 12 V in dotazione.

#### 4. REGOLAZIONE DEL SUPPORTO

Consente di regolare l'angolazione della telecamera.

#### 5. BASE SUPPORTO MAGNETICO

Collegare qui il supporto magnetico in dotazione.

#### 6. TASTO "SU"/"GIÙ"

Consente di spostarsi tra i menu.

#### 7. SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA

Inserire qui la scheda microSD.

#### 8. COLLEGAMENTO (SOLO RDC30) TELECAMERA POSTERIORE (RDCR)

Inserire qui il cavo della telecamera posteriore (RDCR).

#### 9. TASTO "BLOCCA FILE"

Premerlo una volta per bloccare il file di registrazione attuale.

#### 10. MIC

Registra l'audio durante la registrazione video.

#### 11. TASTO MENU/FOTO

Premere per accedere al menu delle impostazioni della dash cam (PREMERE PRIMA OK PER INTERROMPERE LA REGISTRAZIONE)/ Durante la registrazione, premere per scattare una foto.

#### 12. RIPRISTINARE (si raccomanda di usare una graffetta adatta)

Inserire un piccolo oggetto appuntito e premere una volta per ripristinare la dash cam.

#### 13. TASTO "REC" (FUNZIONA ANCHE COME TASTO "OK")

Premerlo una volta per avviare o interrompere la registrazione/Premerlo una volta per usarlo come tasto OK quando ci si sposta tra i menu.

#### 14. TASTO MODALITÀ

Premere una volta per passare da una modalità a un'altra.

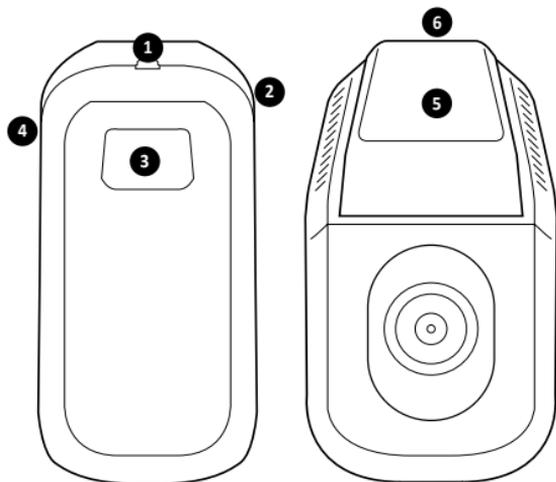
#### 15. TASTO DI ACCENSIONE

Premerlo una volta per accendere la dash cam/ Mantenere premuto per spegnere il dispositivo.

### 3. COMANDI

#### RDC40

**ATTENZIONE:**  
PER USARE IL  
DISPOSITIVO PER  
LA PRIMA VOLTA,  
COLLEGARSI ALLA  
APP (VEDERE  
PAG. 11)



**1. COLLEGAMENTO (SOLO RDCC40)  
TELECAMERA POSTERIORE (RDCR)**

Inserire qui il cavo della telecamera posteriore (RDCR).

**2. RIPRISTINARE** (si raccomanda di usare una graffetta adatta)

Inserire un piccolo oggetto appuntito e premere una volta per ripristinare la dash cam.

**3. TASTO FOTO/TASTO DI ACCENSIONE**

Premere una volta per scattare una foto durante la registrazione/Premere e

mantenere premuto per accendere/spegnere il dispositivo.

**4. SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA**

Inserire qui la scheda microSD.

**5. SUPPORTO CON ADESIVO A VETRO**

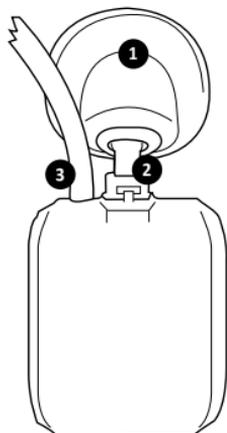
Prima del fissaggio, assicurarsi che il vetro sia ben pulito.

**6. PRESA MINI USB**

Collegare qui il cavo di alimentazione 12 V in dotazione.

#### RDC50

(progettata  
per l'utilizzo  
con RDC30  
& RDC40)



**1. SUPPORTO CON ADESIVO A VETRO**

Prima del fissaggio, assicurarsi che il vetro sia ben pulito.

**2. SUPPORTO REGOLABILE**

Regolare in base all'inclinazione del lunotto.

**3. CAVO ACCENSIONE/VIDEO**

Consente il collegamento alla dash cam fissata anteriormente.

## 4. PER INIZIARE

### RDC10 – RDC20 – RDC30 – RDC40

Per eseguire foto e video, è necessaria una scheda microSD (acquistabile a parte).

#### SCHEDA microSD

Per prestazioni ottimali, si consiglia l'utilizzo della seguente scheda microSD:

**Classe minima 10 U1 16 GB/32 GB 30 mbs (Classe 10 U3 per prestazioni ottimali)**

**AVVISO:** Trattare la scheda di memoria con cautela. Evitare che vengano a contatto con liquidi, polvere e sporco. Come misura preventiva, prima di inserire una memory card, spegnere la videocamera.

#### ERRORE SCHEDA SD – CONSULTARE LA GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la dash cam visualizza l'errore mostrato in alto, consultare la Guida alla risoluzione dei problemi (pag. 19).

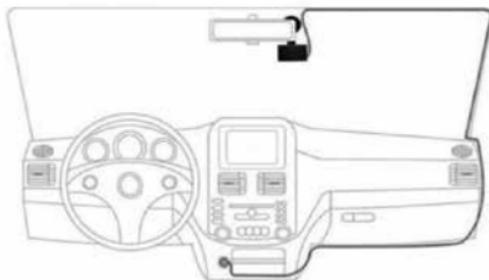
## 5. FORMATTAZIONE DELLA SCHEDA MICROSD

1. Inserire una scheda di memoria nello slot lateralmente sulla dash cam.  
(accertarsi di udire un "clac" che conferma il corretto inserimento della scheda).
2. **Per ottenere prestazioni ottimali, si raccomanda di formattare la scheda al primo utilizzo.**
3. La formattazione cancella l'intero contenuto. Accertarsi pertanto di avere prima scaricato le foto e i video.
4. Per formattare la scheda, selezionare **Menu (setup) > Formatta scheda SD**
5. Per mantenere la scheda microSD in buone condizioni e garantire il corretto funzionamento della dash cam, riformattare il dispositivo su base regolare.

## 6. INSTALLAZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

1. Disporre il cavetto in modo da nascondere sotto al rivestimento del veicolo e dietro alle guarnizioni in gomma della portiera.
2. Collegare il cavetto mini USB al supporto della dash cam.
3. La dash cam si accende automaticamente non appena l'alimentazione è disponibile. In quasi tutti i veicoli, il dispositivo viene alimentato all'accensione
4. Collegare l'alimentatore alla presa accessori da 12/24 V all'interno di veicolo.

Fig1.



## 7. INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO DASH CAM

### RDC10 / RDC20 / RDC30

1. Verificare di avere rimosso dalla ventosa l'adesivo in plastica.
2. Pulire la superficie su cui fissare il dispositivo, assicurandosi che sia priva di polvere e di grasso.
3. Premere il componente ventosa contro il vetro e spingere verso il basso il fermo di bloccaggio.
4. Inserire il cavetto di alimentazione nella porta mini USB sul supporto.
5. Per rimuovere il supporto, rilasciare il fermo di bloccaggio e tirare la piccola linguetta in silicone per rilasciare la pressione e staccare il dispositivo dal vetro.

### RDC40

1. Prima del fissaggio, controllare il corretto posizionamento sul parabrezza. Accertarsi che la videocamera non limiti la visuale del conducente e controllare che il cavo si correttamente inserito nel supporto. Prima di applicare il supporto adesivo sul parabrezza, verificare il corretto posizionamento della dash cam.
2. Pulire la superficie su cui fissare il dispositivo, assicurandosi che sia priva di polvere e di grasso.
3. Rimuovere il film in plastica dall'adesivo.
4. Premere l'adesivo contro il vetro nella corretta posizione di fissaggio.
5. Inserire il cavetto di alimentazione nella porta mini USB sul supporto.

### RDC50

1. Prima del fissaggio, controllare il corretto posizionamento sul parabrezza. Accertarsi che la videocamera non limiti la visuale del conducente e controllare che il cavo si correttamente inserito nel supporto. Prima di applicare il supporto adesivo sul parabrezza, verificare il corretto posizionamento della dash cam.
2. Prima di completare il fissaggio, controllare la posizione. Il supporto può essere ruotato in base all'angolazione del parabrezza per ottenere la vista migliore.
3. Rimuovere il film in plastica dall'adesivo.
4. Pulire la superficie su cui fissare il dispositivo, assicurandosi che sia priva di polvere e di grasso.
5. Premere l'adesivo contro il vetro nella corretta posizione di fissaggio.

## 8. INSTALLAZIONE DELLA TELECAMERA POSTERIORE - RDC50

(solo RDC30 & RDC40)

1. Disporre adeguatamente il cavo all'interno del veicolo. Se possibile, nascondere dietro al rivestimento e alla guarnizione in gomma delle portiere.
2. Collegare il cavo della dash cam posteriore alla dash cam anteriore.
3. Prima del fissaggio, controllare il corretto posizionamento sul parabrezza. Accertarsi che la videocamera non limiti la visuale del conducente e controllare che il cavo si correttamente inserito nel supporto. Prima di applicare il supporto adesivo sul parabrezza, verificare il corretto posizionamento della dash cam.
4. Prima di completare il fissaggio, controllare la posizione. Il supporto può essere ruotato in base all'angolazione del parabrezza per ottenere la vista migliore.
5. Accertarsi che la superficie di fissaggio sia pulita e priva di grasso e di polvere.
6. Rimuovere il film protettivo dal supporto della videocamera e collocarlo nella posizione scelta.
7. La telecamera posteriore si accende automaticamente non appena è disponibile l'alimentazione per la dash cam principale. In quasi tutti i veicoli, il dispositivo viene alimentato all'accensione.

## 9. INSTALLAZIONE APP

Scaricare l'app RING sul cellulare da Apple® App Store® o da Google Play™.

1. RING DC / RING DASH CAM / RING DASHCAM /
2. Per collegare la videocamera, seguire le istruzioni a video dell'app.

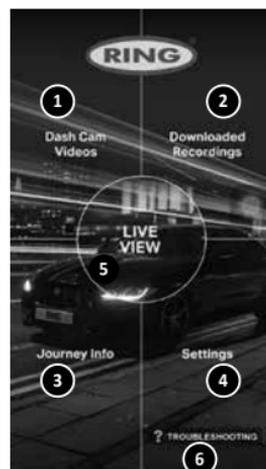
## 10. UTILIZZO DELL'APP

- Una volta completata l'installazione del dispositivo, seguire queste istruzioni per la configurazione app tra dash cam e cellulare.
- L'app Ring consente di controllare a distanza la videocamera utilizzando uno smartphone o un tablet. Le funzioni includono anteprima live, riproduzione e download del contenuto.

## 11. PRIMO COLLEGAMENTO ALL'APP

Password predefinita dash cam 66668888 (per RDC10/20/30/40)

1. Verificare di trovarsi entro un raggio di 2 metri dalla dash cam.
2. Attivare il wifi del cellulare.
3. Sulla dash cam, selezionare Menu (setup) > Configurazione wifi > Attiva.
4. Selezionare dash cam SSID dall'elenco delle connessioni wifi disponibili sul cellulare.
5. Una volta stabilito il collegamento, aprire l'app.



# 1 VIDEO DASH CAM

Selezionare questa opzione per visualizzare le registrazioni attualmente presenti nella dash .



Selezionare per visualizzare Video/Foto/File bloccati (con sensore G)

Premere per scaricare il file selezionato dalla dash cam

Una volta scaricato il video selezionato, è possibile riprodurlo con l'app.

In questo modo è possibile scegliere una delle seguenti opzioni

- Metti in pausa e scatta una foto
- Condividi il file
- Elimina



Premere Pausa, quindi selezionare il pulsante Foto per scattare una foto

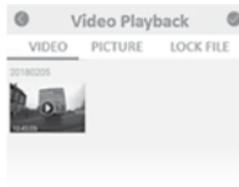
Selezionare per eliminare il file attuale



Selezionando Condividi si apriranno tutte le APP installate sul cellulare per consentire la condivisione. Selezionare quella che si desidera utilizzare (ricordare che le limitazioni della dimensione file variano da app ad app, per cui è opportuno verificare che il destinatario possa ricevere la dimensione file che si sta condividendo).

## 2 REGISTRAZIONI SCARICATE

Tutti i file scaricati dalla dash cam vengono mostrati in REGISTRAZIONI SCARICATE. In questo menu è possibile visualizzare, condividere ed eliminare i file salvati.



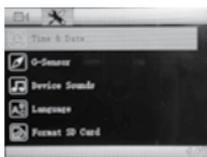
## 3 Configurazione dashcam

Per scattare una foto, accertarsi che la dashcam stia eseguendo la registrazione premendo il tasto "REC"; premere il tasto Menu per scattare la foto.

Per accedere alle impostazioni, verificare che la telecamera non stia registrando premendo il tasto "REC"; premere il tasto Menu per visualizzare le impostazioni.



## 4 ACCESSO ALLE IMPOSTAZIONI



Sulla dashcam, selezionare la schermata Menu (Configurazione) 1/1.

Selezionare la schermata Menu 1/2.

Selezionare Wi-Fi.

Confermare.

## 5 COLLEGARE LA DASHCAM ALLO SMARTPHONE

Utenti Android:

Impostazioni > Rete e Internet > Wi-Fi attivo > Seleziona Dashcam SSID > Aggiungi password/Pin > Connetti.

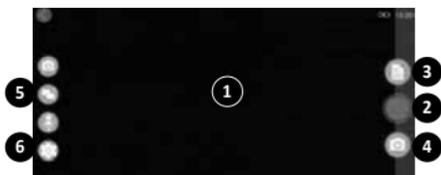
Utenti iOS:

Impostazioni > Wi-Fi > Seleziona Dashcam SSID > Inserisci password/Pin > Connetti.

## 12. RING DC

Selezionando RING DC dal menu principale si passa alla modalità Live View. Dalla modalità Live View è possibile:

- 1 Visualizzare le immagini Live quando vengono riprese dalla dash cam.
- 2 Iniziare/interrompere la registrazione (premere il pulsante rosso Registra per avviare o interrompere la registrazione Live con la dash cam).
- 3 Visualizzare le registrazioni (selezionare per accedere all'elenco).
- 4 Scattare foto (premere quando il video è in pausa).
- 5 Passare dalla telecamera anteriore a quella posteriore e viceversa (solo RDC30/RDC40/RDCR).
- 6 Modificare le impostazioni (premere per accedere alle impostazioni principali della dash cam).



## 13. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si riscontrano problemi utilizzando la dash cam, accedere a questa schermata per leggere FAQ sul modo in cui risolverli. (Vedere Manuale dell'utente, pag. 19)



## 14. MODALITÀ

La RDC include tre modalità videocamera: Video, Foto e Riproduzione

### VIDEO

La modalità Video consente tre opzioni di dimensione selezionabili per la registrazione: Disattivo, 3 minuti e 5 minuti.

### FOTO

La modalità Foto consente di scattare un'istantanea.

### RIPRODUZIONE

La modalità di riproduzione consente di riprodurre i filmati acquisiti dalla dash cam.

## 15. VIDEO

### RISOLUZIONE

L'impostazione predefinita è la più alta supportata dalla propria RDC. Per modificarla sulla dash cam, selezionare **Menu > Risoluzione**.

### LUNGHEZZA VIDEO

Il dispositivo RDC include tre opzioni per la dimensione dei file di registrazione: Disattivo, 3 minuti o 5 minuti. In questo modo la videocamera può registrare file video più piccoli consentendo un accesso più rapido alla registrazione necessaria. L'impostazione predefinita per la lunghezza video è 3 minuti. Per modificarla sulla dash cam, selezionare **Menu > Lunghezza video**.

### INDICAZIONE DATA/ORA

È possibile aggiungere alla registrazione l'indicazione data/ora. Per modificarla sulla dash cam, selezionare **Menu > Indicazione data/ora > Attivo/Disattivo**.

### AREGISTRAZIONE AUDIO

Consente alla dash cam di registrare l'audio. Per modificarla sulla dash cam, selezionare **Menu > Registrazione audio > Attivo/Disattivo**.

### WDR (solo RDC30 & RDC40)

La funzione Wide Dynamic Range (Ampia gamma dinamica) offre una migliore registrazione in condizioni di scarsa luminosità. La qualità immagine è migliore e questa funzione non può essere disattivata dall'utente.

## 16. FOTO

### RISOLUZIONE

L'impostazione predefinita è quella Media. Per modificarla sulla dash cam, selezionare **Menu > Risoluzione foto > Bassa/Media/Alta**.

## 17. RIPRODUZIONE

### VIDEO E FOTO

È possibile riprodurre il contenuto visualizzandolo sul display della dash cam (RDC10/RDC20/RDC30).

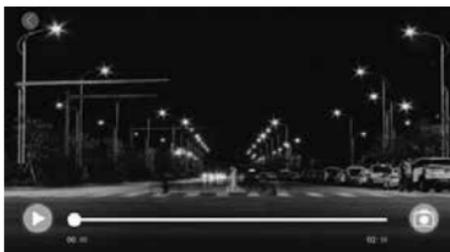
È possibile riprodurre il contenuto anche inserendo la scheda microSD (con l'adattatore scheda SD) direttamente nel computer o in un apparecchio TV compatibile. Con questo sistema, la risoluzione della riproduzione dipende da quella del dispositivo e dalla sua capacità di supportarla.

### VISUALIZZAZIONE DI VIDEO E FOTO SULLA DASH CAM (RDC10/RDC20/RDC30)

1. Premere REC per interrompere la registrazione.
2. Premere due volte MODALITÀ per selezionare la modalità di riproduzione.
3. Selezionare il file che si desidera visualizzare utilizzando i pulsanti freccia.
4. Premere REC/OK per iniziare/interrompere la riproduzione del file selezionato.
5. Usare le frecce SU/GIÙ per selezionare le funzioni Indietro/Avanti veloce.

### VISUALIZZAZIONE DI VIDEO E FOTO SULLA DASH CAM UTILIZZANDO L'APP (RDC40)

1. Collegare il dispositivo mobile alla dash cam.
2. Selezionare FILE DASH CAM.
3. Fare clic sul file da visualizzare.
4. Premere l'icona RIPRODUCI per avviare la riproduzione.



### RIPRODUZIONE SUL COMPUTER

È possibile caricare i file su un computer utilizzando un lettore di schede (acquistabile a parte). Collegare il lettore di schede al computer, quindi inserire la scheda microSD. È possibile trasferire i file sul computer o eliminare dalla scheda i file selezionati.



## 18. IMPOSTAZIONI

Le opzioni e le impostazioni disponibili sulla dash cam sono descritte di seguito.

1. Selezionare l'opzione di impostazione scelta utilizzando i pulsanti Su/Giù e premere OK per confermare. RDC40 fare riferimento alle impostazioni APP nel Manuale dell'utente (**vedere pag. 12-19**).

### DATA/ORAZIONE

1. Impostare la data/ora sulla dash cam utilizzando i pulsanti Su/Giù per cambiare opzione.
2. Premere MODALITÀ per spostarsi tra Anno, Mese e Giorno (**pressione protratta su MODALITÀ solo per RDC10**).
3. Premere REC/OK per salvare le modifiche.
4. Per modificarla, selezionare **Menu (Setup) > Data/Ora**.

### SENSORE G

1. La sensibilità del sensore G è regolabile. Rileva le forze che proteggeranno automaticamente la registrazione corrente in caso di collisione.
2. L'impostazione predefinita è la sensibilità **media**.
3. Per modificarla, selezionare **Menu (Setup) > Sensore G > Bassa/Media/Alta**.

### SUONI DEL DISPOSITIVO

1. L'impostazione predefinita è **Attivo**.
2. Per modificarla, selezionare **Menu (Setup) > Suoni dispositivo > Disattivo/Attivo**.

### LINGUA

1. L'impostazione predefinita è la lingua **English**.
2. Per modificarla, selezionare **Menu (Setup) > Lingua**.

### FORMATTA SCHEDA SD

1. Per ottenere prestazioni ottimali, si raccomanda di formattare la scheda al primo utilizzo.
2. **La formattazione cancella l'intero contenuto. Accertarsi pertanto di avere prima scaricato le foto e i video.**
3. Per formattare la scheda, selezionare **Menu (setup) > Formatta scheda SD >No/Sì**.
4. Per mantenere la scheda microSD in buone condizioni, formattarla su base regolare (ogni 2-4 settimane).

## 19. IMPOSTAZIONI

### IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Per ripristinare le impostazioni predefinite originarie della dash cam, selezionare **Menu (Setup) > Impostazioni predefinite**.

### VERSIONE FIRMWARE

Per visualizzare l'attuale versione del firmware sulla dash cam, selezionare **Menu (Setup)> Firmware**.

### Wi-Fi (vedere pag. 11)

Consente di collegare la dash cam al dispositivo mobile tramite la **app RING DC**.

Fare riferimento all'app, procedura di configurazione (setup).

### MODALITÀ PARCHEGGIO (solo RDC20/RDC30/RDC40)

Consente di impostare un livello di sensibilità a cui si attiva la videocamera quando si parcheggia il veicolo. Effettuare il login all'app per cambiare impostazione.

### GPS (solo RDC30 & RDC40)

Questa impostazione offre delle caratteristiche aggiuntive e non può essere disabilitata dall'utente.

### INDICAZIONE POSIZIONE GPS (solo RDC30/RDC40)

Questa impostazione offre delle caratteristiche aggiuntive e non può essere disabilitata dall'utente.

### MODALITÀ SCREENSAVER (solo RDC10/RDC20/RDC30)

Questa impostazione consente di disattivare la schermata quando non è necessaria.

**Pressione breve del pulsante di accensione.**

### MODIFICA MODALITÀ (RDC10)

Questo consente di spostarsi tra le diverse modalità della dash cam.

**Pressione protratta del pulsante MENU.**

### MODIFICA MODALITÀ (solo RDC20/RDC30)

Questo consente di spostarsi tra le diverse modalità della dash cam.

**Premere MODALITÀ per spostarsi tra le diverse modalità della dash cam.**

## 20. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
ERRORE SCHEDA SD – CONSULTARE LA GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	Scheda SD troppo lenta	Verificare che la scheda SD corrisponda alle specifiche indicate all'interno del Manuale dell'utente
	Scheda SD difettosa	Sostituire la scheda SD
	Dash cam difettosa	Contattare la linea di assistenza tecnica +44 113 213 7452
La dash cam non registra	La scheda è piena	Modificare le impostazioni loop della dash cam <b>Menu &gt; Lunghezza video</b>
		Formattare la scheda SD <b>Menu (setup) &gt; Formatta scheda MicroSD</b>
	Scheda microSD inutilizzabile	Verificare che il tipo di scheda sia corretto e adatto per la dash cam
	L'impostazione del sensore G su una sensibilità troppo alta ha causato il riempimento precoce della scheda	Regolare le impostazioni della dash cam <b>Menu &gt; Sensore G</b>
La dash cam non si attiva	Alimentazione non collegata alla presa di 12 V	Verificare che l'alimentazione e il contatto del veicolo siano inseriti
	La presa 12 V è sporca e il contatto non è pulito	Controllare e pulire la presa 12 V
	Alimentazione/dash cam difettosa	Contattare la linea di assistenza tecnica
La dash cam si stacca dal parabrezza	Presenza di grasso o di sporco sul vetro	Pulire il vetro e accertarsi che sia asciutto prima di provare a fissare nuovamente la dash cam
Immagine video sfocata	Adesivo protettivo sull'obiettivo	Rimuovere il film protettivo

**In caso di dubbi o per assistenza in fase di installazione o di funzionamento della propria dash cam Ring, non esiti a contattare la nostra linea di assistenza tecnica +44 113 213 7452.**

## Informazioni sullo smaltimento destinate agli utilizzatori di apparecchi elettrici o elettronici

Questo simbolo sul prodotto e/o sui documenti che lo accompagnano indicano che il suo smaltimento deve essere conforme alla direttiva WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment).

Tutti i prodotti con il simbolo WEEE non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici generici, ma vanno trattati separatamente per il recupero e il riciclaggio dei materiali utilizzati.

Per un adeguato trattamento, recupero e riciclaggio: portare i prodotti contrassegnati con il simbolo WEEE presso un sito di smaltimento locale autorizzato, dove verrà ritirato gratuitamente.

Il corretto smaltimento dei rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici da parte degli utilizzatori contribuisce a preservare risorse di valore e a prevenire i potenziali effetti nocivi sulla salute e sull'ambiente, di materiali pericolosi che tali rifiuti potrebbero contenere.

### Si prega di riciclare le batterie non più utilizzate

Le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti urbani indifferenziati; vanno raccolte separatamente per facilitare il corretto trattamento e riciclaggio delle sostanze che contengono. Il riciclaggio delle batterie assicura il recupero di materiali di valore e ne previene i potenziali effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute.

Gli utilizzatori sono invitati a contribuire attivamente al riciclaggio, provvedendo alla raccolta separata delle batterie. Le direttive sulla raccolta separata delle batterie variano secondo la zona di appartenenza. Tuttavia, tutti i punti vendita di batterie, le scuole, le librerie e altre strutture pubbliche dispongono di contenitori dedicati alla raccolta di batterie.







**Ring Automotive Limited**, Gelderd Road, Leeds LS12 6NA **Regno Unito**

Telefono +44 (0)113 213 2000 Fax +44 (0)113 231 0266

Email [autosales@ringautomotive.com](mailto:autosales@ringautomotive.com) [www.ringautomotive.com](http://www.ringautomotive.com)

**CAT1314**