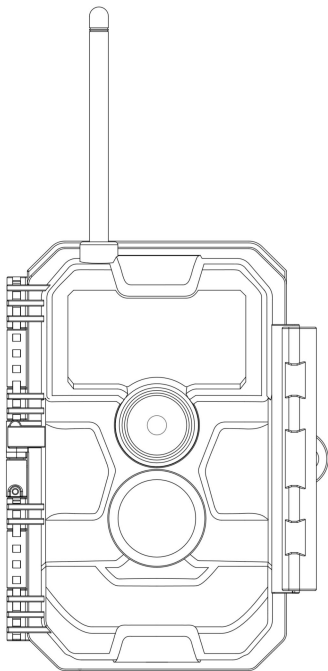


FOTOTRAPPOLA Wi-Fi



MODELLO: W600
MANUALE DI ISTRUZIONI

V1.0

INDICE

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	1
2. NOTA IMPORTANTE.....	1
2.1. Batterie.....	1
2.2. Scheda SD.....	1
2.3. Connessione dell'APP al Wi-Fi.....	2
3. INTRODUZIONE.....	2
3.1. FOTOCAMERA.....	2
3.2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI.....	3
3.3. APPLICAZIONI.....	4
4. PARTI E CONTROLLI.....	4
5. INSTALLARE LE BATTERIE E LA SCHEDA SD.....	8
5.1. INSERIRE LE BATTERIE.....	8
5.2.INSERIRE LA SCHEDA SD.....	9
6. USARE LA FOTOCAMERA.....	11
7. LE MODALITÀ OFF, ON E SORVEGLIANZA.....	12
7.1. MODALITÀ OFF.....	12
7.2. MODALITÀ ON.....	13
7.3. MODALITÀ SORVEGLIANZA.....	13
8. CONNETTERE AL Wi-Fi.....	14
8.1. Scarica l'APP TrailCam Mobile.....	14
8.2. Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth.....	15
8.3. Aggiungi la Tua Fotocamera.....	15
8.4. Seleziona il Tipo di Fotocamera.....	17
8.5. Trova la Tua Fotocamera e Collegala.....	17
8.6. Navigazione dell'APP.....	20
8.7. Note Importanti sulla Connessione dell'APP al Wi-Fi.....	23
9. IMPOSTAZIONI AVANZATE.....	24
10. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO.....	28
10.1. MONTAGGIO.....	28
10.2. TEST DI ANGOLATURA E DISTANZA.....	30
10.3. AVVIO.....	32
11. RIVEDERE FOTO O VIDEO.....	32
12. SPECIFICHE TECNICHE.....	34
13. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	36
14. GARANZIA.....	37
15. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC.....	38

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1 x Fotocamera, 1 x Cinghia di Montaggio,
1 x Manuale di Istruzioni, 1 x Cavo Mini USB

Nota: La scheda SD e le batterie non sono incluse (a carico dell'utente).

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Batterie

Necessita di otto (8) batterie AA alcaline o al litio da 1,5V. Consigliamo l'uso di batterie Energizer AA al litio per assicurare la massima durata.

Non mischiare batterie vecchie e nuove.

Non mischiare tipi diversi di batterie.

Le batterie AA ricaricabili NON sono consigliate, perché il loro voltaggio inferiore potrebbe causare problemi operativi.

Rimuovere le batterie quando la fotocamera NON è in uso.

2.2. Scheda SD

Necessita di una scheda SD comune (capacità massima di 256GB, Classe 10). Consigliamo l'uso di schede di memoria SanDisk SDHC/Classe 10 da 32GB per assicurare le massime prestazioni.

Prima dell'uso, si prega di formattare la scheda SD all'interno della fotocamera.

2.3. Connessione dell'APP al Wi-Fi

Per i dettagli si prega di fare riferimento alla Sezione 8.

Per prestazioni migliori suggeriamo di mantenere il proprio telefono all'interno di un raggio di 15 metri (45 piedi) dalla fotocamera. A causa della possibile presenza di interferenze all'interno dell'area, in caso di scarso segnale si consiglia di

avvicinarsi gradualmente alla fotocamera.

Nota legale: Apple e il logo Apple sono proprietà di Apple Inc., con sede negli U.S.A. e in altri Paesi. Google Play e il logo Google Play sono proprietà di Google LLC.

3. INTRODUZIONE

3.1. LA FOTOCAMERA

La W600 è una fotocamera Wi-Fi di nuova generazione. Ha il Wi-Fi incorporato e un modulo Bluetooth, ed è quindi possibile connetterla e operarla attraverso l'APP dedicata ("TrailCam Mobile"). Il modulo Bluetooth, che opera a bassa potenza, è usato per la ricerca del dispositivo, mentre il Wi-Fi è usato per la visualizzazione e la trasmissione delle immagini e per le impostazioni.

La fotocamera è dotata di una tecnologia innovativa per immagini ad altissima risoluzione, e include le tecnologie per visione notturna intelligente, riduzione della sfocatura e riduzione dei rumori, per garantire immagini di alta qualità.

3.2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Connessione Bluetooth per la ricerca del dispositivo.
- Connessione Wi-Fi per anteprima, riproduzione e impostazioni.
- Immagini di alta qualità (24MP per le foto), video H.264 con audio da 1296P 20fps o 1080P con 30fps.
- Visione notturna nitida, flash con raggio d'azione di 23m, dotata di LED da 940nm a prova di bagliore.
- Ampia angolazione della visuale: 110°.
- Facile da usare, con pulsanti ben progettati e schermo da 2,4" a colori integrato, facile da programmare, visualizza foto e video sullo schermo.
- Due modalità di funzionamento: Rilevazione di movimento e

Time lapse.

- Tempo di attivazione veloce: circa 0,5s. Tempo di recupero veloce: 0,5s. Attivazione a lunga distanza: fino a 23 m. Angolo di rilevamento: 70°.
- Informazioni su ciascun fotoprogramma: Data, Orario, Temperatura e Fase lunare.
- Ore di funzionamento, Registrazione in loop, Protetta da password.
- Adatta a qualsiasi clima – IP66, Temperatura di funzionamento: -20~60°C.
- Supporta schede SD/SDHC/SDXC, memoria massima di 256GB (*non incluse*).
- Durata della batteria estremamente lunga, fino a 8 mesi in stand-by, con 8 batterie AA da 1,5V (*non incluse*).

3.3. APPLICAZIONI

La fotocamera può essere usata nei seguenti modi:

- durante la caccia per seguire le tracce degli animali o le loro abitudini;
- per osservare la fauna selvatica e per effettuare ricerche, per scattare foto e registrare video di animali selvatici;
- come fotocamera sportiva per andare in bicicletta, guidare, andare in campeggio o esplorare;
- come fotocamera di sicurezza con sensore di movimento, per case, fattorie, uffici e comunità;
- per qualsiasi altro tipo di sorveglianza al chiuso o all'aperto quando è necessario avere le prove di un'intrusione.

4. PARTI E CONTROLLI

La fotocamera è dotata di 36 LED a infrarossi ad alta efficienza, Indicatori LED, Lenti, Sensori PIR, Fori di Bloccaggio anteriori (*Figura 1*).

SUGGERIMENTO: Durante l'uso, un'eventuale presenza di sporco sulle Lenti PIR non comprometter la prestazione; ma se si dovesse avere necessità di pulirle, si prega di soffiare via lo sporco o di rimuoverlo molto delicatamente. Non provare a strofinarlo poiché ciò potrebbe causare graffi. Grazie alla struttura affidabile delle lenti PIR, eventuali graffi non riducono la prestazione di rilevamento dei PIR stessi.

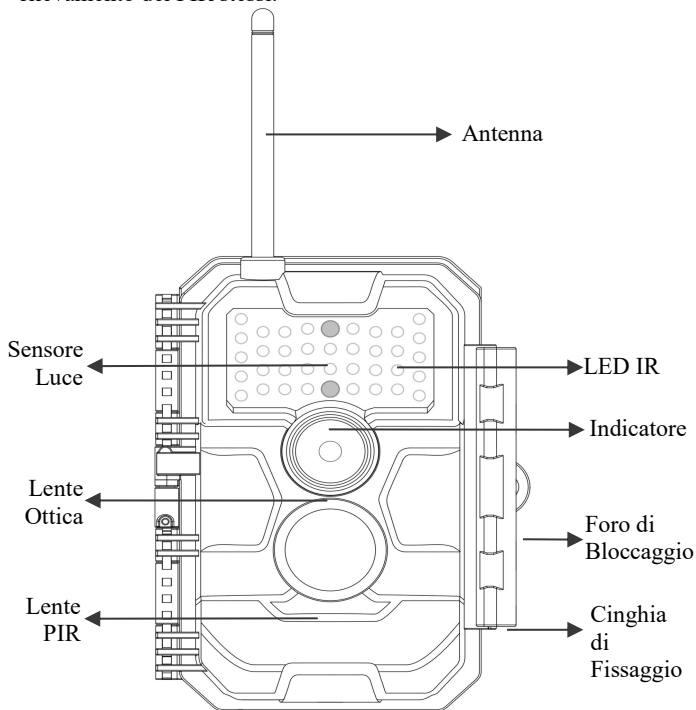


Figura 1: Visuale Frontale

La fotocamera permette il collegamento con dispositivi esterni tramite: porta Mini USB e alloggiamento per la scheda SD, ecc. (Figura 2).

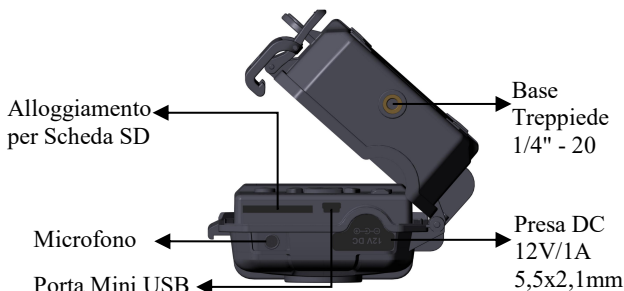


Figura 2: Visuale dal Basso

La fotocamera ha un foro per il cavo di sicurezza e due fori per la cinghia sul retro. La cinghia può essere fatta passare attraverso gli appositi fori e assicurata attorno al tronco di un albero tirandone con decisione l'estremità (Figura 3).

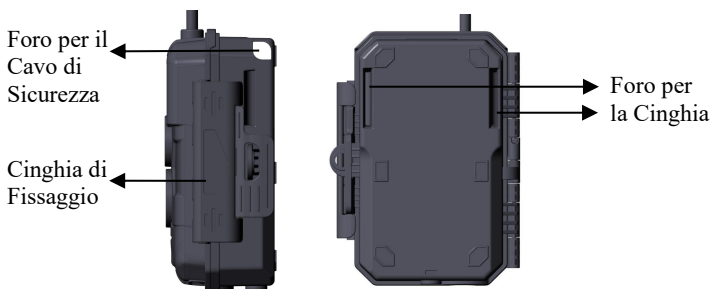


Figura 3: Visuale da Destra/Posteriore

La fotocamera ha uno schermo LCD da 2,4" integrato, che può

essere usato per visualizzare le foto e i video e il menù, e una tastiera dal design esclusivo per una facile programmazione e usabilità. Ha un alloggiamento per 8 batterie AA (Figura 4).



Figura 4: Visuale Interna

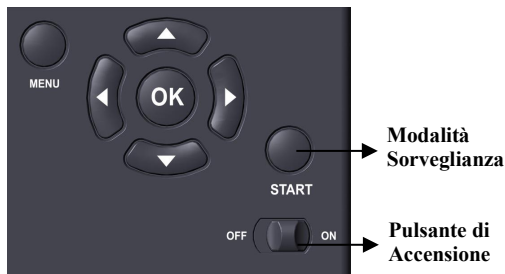


Figura 5: Pulsanti Operativi

Il pulsante di accensione viene usato per accendere (modalità **ON**) o spegnere (modalità **OFF**) la fotocamera. Il pulsante **START**

viene usato per passare velocemente alla modalità sorveglianza (rilevazione di movimento o time lapse a seconda delle impostazioni selezionate) (*Figura 5*). Quando la fotocamera è in modalità sorveglianza, premere il pulsante **START** per attivarla.

5. INSTALLARE LE BATTERIE E LA SCHEDA SD

Prima di iniziare a imparare come usare la fotocamera, avrai bisogno di installare le batterie e inserire una scheda SD. Nonostante ciò richieda solo un minuto, ci sono alcuni dettagli importanti riguardo le batterie e le schede SD che hai bisogno di conoscere, per cui ti preghiamo di **leggere le seguenti indicazioni e avvertimenti**:

5.1. INSERIRE LE BATTERIE

Dopo aver aperto lo sportello dello scomparto batterie, potrai notare che la fotocamera ha otto alloggiamenti per batterie (*Figura 6*). Per far funzionare la fotocamera è necessario inserire tutte e otto le batterie. Assicurati di inserire ogni batteria con la corretta polarità (in ciascun alloggiamento l'estremità negativa o "piatta" va posizionata a contatto con la molla).

Quando in modalità **ON** sullo schermo appare il messaggio "**Low Battery**" ("**Batteria Scarica**"), è il momento di sostituire le batterie. Se sullo schermo appare il messaggio "**Night vision is unavailable at low voltage**" ("**Visione notturna non disponibile con bassa tensione**"), le batterie continueranno a funzionare di giorno finché non comparirà il messaggio "Low Battery" ("**Batteria Scarica**"), ma non avranno abbastanza potenza da far funzionare il LED a infrarossi di notte; perciò, per continuare a usare la visione notturna, dovrai cambiare le batterie.

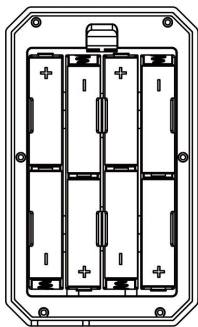


Figura 6: Inserire le Batterie

5.2. INSERIRE LA SCHEDA SD

Inserisci la scheda SD (a fotocamera spenta) prima di iniziare a utilizzare la fotocamera. Non inserire o rimuovere la scheda SD mentre la fotocamera è accesa o in modalità sorveglianza. (Figura 7).



Figura 7: Inserire la Scheda SD

Di seguito è indicato come inserire e rimuovere la scheda SD:

- Inserire la scheda SD nell'apposito alloggiamento con l'etichetta rivolta verso l'alto. Un "click" indicherà che la scheda è stata inserita correttamente. Nel caso la scheda fosse

rivolta dal lato sbagliato, non sarai in grado di inserirla senza forzarla; c'è un solo modo corretto per inserire la scheda. Se la scheda SD non è stata inserita correttamente, il dispositivo non visualizza l'icona della scheda SD sul display quando si trova in modalità **ON**. Prima dell'utilizzo iniziale, è consigliabile **formattare la scheda SD** selezionando l'opzione "Format SD Card" ("Formatta la scheda SD") dal menù, soprattutto nel caso la scheda stessa sia stata usata in altri dispositivi.

- Per rimuovere la scheda SD, spingerla delicatamente (non provare a rimuoverla senza prima averla spinta). La scheda verrà rilasciata dall'alloggiamento e potrà essere rimossa quando si sentirà un "click". Assicurati che la fotocamera sia spenta (**OFF**) prima di inserire o rimuovere la scheda SD o le batterie.

6. USARE LA FOTOCAMERA

Una volta preparata la fotocamera installando correttamente le batterie e la scheda SD, è possibile portarla all'esterno, assicurarla a un albero (se necessario per l'utilizzo previsto), accenderla (**ON**), premere il pulsante **START** e andare via – riuscirai a ottenere ottime foto esattamente come desideri. Tuttavia, consigliamo vivamente di leggere prima questo manuale per imparare a conoscere meglio la fotocamera e il suo funzionamento. Se non altro, vorrai almeno impostare data e ora per permettere alla fotocamera di registrarli (se lo desideri) sulle tue foto al momento dello scatto, imparare a impostare la fotocamera per acquisire video invece che foto, e leggere alcuni suggerimenti su come assicurarla a un albero.

7. LE MODALITÀ OFF, ON E SORVEGLIANZA

La fotocamera ha tre modalità base:

- modalità **OFF**: l'interruttore di accensione è posizionato su **OFF** (la fotocamera è spenta);
- modalità **ON**: l'interruttore di accensione è posizionato su **ON** (la fotocamera e lo schermo sono accesi);
- modalità **SORVEGLIANZA**: quando la fotocamera è accesa, premi il pulsante **START** per attivare la modalità sorveglianza. Quando lo schermo è spento, la fotocamera entra in modalità standby e opera secondo le impostazioni selezionate.

APP & Connessione al Wi-Fi:

Puoi usare l'APP per connettere la fotocamera quando si trova in modalità ON o SORVEGLIANZA.

7.1. MODALITÀ OFF

La modalità **OFF** è la modalità di “sicurezza” da impostare quando si vuole eseguire qualche operazione sulla fotocamera (come sostituire la scheda SD o le batterie), trasportare il dispositivo, e, ovviamente, riporla o non utilizzarla. Si prega di notare che la fotocamera consuma una piccola quantità di energia anche in modalità **OFF**. È opportuno rimuovere le batterie dal proprio scomparto se si pensa di non usare la fotocamera per un lungo periodo di tempo.

7.2. MODALITÀ ON

In modalità **ON** è possibile controllare e modificare le impostazioni della fotocamera grazie al suo schermo incorporato. Queste impostazioni, a cui puoi accedere attraverso il menù premendo il pulsante **MENU**, ti permettono di cambiare la risoluzione di foto e video, l'intervallo tra le foto, attivare la stampa dell'orario, ecc. (*Scopri di più nella Sezione 9,*

IMPOSTAZIONI AVANZATE).

Lo schermo sarà acceso e ti indicherà quante foto sono state scattate, il livello delle batterie, la modalità fotocamera o video, ecc.

Attenzione: in modalità **ON**, la fotocamera entrerà automaticamente in modalità **SORVEGLIANZA** se non si esegue nessuna operazione (non si premono pulsanti) entro **5 minuti**. A quel punto la fotocamera opererà secondo le impostazioni stabilite nel menù.

In modalità **ON**, è possibile connettere la fotocamera alla porta USB di un computer per scaricare le immagini.

7.3. MODALITÀ SORVEGLIANZA

Dopo aver inserito le batterie e la scheda SD, è possibile accendere la fotocamera. Quando il pulsante **START** viene premuto, la fotocamera entra in modalità **SORVEGLIANZA**. Se nelle impostazioni è stata selezionata la modalità “Motion Detection” (“Rilevazione di Movimento”), la fotocamera eseguirà un conto alla rovescia di 30 secondi e sarà poi pronta a catturare immagini. Se la modalità impostata è “Time Lapse”, non ci sarà nessun conto alla rovescia e la fotocamera sarà direttamente pronta a entrare in Time Lapse.

Una volta in modalità **SORVEGLIANZA**, nessun controllo manuale sarà necessario nè consentito (i pulsanti di controllo saranno disattivati). La fotocamera catturerà foto o video automaticamente (secondo i parametri impostati).

SUGGERIMENTO: puoi premere nuovamente il pulsante **START** per “svegliare” la fotocamera e riprogrammarla secondo necessità.

8. CONNETTERE AL Wi-Fi

8.1. Scarica l'APP TrailCam Mobile

Prima di usare il Wi-Fi, si prega di scaricare l'APP “TrailCam Mobile”.



NOTE:

Gli screenshot mostrati in questa sezione hanno una funzione puramente indicativa. Il diagramma reale potrebbe differire in base alle versioni dell'APP, iOS e Android.

Durante l'uso dell'APP “TrailCam Mobile” (indicata con “APP”), si prega di fornire all'APP l'accesso a Wi-Fi, Bluetooth, memoria, posizione e fotocamera del proprio dispositivo; è necessario effettuare foto e video.

8.2. Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth

Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth del tuo telefono prima di aprire l'APP. Questo passo è facoltativo, ma può velocizzare la connessione tra APP e fotocamera.

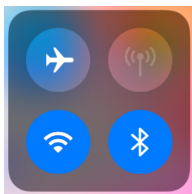


Figura 8: Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth

8.3. Aggiungi la Tua Fotocamera

Assicurati che la fotocamera sia in modalità **ON** e che si trovi vicino a te. Per ottenere una connessione stabile, rimani a una distanza di non oltre 13,5 m e senza ostacoli (come muri, porte, vetri, ecc.) tra te e la fotocamera.

Apri l'APP e clicca sulla striscia arancione posizionata in alto per aggiungere la tua fotocamera:

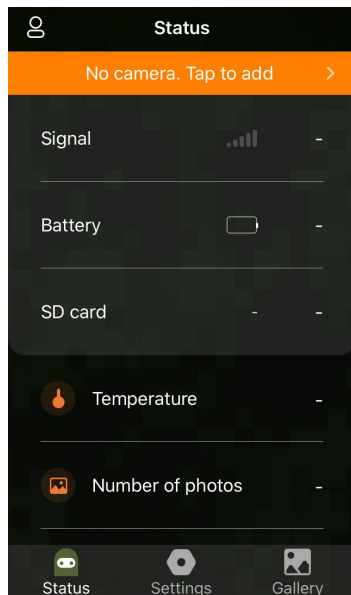


Figura 9: Clicca per aggiungere la tua fotocamera

8.4. Seleziona il Tipo di Fotocamera

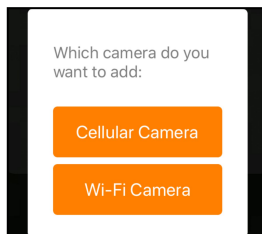


Figura 10: Seleziona la fotocamera Wi-Fi

Clicca su “Wi-Fi Camera”.

Al momento l’APP supporta solo la fotocamera Wi-Fi, ma verrà migliorata per supportare anche la fotocamera cellulare (venduta separatamente).

8.5. Trova la Tua Fotocamera e Collegala

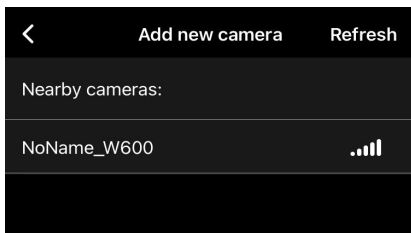


Figura 11: Seleziona la tua fotocamera

Di norma, se alla fotocamera non è stato assegnato nessun nome, nell’elenco delle fotocamere verrà indicata con l’ID “NoName_W600”. Dopo averne cambiato il nome nelle impostazioni, l’ID della fotocamera verrà automaticamente

aggiornato a “XXXX_W600” (XXXX indica i 4 caratteri di tua scelta da usare come nome della tua fotocamera).

L’APP trova automaticamente tutti i segnali Wi-Fi vicini, quindi assicurati che la tua fotocamera sia all’interno del raggio d’azione del Wi-Fi. Questo procedimento potrebbe impiegare fino a 15 secondi. Se nella lista non compare nessun dispositivo, cliccare il tasto di Ricarica nell’angolo superiore destro.

Clicca sul dispositivo che vuoi aggiungere (*Figura 11*). L’APP inizierà a connettere la tua fotocamera. Potrebbero volerci fino a 15 secondi per stabilire le connessioni Bluetooth e Wi-Fi tra l’APP e la fotocamera. I passi sono 4 (senza illustrazioni):

Passo1 – Connessione tramite Bluetooth...

Passo2 – Attivazione della fotocamera...

Passo3 – Ricerca del Wi-Fi...

Passo4 – Connessione tramite Wi-Fi...

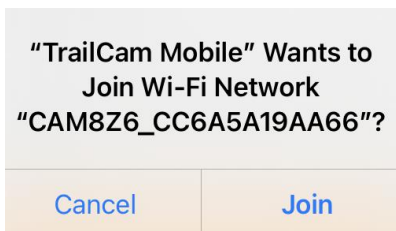


Figura 12: Consentire la connessione Wi-Fi su dispositivi iOS

Apparirà un messaggio pop-up di sistema (*Figura 12*).

Clicca su “Join” (“Unisci”) per consentire la connessione Wi-Fi. La linea di caratteri “CAM8Z6_CC6A5A19AA66” è il nome dell’hotspot della fotocamera che consente la connessione al Wi-Fi. Per le fotocamere, il prefisso CAM8Z6 è fisso,

CC6A5A19AA66 è l'identificativo interno della fotocamera che potrebbe variare da quello dalle altre.

NOTA: sui dispositivi Android, il messaggio pop-up di sistema per consentire la connessione dell'APP alla fotocamera potrebbe essere diverso, poiché i diversi produttori di cellulari potrebbero modificarlo e personalizzarlo.

Dopo la connessione, apparirà il seguente messaggio pop-up:

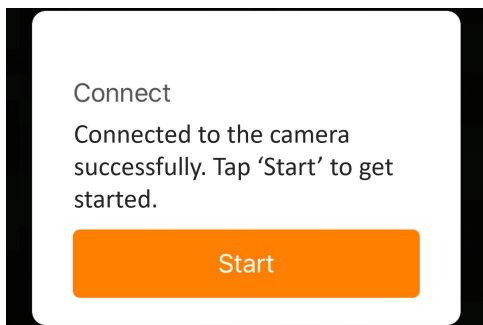


Figura 13: Connesso

Clicca su “Start” (“Inizia”) per goderti l’APP (Figura 13).

8.6. Navigazione dell’APP

L’APP comprende 4 funzioni principali : Camera (Fotocamera), Status (Stato), Settings (Impostazioni) e Gallery (Galleria). Per maggiori dettagli osserva la *Tabella 1* e le Figure 14~17.

Tabella 1 – Navigazione dell’APP

Funzioni	Dettagli	Riferimento
----------	----------	-------------

Camera	Anteprima, cattura manuale di foto o video.	Figura 14
Status	Stato della fotocamera, incluso livello della batteria, capacità della scheda SD e quantità di memoria in uso, temperatura interna della fotocamera, numero di foto e video salvati nella scheda SD, modello della fotocamera, numero di versione del firmware, ecc.	Figura 15
Settings	Impostazioni dello schermo o del programma della fotocamera, per esempio modalità, qualità dell'immagine, ecc.	Figura 16
Gallery	Visualizza o scarica le foto e i video catturati dalla fotocamera.	Figura 17

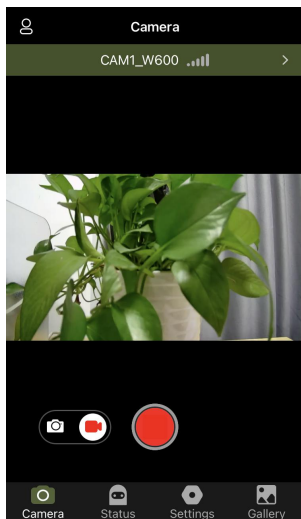


Figura 14: Fotocamera

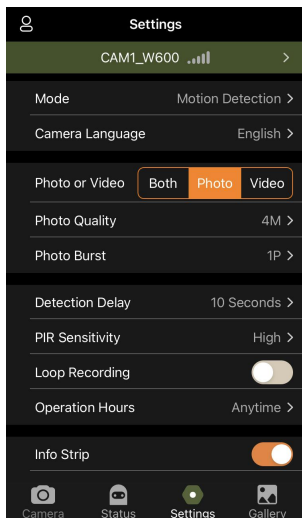


Figura 16: Impostazioni

Figura 15: Stato

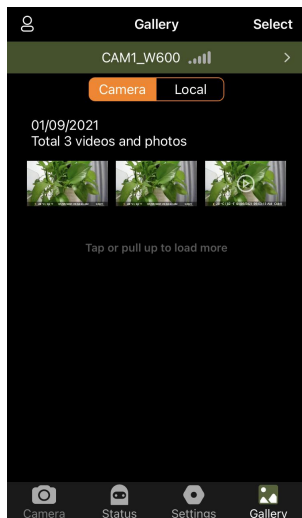
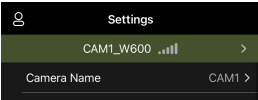
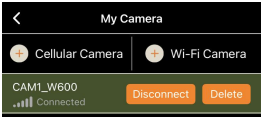


Figura 17: Galleria

8.7. Note Importanti sulla Connessione dell'APP al Wi-Fi

No.	Note
1	<p>Quando il Wi-Fi della fotocamera si sarà connesso, la fotocamera uscirà dalla modalità SORVEGLIANZA (sia rilevazione di movimento che time lapse). Disconnettere il Wi-Fi per permettere alla fotocamera di tornare in modalità SORVEGLIANZA.</p> <p>SUGGERIMENTO: come riattivare il sensore di movimento della fotocamera?</p> <p>Clicca sull'ID "CAM1_W600" per disconnettere, connettere o eliminare la tua fotocamera (fai riferimento alle seguenti immagini).</p> <div data-bbox="208 688 544 816"></div> <div data-bbox="593 688 933 838"></div>
2	<p>Sul cellulare, quando l'APP è chiusa o è attiva in sottofondo, hai a disposizione un periodo di massimo 90 secondi senza connessione tra il Wi-Fi e la fotocamera; puoi riaprire e usare l'APP senza riconnetterla. Tuttavia, la fotocamera non funzionerà fino a che la pausa non sarà terminata. Devi disconnettere il Wi-Fi manualmente per permettere alla fotocamera di catturare i movimenti.</p>
3	<p>Quando l'APP si connette alla fotocamera, l'indicatore luminoso ROSSO lampeggia una volta.</p>

9. IMPOSTAZIONI AVANZATE

La fotocamera è programmata con le impostazioni di fabbrica, ma puoi modificare le impostazioni in base alle tue necessità. Una volta che lo schermo della fotocamera è acceso, premi il pulsante **MENU** per entrare/uscire dal menù. Premi il pulsante **UP/DOWN** per spostare il cursore, premi il pulsante **LEFT/RIGHT** per cambiare le impostazioni, e premi il pulsante **OK** per confermare la modifica effettuata. Ricorda sempre di premere **OK** per salvare la modifica, altrimenti perderai le nuove impostazioni.

Tabella 2 – Impostazioni della Fotocamera

Parametri	Impostazioni (Grassetto = preimpostato)	Descrizione
Mode	Motion Detection , Time Lapse	In modalità Motion Detection (Rilevazione di Movimento) , la fotocamera catturerà foto o video una volta attivata. In modalità Time Lapse , la fotocamera catturerà foto o video periodicamente in base al parametro “Timelaps Interval” da te impostato.
Photo or Video	Photo Video	Seleziona se scattare foto o registrare video clip.
Photo Quality	24MP 16MP 12MP 8MP 4MP 2MP	Seleziona la risoluzione desiderata per le foto. Una risoluzione maggiore produce foto di migliore qualità, ma genera file più pesanti che occupano più spazio sulla scheda SD. I file più pesanti richiedono più tempo di scrittura, il che rallenta leggermente la velocità dell’otturatore.
Photo Burst	01 , 02, 03, 04,	Seleziona il numero di foto scattate in

	05	sequenza a ogni attivazione.
Video Quality	1296P 1080P 720P	Seleziona la risoluzione del video (pixel per inquadratura). Una risoluzione maggiore produce video di migliore qualità, ma crea file più pesanti che occupano più spazio sulla scheda SD.
Video Length	10 seconds , opzionale da 3s a 5m	Lunghezza del video. I video sono in formato MP4, che può essere riprodotto dalla maggior parte dei lettori. <i>Nota: i video notturni sono limitati a un massimo di 30 secondi per risparmiare le batterie. Se la lunghezza del video è impostata a più di 30 secondi (per es. 60 secondi), la lunghezza massima di registrazione notturna rimarrà a 30 secondi.</i>
Video Sound	On Off	Selezionando On verranno registrati video con audio.
Video Format	MP4 MOV	MP4 è il formato più comune nel settore video, maggiormente compatibile con qualunque lettore. Seleziona MOV nel caso tu abbia un software per fotocamere che funziona solo con il formato MOV.
Frame Rate	30fps 25fps	Frequenza dei fotogrammi. Quando la luce funziona a 50HZ e si verificano disturbi del video, è consigliabile selezionare 25fps.
Detection Delay	10 seconds , opzionale da 0s a 60m	Seleziona il più breve intervallo di tempo in cui la fotocamera aspetterà prima di rispondere a qualsiasi causa

		<p>abbia allertato il sensore PIR producendo un movimento. Durante l'intervallo selezionato, la fotocamera non catturerà foto/video. Questo evita che la scheda SD si riempia di troppe immagini ripetitive.</p> <p><i>Nota: se la fotocamera è impostata per registrare video, il ritardo del rilevamento è limitato a un minimo di 10 secondi per risparmiare le batterie e diminuire il consumo dello spazio di memoria della scheda SD.</i></p> <p><i>Questa opzione non è valida se la Modalità impostata è "Time Lapse".</i></p>
PIR Sensitivity	High, Medium Low	<p>Seleziona la sensibilità del sensore PIR. La temperatura influisce sulla sensibilità. L'impostazione High (Alta) è adatta quando l'ambiente è caldo, per quando vuoi catturare oggetti distanti o per quando vuoi catturare più oggetti. L'impostazione Medium/Low (Media/Bassa) è utile per temperature fredde. <i>Nota: questa opzione non è valida se la Modalità impostata è "Time Lapse".</i></p>
Motion Test		<p>Test del movimento. Questa funzione aiuta a puntare la fotocamera sull'area interessata. Per i dettagli si prega di fare riferimento alla <i>Sezione 10.2</i>.</p>
Timelapse Interval	1 hour, opzionale da 2s a 24h	<p>Impostare l'intervallo del time lapse. Ha effetto SOLO con la Modalità Time Lapse. La fotocamera catturerà automaticamente foto/video secondo l'intervallo stabilito,</p>

		<p>indipendentemente da eventuali rilevazioni del PIR. Ciò è utile quando si stanno osservando animali a sangue freddo come i serpenti oppure processi di fioritura, ecc.</p> <p><i>Nota: questa opzione non è valida se la Modalità impostata è “Rilevazione di Movimento”.</i></p>
WIFI	On/Off	<p>Selezionare On per attivare il Wi-Fi; puoi usare l’APP per connettere la fotocamera. Selezionare Off per disattivare il Wi-Fi; la fotocamera opererà in modalità autonoma e risparmierà le batterie.</p>
Date/Time	M/D/Y hh:mm AM/PM	<p>M – Mese, D – Giorno, Y – Anno hh – Ore, mm – Minuti</p> <p><i>Nota: Usa il pulsante “LEFT/RIGHT” per cambiare i parametri, usa il pulsante “UP/DOWN” per impostare la data e l’ora. Il formato della Data potrebbe variare. Si prega di fare riferimento a “Date Format” per impostare i parametri.</i></p>
Date Format	D/M/Y M/D/Y Y/M/D	<p>Seleziona il formato della data che verrà mostrata sullo schermo e su ogni foto/video.</p>
Time Format	12h 24h	<p>Seleziona il formato dell’ora che verrà mostrata sullo schermo e su ogni foto/video.</p> <p>12h - AM/PM</p>
Camera Name	On Off	<p>Seleziona On per assegnare un nome di 4 caratteri, con lettere maiuscole dalla A alla Z e/o cifre da 0 a 9, alla</p>

		posizione delle foto (es. A123 per Parco di Yellowstone). Ciò aiuta a identificare la località delle foto nel caso più utenti usino la stessa fotocamera.
Info Strip	On Off	Seleziona On per mostrare data, orario, temperatura e fase lunare su ogni foto/video.
Loop Recording	On Off	Selezionando On , i file più vecchi verranno sovrascritti da file nuovi quando la scheda SD raggiungerà la sua capacità massima. Selezionando Off , la fotocamera cancellerà i file una volta che la scheda SD sarà piena.
Operation Hours	On Off	Seleziona On se vuoi che la fotocamera funzioni solo per un certo periodo ogni giorno. Per esempio, se l'ora di avvio è impostata alle 18:35 e l'ora di spegnimento alle 8:25, la fotocamera funzionerà dalle 18:35 del giorno corrente fino alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori di questo intervallo la fotocamera non catturerà né foto né video.
Password	On Off	Imposta una password di 4 caratteri per proteggere la tua fotocamera da utenti non autorizzati. Nel caso di smarrimento del codice, è possibile contattare il servizio clienti per reimpostare la password.
Format SD Card	Sì No	Tutti i file verranno cancellati durante la formattazione della scheda SD. È fortemente raccomandato formattare la scheda SD nel caso sia stata

		precedentemente usata in altri dispositivi. Attenzione: prima di procedere assicurati di aver effettuato un backup dei file desiderati!
Factory Reset	Sì No	Selezionare Sì per ritornare alle impostazioni di fabbrica.
Version	Definita	Mostra la versione della fotocamera.

10. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO

10.1. MONTAGGIO

Dopo aver impostato i parametri della fotocamera secondo le tue preferenze, sei pronto per portarla all'esterno. Quando monti la fotocamera all'esterno per la caccia o per altri scopi, fai attenzione che sia posizionata correttamente e ben assicurata. Sugeriamo di montare la fotocamera su un albero robusto dal diametro di circa 15 cm. Per ottenere immagini dalla qualità ottimale, l'albero dovrebbe essere a circa 5 m di distanza dal luogo da monitorare, e la fotocamera posizionata a un'altezza di 0,75-1m. Inoltre, ricorda che di notte otterrai i risultati migliori quando il soggetto è all'interno del raggio del flash, non oltre i 23 m e a non meno di 3 m dalla fotocamera.

Ci sono due modi per montare la fotocamera: usando la cinghia regolabile o il treppiede.

Usando la cinghia regolabile: fai passare un'estremità della cinghia attraverso i due fori appositi sul retro della fotocamera. Inserisci l'estremità della cinghia nella fibbia. Assicura la cinghia saldamente intorno al tronco di un albero tirandone con decisione l'estremità in modo che sia ben tesa (*Figura 8*).

Usando il treppiede: Il lato inferiore della fotocamera è dotato di una presa per consentirne l'agganciamento a un treppiede o a un

altro accessorio con una vite a filo *UNC 1/4-20* standard (*non incluso*).



Figura 8: Montare la Fotocamera

10.2. TEST DI ANGOLATURA E DISTANZA

Per verificare che la fotocamera possa monitorare efficacemente l'area da te scelta, è consigliabile eseguire questo test per controllare l'ampiezza dell'angolo di sensibilità e la distanza di monitoraggio della fotocamera. Per eseguire il test:

- accendi la fotocamera (**ON**);
- premi il pulsante **MENU** e vai su "Motion Test". La fotocamera effettuerà un conto alla rovescia di massimo 30 secondi al termine del quale sarà pronta a catturare i movimenti (*nota: il tempo di attesa potrebbe essere inferiore a 30 secondi, dipende dal tempo di attivazione del sensore di movimento. Il tempo di attesa è di 30 secondi meno il tempo di accensione*);
- chiudi lo sportello della fotocamera;
- effettua alcuni movimenti di fronte alla fotocamera da varie posizioni all'interno dell'area in cui ti aspetti di trovare i soggetti da immortalare. Prova diverse distanze e angoli dalla

fotocamera;

- se l'indicatore di movimento luminoso ROSSO lampeggia, vuol dire che quella posizione può essere rilevata. Se non lampeggia, quella posizione è al di fuori del raggio d'azione del sensore;
- durante questi test di sensibilità, la fotocamera acquisisce delle immagini ogni volta che viene rilevato un movimento. Quando apri la fotocamera, lo schermo mostra il numero di volte che il sensore è stato sollecitato ed è possibile rivedere le immagini sullo schermo.

I risultati di questi test ti aiuteranno a trovare i posti più adatti in cui montare e mirare la fotocamera. L'altezza dal suolo per il posizionamento del dispositivo dovrebbe variare in base alla dimensione dell'animale che vuoi immortalare. In generale, è consigliabile un'altezza tra 1 e 2 metri.

Puoi evitare possibili falsi allarmi causati da temperatura e movimenti davanti alla fotocamera puntandola lontano da fonti di calore o posizionandola lontano da rami di alberi o cespugli (specialmente durante giorni ventosi).

NON installare la fotocamera dietro pannelli di vetro, poiché non sarebbe possibile rilevare alcun movimento. Evita di puntare la fotocamera attraverso oggetti di vetro.

10.3. AVVIO

La fotocamera supporta due modalità di funzionamento, "Rilevazione di Movimento" e "Time Lapse". Premi il pulsante **START** per entrare in modalità sorveglianza.

(1) Se dal menù imposti la fotocamera in modalità "Rilevazione di Movimento" ("Motion Detection"), la fotocamera attenderà 30 secondi al termine dei quali entrerà in modalità sorveglianza. Qualunque movimento rilevato attiverà la cattura di immagini o

video, in base alla programmazione del menù. Assicurati di aver letto le descrizioni dei parametri Ritardo del Rilevamento (Detection Delay) e Sensibilità del PIR (PIR Sensibility).

(2) Se dal menù imposti la fotocamera in modalità “Time Lapse”, la fotocamera sarà pronta ad andare in tale modalità appena premuto il pulsante START, e acquisirà immagini periodicamente in base al parametro Intervallo del Timelapse (Timelaps Interval) corrente, indipendentemente dall’impostazione del Ritardo del Rilevamento (Detection Delay).

11. RIVEDERE FOTO O VIDEO

Dopo aver impostato, montato e attivato la tua FOTOCAMERA, sarai ovviamente impaziente di tornare sul luogo e rivedere le immagini che ha catturato per te. La fotocamera salva le foto e i video nella cartella \DCIM\100MEDIA all’interno della scheda SD. Le foto vengono salvate con nomi nel formato DSCF0001.JPG, e i video con nomi nel formato DSCF0001.MP4. I file video MP4 possono essere riprodotti dalla maggior parte dei lettori multimediali, come Windows Media Player, QuickTime, VLC etc.

Ci sono diversi modi per rivedere i file.

Puoi rivedere le foto o i video direttamente dallo schermo della fotocamera.

Oppure, a fotocamera spenta, puoi usare il cavo USB in dotazione per scaricare i file su un computer.

Oppure puoi inserire la scheda SD in un “lettore” SD (*non incluso*), collegarlo a un computer, e sfogliare i file senza scaricarli.

12. SPECIFICHE TECNICHE

Elementi	Descrizione
Wi-Fi	2,4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Requisiti di Sistema per l'APP	IOS 9.0 o successivi Android 7.0 o successivi
Modalità Operative	Rilevazione di Movimento o Time Lapse
Max. Dimensione dei Pixel	24MP
Lenti Ottiche	F=2.0, FOV=110°, Auto IR-Cut
Flash a Infrarossi	23m
Schermo LCD	2,4" a colori
Memoria	Scheda di memoria comune SDHC o SDXC (Non inclusa), capacità massima 256GB
Risoluzione Immagini	24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 4MP, 2MP
Risoluzione Video	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
Formato Immagine	Foto: JPEG, Video: H.264 MP4 / MOV
Sensibilità del PIR	Alta/Normale/Bassa
Distanza di Rilevamento del PIR	23 m (al di sotto di 25°C/77°F)
Angolo di Rilevamento del PIR	70°
Tempo di Attivazione	Appross. 0,5 secondi
Intervallo di Attivazione	0sec-60min, Programmabile

Numero di Scatti	1~5
Durata del Video	3 sec ~ 5 min, Programmabile <i>(Nota: max 30 secondi di notte per risparmiare le batterie)</i>
Striscia di Informazioni	On/Off
Orario di Operatività	On /Off, Periodo di operatività specifico
Password	Codice di 4 caratteri
Nome della Fotocamera	4 caratteri (A-Z, 0-9)
Intervallo del Time Lapse	2 Secondi ~ 24 Ore
Fonte Energetica	8 Batterie AA da 1,5V (Non incluse)
Tempo di Stand-by	8 mesi
Stand-by Automatico	Stand-by Automatico (modalità Sorveglianza) dopo 5 minuti di inattività in modalità ON
Batteria Scarica	8V - Batteria scarica (si spegne) 9V - Visione notturna non disponibile a bassa potenza (sta per spegnersi)
Interfaccia	Mini-USB, Alloggiamento normale per scheda SD, Presca Esterna (DC 12V/1A, Presca 5,5x2,1mm)
Montaggio	Cinghia, Treppiede (1/4-20)
Impermeabile	IP66
Temperatura di Funzionamento	-20~60°C/-4~140°F
Umidità di Funzionamento	5% ~ 95%
Dimensioni del Prodotto	14,2 x 10,6 x 6,1 cm

13. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la tua fotocamera non sembra funzionare correttamente o se stai avendo problemi con la qualità di foto e/o video, esegui questi semplici e veloci controlli:

- assicurati che la fotocamera sia accesa e nella modalità corretta;
- formatta o sostituisci la scheda SD nella fotocamera, poiché la scheda SD è un'unità di memoria e a volte potrebbe essere instabile;
- sostituisci le batterie se la visione notturna sembra non funzionare come dovrebbe.

Se la tua unità continua a presentare problemi, contattaci indicandoci il tuo numero d'ordine o vai sul sito web per accertarti di avere le versioni più recenti di firmware e APP. Ti assicuriamo che risolveremo il tuo problema.

14. GARANZIA

UN ANNO DI GARANZIA

La garanzia per la tua fototrappola W600 è valida per un anno dalla data di acquisto. Ti garantiamo che la tua fotocamera sarà priva di difetti sia di materiali che di produzione se utilizzata in condizioni normali. Questa garanzia non include danni causati dal consumatore, come uso improprio, abuso, gestione o installazione scorrette, danni causati da animali selvatici, o riparazioni tentate da persone diverse dai nostri tecnici autorizzati.

Durante il periodo di garanzia potremo, a nostra discrezione, riparare la tua fotocamera o inviartene gratuitamente un'altra dello stesso modello o di un modello simile. Questa garanzia è valida esclusivamente per il compratore originale presso il nostro rivenditore autorizzato. Per avere i vantaggi della garanzia è necessaria la ricevuta d'acquisto, il numero dell'ordine o un'altra prova della data d'acquisto. La garanzia per il prodotto sostitutivo sarà valida per il tempo restante del periodo di garanzia del prodotto originariamente acquistato.

Questa garanzia è valida solo per malfunzionamenti causati da difetti dei materiali o di produzione. Non copre l'ordinaria usura del prodotto.

Se hai necessità di sostituire un prodotto coperto da questa garanzia, contatta il tuo rivenditore o il nostro distributore.

15. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

Questa attrezzatura è stata testata e trovata conforme alle limitazioni per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 del Regolamento FCC. Queste limitazioni sono state poste in essere per fornire una protezione adeguata da interferenze nocive in un'installazione residenziale. L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo potrebbe non causare interferenze nocive, e (2) questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero risultare in operazioni indesiderate.

Questa attrezzatura genera, usa e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installata e usata secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è nessuna garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa attrezzatura dovesse causare interferenze nocive alle ricezioni radio e televisive, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'attrezzatura, si invita l'utente a provare a correggere l'interferenza tramite uno o più dei seguenti metodi:

- Riorientare o rilocare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura e il ricevitore.
- Connettere l'attrezzatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.
- Rivolgersi al fornitore o a un tecnico radio/TV esperto.

Il dispositivo non contiene alcuna parte riparabile dall'utente. Le riparazioni dovrebbero essere eseguite solo da centri di riparazione Autorizzati. Riparazioni o modifiche non autorizzate potrebbero provocare danni permanenti all'attrezzatura, e invalideranno la tua garanzia e la tua autorità all'uso ai sensi della Parte 15 del regolamento.

Il cavo schermato dell'interfaccia fornito dal venditore dev'essere usato con l'attrezzatura, per potersi attenere alle limitazioni per i dispositivi digitali di cui al Capo B della Parte 15 del Regolamento FCC.

