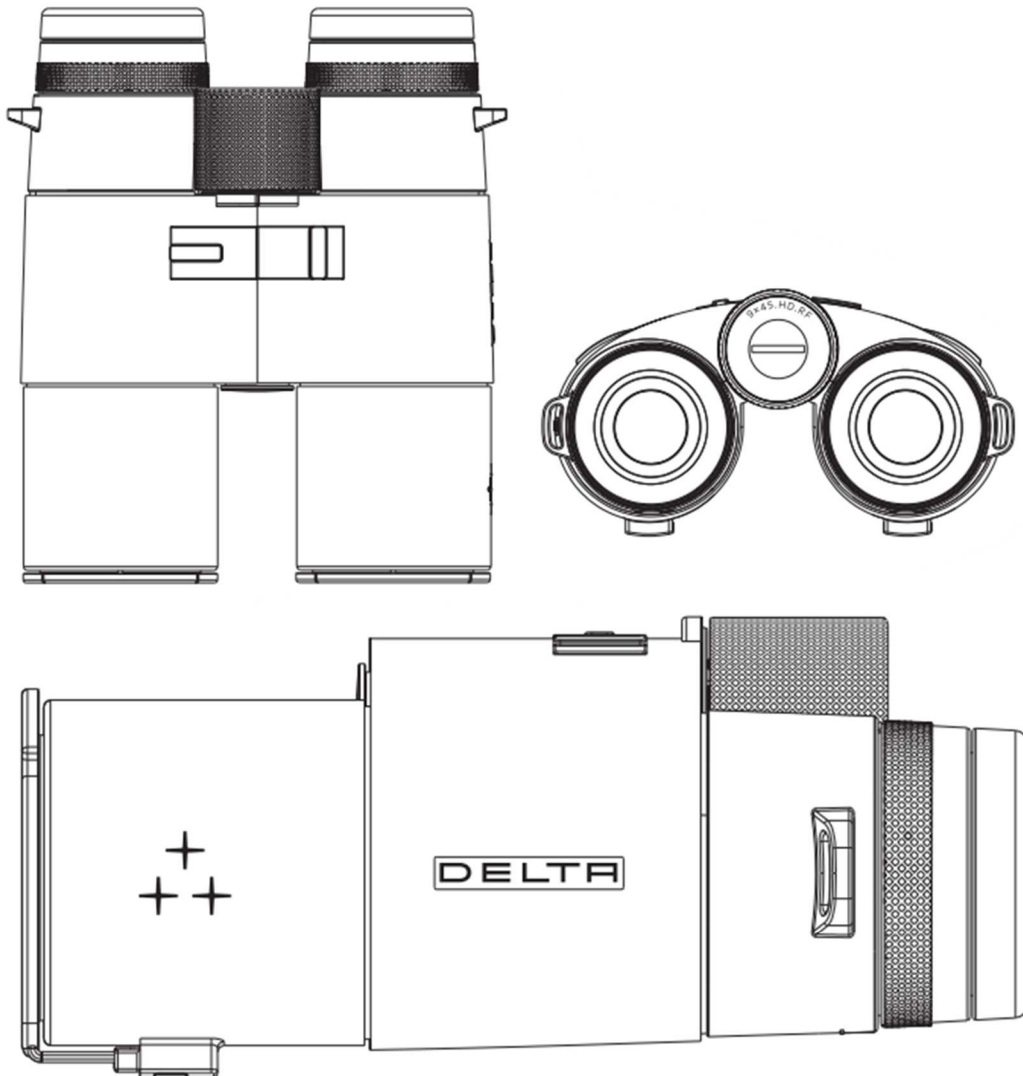


BINOTELEMETRO

# DELTA-T 9X45.HD.RF



T H E   A I M   I S   O P T I C A L   P E R F E C T I O N

## ISTRUZIONI

Grazie per aver acquistato il binotelemetro Delta-T 9X45.HD.RF. Delta è conosciuta in tutto il mondo per gli alti standard qualitativi. Si prega di leggere le presenti istruzioni di modo da poter usufruire del presente binocolo per il maggior tempo possibile.

## OTTICHE

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Ingrandimento                    | 9x                |
| Diametro obiettivo               | 45mm              |
| Prisma                           | BaK4              |
| Campo visivo @1000m              | 117m / 6.7        |
| Distanza di messa a fuoco minima | 3.5m              |
| Regolazione diottrica            | ± 4               |
| Condizioni ambientali            | -15°C / +55°C     |
| Impermeabile                     | 1m / 30min (IPX7) |
| Peso                             | 965g              |

## TELEMETRO

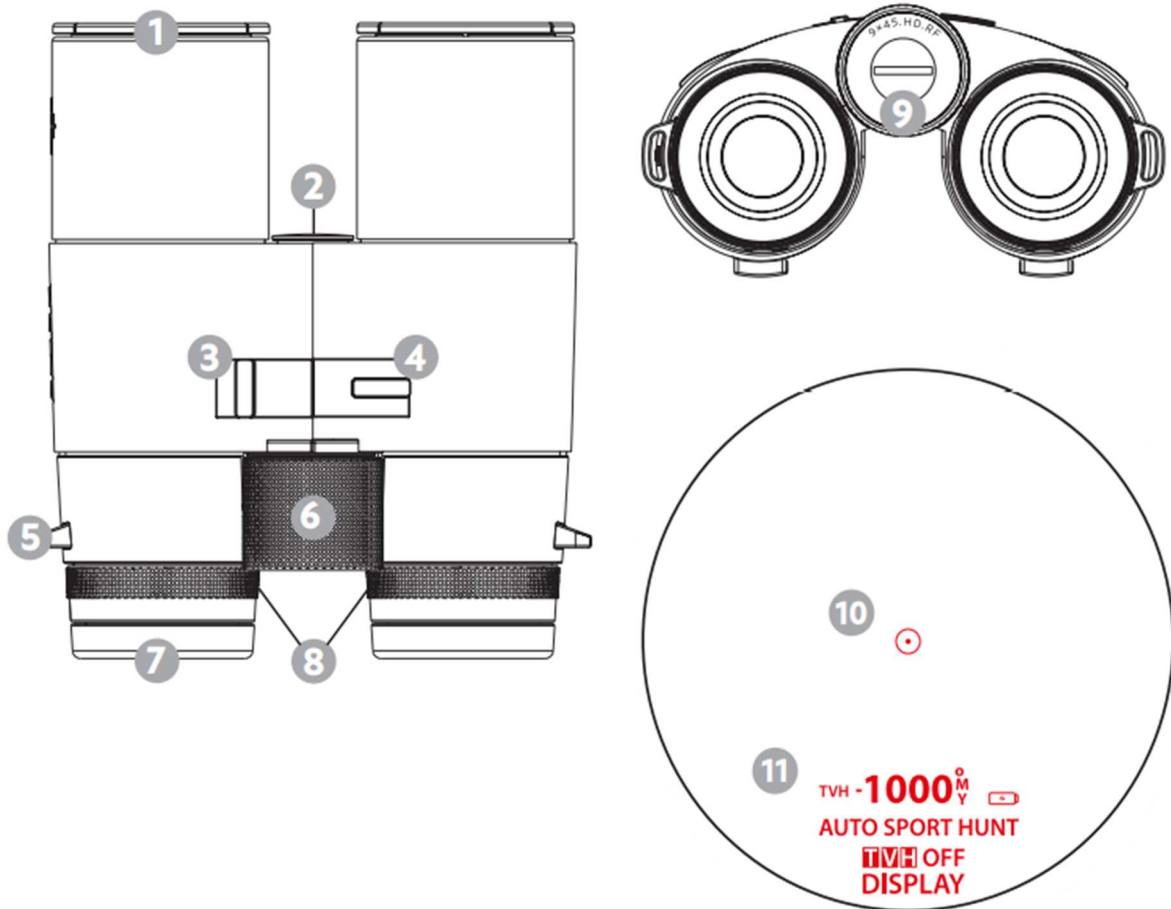
|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Distanza                | 2377m                |
| Distanza minima         | 13.5m                |
| Distanza laser - nota   | 2377m*               |
| Distanza laser- edifici | 1828 m*              |
| Distanza laser - cervo  | 1473 m*              |
| Campo visivo angolare   | da -70° a 70°        |
| Velocità di misurazione | <0.25s               |
| Misurazione d'angolo    | Sì                   |
| Misurazione continua    | Sì                   |
| Schermo                 | OLED                 |
| Regolazione luminosità  | 1-5                  |
| Risparmio energetico    | Spegnimento dopo 10s |
| Classe laser            | Classe 1             |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Lunghezza raggio Laser | 905nm    |
| Alimentazione          | CR2 (3V) |

\*la distanza di misurazione dipende da molti fattori. La distanza massima misurata è possibile in caso di target ben illuminati e di grandi dimensioni, caratterizzati da struttura uniforme e perpendicolari al dispositivo. Poco sole e un cielo quasi privo di nuvole sono le condizioni meteorologiche ideali per l'utilizzo del binocolo.

|                             | <b>Distanza massima</b>  | <b>Distanza minima</b>          |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Dimensione target</b>    | grande                   | piccolo                         |
| <b>Angolo di mira</b>       | retto                    | acuto                           |
| <b>Struttura del target</b> | uniforme, per es. parete | non uniforme, per es. cespuglio |
| <b>Insolazione</b>          | lieve                    | molto alta                      |

## COMPONENTI BINOCOLO

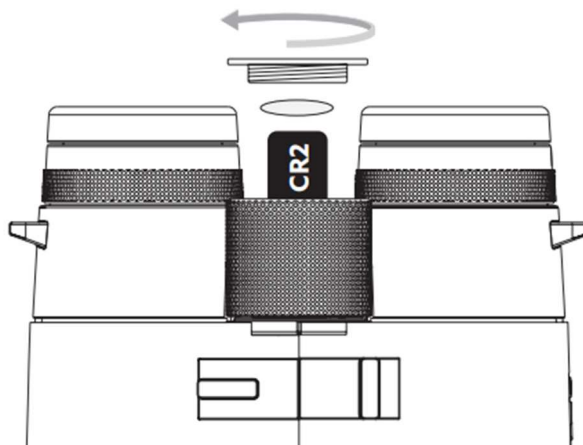


1. Obiettivo
2. Supporto 1/4"
3. Pulsante impostazioni (SET)
4. Pulsante misurazione
5. Passante per cinghia
6. Anello di messa a fuoco
7. Oculare regolabile
8. Anello di regolazione diottrica
9. Vano batteria
10. Indicatore target
11. Schermo OLED

## UTILIZZO

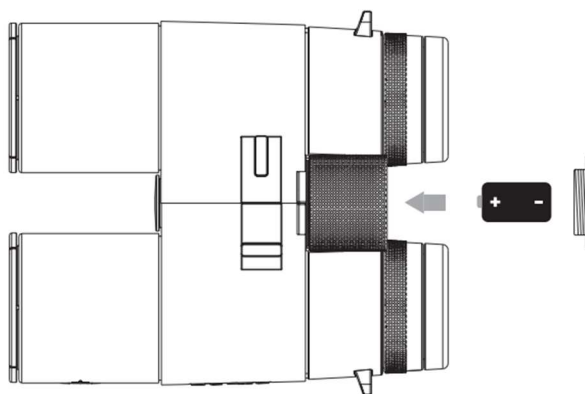
### INSERIMENTO E RIMOZIONE BATTERIE

Il binocolo è alimentato da batterie di tipo CR2 3V. Prima dell'utilizzo del binocolo, svitare girando in senso antiorario il copri vano batteria posizionato al centro dell'anello di messa a fuoco. Nel caso la batteria fosse già installata, rimuovere la linguetta di plastica tra il coperchio e la batteria.



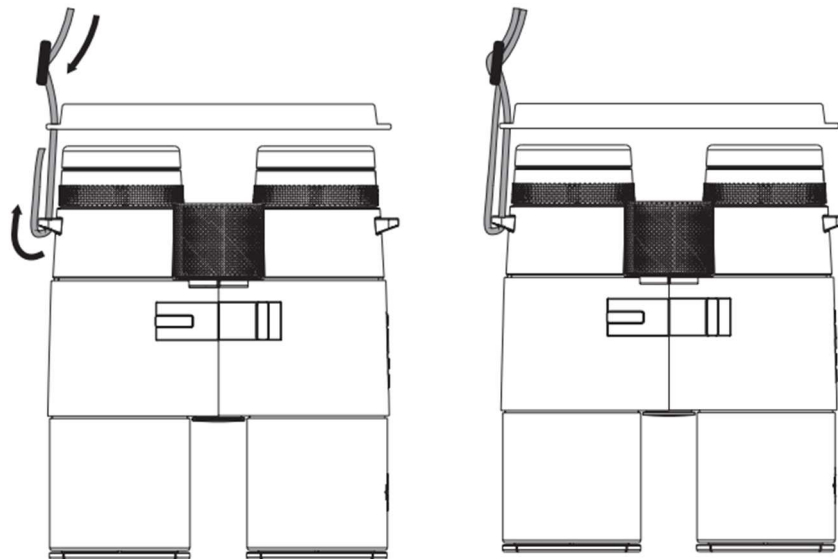
Nel caso invece la batteria non fosse già installata, inserirla nel senso corretto (vedi i segni positivo e negativo sul copri batteria). Avvitare il copri batteria girandolo in senso orario. A 20°C la nuova batteria è sufficiente per circa 2.500 misure. Tuttavia, a seconda delle condizioni di utilizzo (per es. in caso di basse temperature o in caso di utilizzo più frequente della modalità di misurazione continua) la durata della batteria può essere di gran lunga inferiore. Si prega di controllare lo stato della batteria sullo schermo.

Nel caso il dispositivo non venga utilizzato per tanto tempo si prega di rimuovere la batteria così da evitare danni causati da eventuali perdite. Utilizzare solo batterie di alta qualità.



### PASSANTE PER CINGHIA

I binocoli Delta-T 9X45.HD.RF sono dotati di una cinghia in neoprene. Inserirli nell'apposito passante e nel passante del copri oculare.

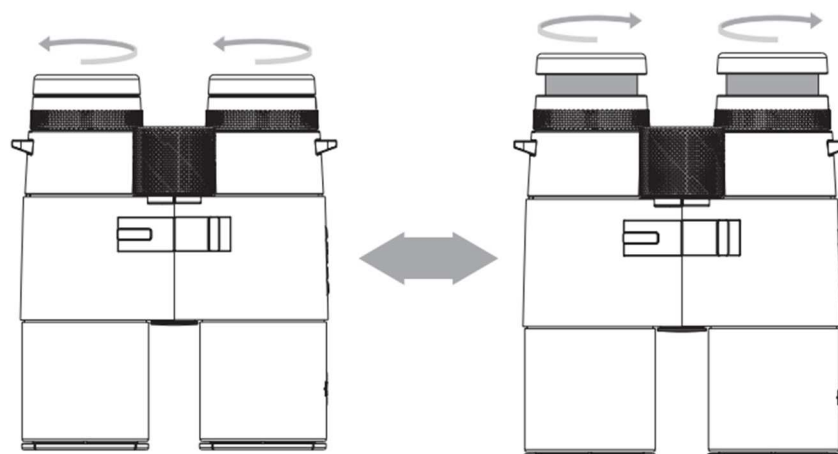


### USARE IL BINOCOLO CON E SENZA OCCHIALI

I binocoli Delta-T 9X45.HD.RF sono dotati di conchiglie oculari regolabili.

Utilizzo del binocolo con occhiali: Girare le conchiglie oculari verso il basso ruotandole in senso orario finché non si bloccano nella posizione più bassa possibile.

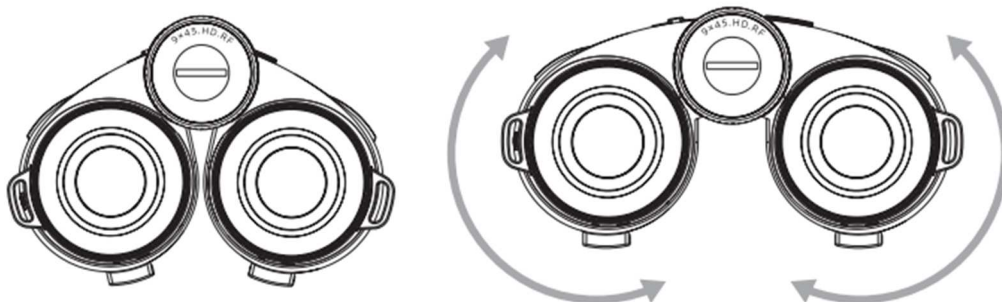
Utilizzo del binocolo senza occhiali: Girare le conchiglie oculari verso l'alto ruotandole in senso orario finché non si bloccano nella posizione più alta possibile.



**Nota:** durante la conservazione e trasporto del binocolo, ruotare le conchiglie oculari verso il basso per evitare di danneggiarle.

### REGOLAZIONE DELLA DISTANZA INTERPUPILLARE

Regolare la distanza tra i due oculari in modo tale che quando si guarda attraverso il binocolo con entrambi gli occhi si ottenga un'immagine rotonda. Nel caso la distanza interpupillare non fosse corretta, non sarà possibile ottenere un'immagine stereoscopica e potrebbero comparire alcune macchie scure e anomalie cromatiche.



### REGOLAZIONE DELLE DIOTTRIE

Nel caso vi siano differenze di nitidezza tra l'occhio sinistro e il destro, regolare la messa a prima dell'occhio destro e poi del sinistro.

Procedura:

Chiudere l'occhio sinistro e accendere lo schermo.

Guardando lo schermo, regolare la messa a fuoco del display tramite la regolazione delle diottrie dell'oculare destro. Quindi, puntare un oggetto di mira e regolare la nitidezza dell'immagine tramite l'anello di messa a fuoco.

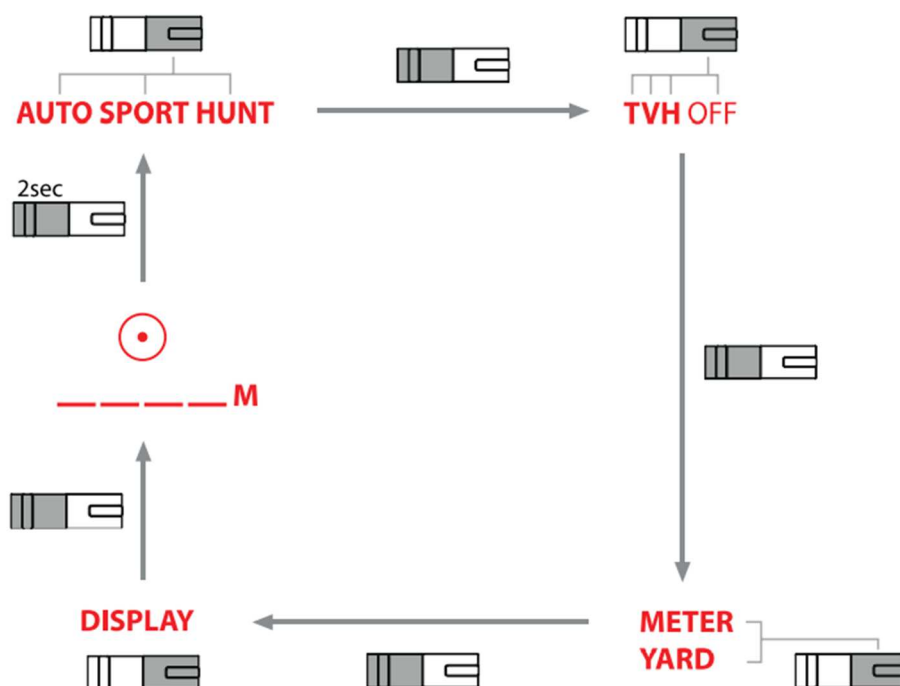
Chiudere l'occhio sinistro (o coprire l'obiettivo destro con la mano).

Guardando ad un oggetto con l'occhio sinistro, ruotare l'anello di regolazione delle diottrie situato accanto all'oculare sinistro e mettere a fuoco l'immagine in modo tale da poter visualizzare chiaramente l'oggetto di mira.

La regolazione diottrica viene effettuata una sola volta. Ulteriori regolazioni della messa a fuoco verranno realizzate con l'anello di messa a fuoco.

### TELEMETRO LASER

I binocoli Delta-T 9X45.HD.RF sono dotati di un telemetro laser che consente di effettuare precise misurazioni della distanza che intercorre tra l'utente e il target.



## **FUNZIONALITA' DEL TELEMETRO:**

Per aprire il menu, premere per 2 secondi il pulsante SET (3). Passare alla funzionalità successiva, premere SET (3), modificare un parametro, premere il pulsante 2 (4), confermare la selezione premendo SET (3). Mentre si regolano le impostazioni, tenere premuto il pulsante SET (3) per 2 secondi o in caso non venga rilevata alcuna operazione per 12 secondi, l'utente tornerà alla visualizzazione di base.

## **MODALITA' DI MISURAZIONE**

Il binocolo dispone di 3 modalità di misurazione: *AUTO* (automatica), *SPORT*, *HUNT* (caccia).

*SPORT*: quando si misurano diversi target, verranno visualizzate sullo schermo le distanze dei target più vicini all'utente. Con la modalità sport vengono misurate esclusivamente le distanze dei target in questione; altri oggetti non saranno misurati. La misurazione della distanza impiega circa 3 secondi.

*HUNT* (caccia): nella modalità di misurazione continua (scan), quando si misurano diversi target, verranno visualizzate sullo schermo le distanze dei target più distanti dall'utente.

## **MODALITA' MISURAZIONE CONTINUA (SCAN)**

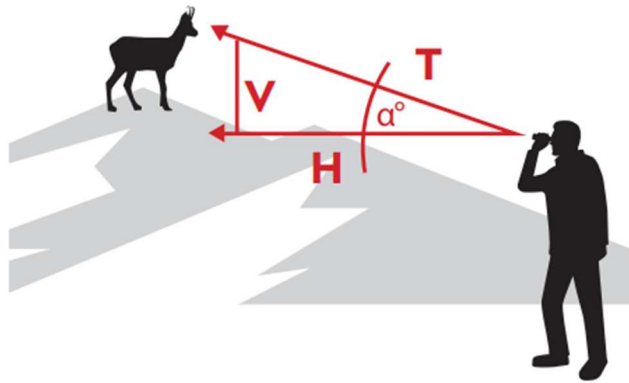
Nelle modalità *AUTO* e *HUNT* (caccia), l'utente può effettuare misurazioni continue. Per farlo, tenere premuto il pulsante 2 per circa 3 secondi. Il binocolo passerà quindi alla modalità scan e effettuerà delle misurazioni continue. La modalità di misurazione continua si disattiva nel momento in cui il pulsante 2 viene rilasciato. Questa modalità è utile in caso di target piccoli o in movimento. La modalità di misurazione continua (scan) è limitata a 20 secondi.



## **MISURAZIONI AGGIUNTIVE**

Il binocolo dispone di 3 modalità aggiuntive. Dopo aver selezionato la funzionalità desiderata, il valore viene visualizzato alternativamente alla misurazione della distanza lineare.





**T.** Misurazione d'angolo. Si intende l'angolo del binocolo rispetto all'oggetto osservato.

**V.** Misurazione verticale. Misura l'altezza dell'oggetto target.

**Nota:** l'altezza del target è misurata dalla posizione del binocolo, non dal pavimento.

**H.** Misurazione orizzontale. Misura la distanza orizzontale equivalente.

**OFF** (Spento). Disattiva i parametri di misurazione aggiuntivi. Dopo aver premuto OFF (Spento), il binocolo misura la distanza lineare dall'oggetto target.

### **LUMINOSITA' SCHERMO**

Per regolare la luminosità dello schermo, selezionare la funzione DISPLAY (Schermo). Il binocolo dispone di 5 livelli di luminosità. Lo schermo è preimpostato al livello 3.

### **MONTAGGIO DELL'ADATTATORE TREPIEDE**

I binocoli Delta-T 9X45.HD.RF sono dotati di una presa per il montaggio di un adattatore per treppiede con filettatura da 1/4 di pollice. Per montare l'adattatore per il treppiede, svitare il coperchio della presa di montaggio sul lato anteriore del dispositivo tra gli oculari. Quindi, avvitare la filettatura di montaggio dell'adattatore per treppiede.

### **MANUTENZIONE**

Al fine di conservare il binocolo nelle migliori condizioni, si prega di tenerlo pulito. Rimuovere la polvere con uno spazzolino a setole naturali morbide. Prestare attenzione a qualsiasi particella solida (granelli di sabbia e simili) in quanto possono graffiare la superficie durante la pulizia. Dopo la rimozione di sabbia e polvere le superfici ottiche possono quindi essere pulite con un morbido panno in microfibra. Si consiglia inoltre l'utilizzo di liquidi specifici per la pulizia delle superfici ottiche.

**Nota:** Sconsigliamo l'utilizzo di carta per la pulizia. La carta può infatti danneggiare il rivestimento antiriflesso e alcuni tipi di carta possono persino graffiare la superficie dell'obiettivo.

Il binocolo va conservato in un posto asciutto e ben ventilato.