

Digex C50

Manuale utente

Contenuto

Caratteristiche tecniche
Lo strumento

- Descrizione
- Contenuto della confezione
- Parti e controlli del dispositivo
- Caratteristiche
- Funzioni e modalità

Alimentazione

- Precauzioni
- Suggerimenti per l’utilizzo della batteria
- Carica della batteria
- Installazione della batteria ricaricabile
- Cambio e sostituzione delle batterie
- Alimentazione esterna

Inizio del funzionamento

- Montaggio sul fucile
- Attivare e regolare l’immagine
- Illuminatore IR
  - Installazione della batteria in un illuminatore IR
  - Montaggio dell'illuminatore IR sul visore
  - Accensione e regolazione dell'illuminatore IR
  - Installazione dell’illuminatore IR sulla slitta Weaver
- Funzionamento dei pulsanti

Azzeramento

- Come effettuare l’azzeramento
- Aggiungi nuova distanza
- Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento
- Derivazione/Elevazione
- Ingrandimento (durante l’azzeramento)
- Freeze
- Nome distanza
- Cambia distanza primaria

- Elimina distanza

Interfaccia

- Barra di stato
- Funzioni del menu rapido
- Funzioni del menu principale
  - Accedere al menu principale
  - Reticolo e azzeramento
    - Profilo di azzeramento
    - Tipo di reticolo
    - Colore reticolo
    - Luminosità reticolo
  - SumLight™
  - Luminosità icone
  - Attivazione Wi-Fi
  - Impostazione Wi-Fi
  - Microfono
  - Impostazioni generali
  - Accelerometro
    - Spegnimento automatico
    - Inclinazione laterale
  - Informazioni dispositivo

Funzioni

- Modalità di immagine e di osservazione
- Videoregistrazione e fotografia
- Zoom digitale discreto
- Funzione PiP
- Funzione «Display Off» (Display spento)
- Funzione Wi-Fi
- Funzione «Segno intelligente»
- Punti di mira in scala
- Telemetro stadiometrico
- Connessione USB

Software

- Stream Vision 2
- Aggiornamento del firmware

Manutenzione

Ispezione tecnica
Manutenzione tecnica

Risoluzione problemi
Conformità con la legge e dichiarazioni di esclusione di responsabilità

Caratteristiche tecniche

C50

Modello	C50
SKU	76635
Caratteristiche ottiche	
Lente, mm	F50 F/1,4
Ingrandimento, x	3,5-14
Estrazione pupillare, mm	50
Angolo del campo visivo (orizzontale), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Intervallo di messa a fuoco oculare, diottrie	-3/+5
Distanza di messa a fuoco minima, m	5
Distanza di rilevamento di notte (oggetto del tipo «cervo»), m	550 (con illuminatore IR X850S*), 500 (con illuminatore IR X940S*)
Caratteristiche elettroniche	
Tipo e risoluzione del sensore	FHD CMOS/1928x1088
Tipo e risoluzione del display	AMOLED/1024x768
Reticolo	
Il valore del click, mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x

Modelo	C50
Correzione reticolo (orizzontale/verticale), mm@100 m	2300
Caratteristiche operative	
Diametro della custodia del visore per l’aggancio degli anelli di montaggio, mm	30
Tensione di alimentazione, V	3–4,2
Tipo di batteria / Capacità / Tensione d’uscita nominale	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (rimovibile) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (rimovibile)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrata)
Alimentazione esterna	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Autonomia massima delle batterie (APS5 integrata e APS2 rimovibile) alla temperatura di 22 °C, ore**	10
Resistenza al rinculo massima su fucile, Joule	6000
Resistenza al rinculo massima su arma a canna liscia, calibro	12
Grado di protezione, codice IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura di esercizio, °C	-25 – +50
Dimensioni, mm	408x78x83
Peso (senza batteria rimovibile), kg	1,11

	Modello	C50
	Videoregistratore	
	Risoluzione video/foto, pixel	1024x768
	Formato registrazione video / foto	.mp4 / .jpg
	Memoria interna	16 GB
	Canale wi-fi* **	
	Frequenza	2,4/5 GHz
	Standard	IEEE 802.11 b/g/n/ac
	Illuminatore IR rimovibile	
	Tipo/Lunghezza d’onda, nm	-

* Da acquistare separatamente

** La durata effettiva della batteria varia in base all’uso del Wi-Fi e del videoregistratore integrato.

*** La distanza della ricezione può variare in base a vari fattori: presenza di ostacoli, altre reti Wi-Fi.

C50 (Con Illuminatore IR X850S)

Modello	C50 (Con Illuminatore IR X850S)
SKU	76635L
Caratteristiche ottiche	
Lente, mm	F50 F/1,4
Ingrandimento, x	3,5-14
Estrazione pupillare, mm	50
Angolo del campo visivo (orizzontale), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Intervallo di messa a fuoco oculare, diottrie	-3/+5
Distanza di messa a fuoco minima, m	5
Distanza di rilevamento di notte (oggetto del tipo «cervo»), m	550
Caratteristiche elettroniche	
Tipo e risoluzione del sensore	FHD CMOS/1928x1088
Tipo e risoluzione del display	AMOLED/1024x768
Reticolo	
Il valore del click (orizzontale/verticale), mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x
Correzione reticolo (orizzontale/verticale), mm@100 m	2300
Caratteristiche operative	

Modelo	C50 (Con Illuminatore IR X850S)
Diametro della custodia del visore per l’aggancio degli anelli di montaggio, mm	30
Tensione di alimentazione, V	3–4,2
Tipo di batteria / Capacità / Tensione d’uscita nominale	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (rimovibile) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (rimovibile)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrata)
Alimentazione esterna	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Autonomia massima delle batterie (APS5 integrata e APS2 rimovibile) alla temperatura di 22 °C, ore**	10
Resistenza al rinculo massima su fucile, Joule	6000
Resistenza al rinculo massima su arma a canna liscia, calibro	12
Grado di protezione, codice IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura di esercizio, °C	-25 – +50
Dimensioni, mm	408x101x88
Peso (senza batteria rimovibile), kg	1,26
Videoregistratore	
Risoluzione video/foto, pixel	1024x768

	Modelo	C50 (Con Illuminatore IR X850S)
	Formato registrazione video / foto	.mp4 / .jpg
	Memoria interna	16 GB
	Canale wi-fi* **	
	Frequenza	2,4/5 GHz
	Standard	IEEE 802.11 b/g/n/ac
	Illuminatore IR rimovibile	
	Tipo/Lunghezza d’onda, nm	LED/850

* Da acquistare separatamente

** La durata effettiva della batteria varia in base all’uso del Wi-Fi e del videoregistratore integrato.

*** La distanza della ricezione può variare in base a vari fattori: presenza di ostacoli, altre reti Wi-Fi.

C50 (Con Illuminatore IR X940S)

	Modelo	C50 (Con Illuminatore IR X940S)
	SKU	76635I
	Caratteristiche ottiche	
	Lente, mm	F50 F/1,4
	Ingrandimento, x	3,5-14
	Estrazione pupillare, mm	50
	Angolo del campo visivo (orizzontale), °/mm a 100 m	6,7/11,7
	Intervallo di messa a fuoco oculare, diottrie	-3/+5
	Distanza di messa a fuoco minima, m	5
	Distanza di rilevamento di notte (oggetto del tipo «cervo»), m	500
	Caratteristiche elettroniche	
	Tipo e risoluzione del sensore	FHD CMOS/1928x1088
	Tipo e risoluzione del display	AMOLED/1024x768
	Reticolo	
	Il valore del click, mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x
	Correzione reticolo (orizzontale/verticale), mm@100 m	2300
	Caratteristiche operative	

Modelo	C50 (Con Illuminatore IR X940S)
Diametro della custodia del visore per l’aggancio degli anelli di montaggio, mm	30
Tensione di alimentazione, V	3–4,2
Tipo di batteria / Capacità / Tensione d’uscita nominale	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (rimovibile) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (rimovibile)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrata)
Alimentazione esterna	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Autonomia massima delle batterie (APS5 integrata e APS2 rimovibile) alla temperatura di 22 °C, ore**	10
Resistenza al rinculo massima su fucile, Joule	6000
Resistenza al rinculo massima su arma a canna liscia, calibro	12
Grado di protezione, codice IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura di esercizio, °C	-25 – +50
Dimensioni, mm	408x101x88
Peso (senza batteria rimovibile), kg	1,26
Videoregistratore	
Risoluzione video/foto, pixel	1024x768

	Modelo	C50 (Con Illuminatore IR X940S)
	Formato registrazione video / foto	.mp4 / .jpg
	Memoria interna	16 GB
	Canale wi-fi* **	
	Frequenza	2,4/5 GHz
	Standard	IEEE 802.11 b/g/n/ac
	Illuminatore IR rimovibile	
	Tipo/Lunghezza d’onda, nm	LED/940

* Da acquistare separatamente

** La durata effettiva della batteria varia in base all’uso del Wi-Fi e del videoregistratore integrato.

*** La distanza della ricezione può variare in base a vari fattori: presenza di ostacoli, altre reti Wi-Fi.

C50 (Senza Wi-Fi)

Modello	C50 (Senza Wi-Fi)
SKU	76635A
Caratteristiche ottiche	
Lente, mm	F50 F/1,4
Ingrandimento, x	3,5-14
Estrazione pupillare, mm	50
Angolo del campo visivo (orizzontale), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Intervallo di messa a fuoco oculare, diottrie	-3/+5
Distanza di messa a fuoco minima, m	5
Distanza di rilevamento di notte (oggetto del tipo «cervo»), m	550 (con illuminatore IR X850S*), 500 (con illuminatore IR X940S*)
Caratteristiche elettroniche	
Tipo e risoluzione del sensore	FHD CMOS/1928x1088
Tipo e risoluzione del display	AMOLED/1024x768
Reticolo	
Il valore del click, mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x
Correzione reticolo (orizzontale/verticale), mm@100 m	2300
Caratteristiche operative	

Modelo	C50 (Senza Wi-Fi)
Diametro della custodia del visore per l’aggancio degli anelli di montaggio, mm	30
Tensione di alimentazione, V	3–4,2
Tipo di batteria / Capacità / Tensione d’uscita nominale	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (rimovibile) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (rimovibile)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrata)
Alimentazione esterna	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Autonomia massima delle batterie (APS5 integrata e APS2 rimovibile) alla temperatura di 22 °C, ore**	10
Resistenza al rinculo massima su fucile, Joule	6000
Resistenza al rinculo massima su arma a canna liscia, calibro	12
Grado di protezione, codice IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura di esercizio, °C	-25 – +50
Dimensioni, mm	408x78x83
Peso (senza batteria rimovibile), kg	1,11
Videoregistratore	
Risoluzione video/foto, pixel	1024x768

	Modelo	C50 (Senza Wi-Fi)
	Formato registrazione video / foto	.mp4 / .jpg
	Memoria interna	16 GB
	Illuminatore IR rimovibile	
	Tipo/Lunghezza d’onda, nm	-

* Da acquistare separatamente

** La durata effettiva della batteria varia in base all’uso del videoregistratore integrato.

C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X850S)

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X850S)
SKU	76635AL
Caratteristiche ottiche	
Lente, mm	F50 F/1,4
Ingrandimento, x	3,5-14
Estrazione pupillare, mm	50
Angolo del campo visivo (orizzontale), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Intervallo di messa a fuoco oculare, diottrie	-3/+5
Distanza di messa a fuoco minima, m	5
Distanza di rilevamento di notte (oggetto del tipo «cervo»), m	550
Caratteristiche elettroniche	
Tipo e risoluzione del sensore	FHD CMOS/1928x1088
Tipo e risoluzione del display	AMOLED/1024x768
Reticolo	
Il valore del click, mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x
Correzione reticolo (orizzontale/verticale), mm@100 m	2300
Caratteristiche operative	

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X850S)
Diametro della custodia del visore per l’aggancio degli anelli di montaggio, mm	30
Tensione di alimentazione, V	3–4,2
Tipo di batteria / Capacità / Tensione d’uscita nominale	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (rimovibile) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (rimovibile)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrata)
Alimentazione esterna	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Autonomia massima delle batterie (APS5 integrata e APS2 rimovibile) alla temperatura di 22 °C, ore**	10
Resistenza al rinculo massima su fucile, Joule	6000
Resistenza al rinculo massima su arma a canna liscia, calibro	12
Grado di protezione, codice IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura di esercizio, °C	-25 – +50
Dimensioni, mm	408x101x88
Peso (senza batteria rimovibile), kg	1,26
Videoregistratore	
Risoluzione video/foto, pixel	1024x768

	Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X850S)
	Formato registrazione video / foto	.mp4 / .jpg
	Memoria interna	16 GB
	Illuminatore IR rimovibile	
	Tipo/Lunghezza d’onda, nm	LED/850

* Da acquistare separatamente

** La durata effettiva della batteria varia in base all’uso del videoregistratore integrato.

C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X940S)

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X940S)
SKU	76635AI
Caratteristiche ottiche	
Lente, mm	F50 F/1,4
Ingrandimento, x	3,5-14
Estrazione pupillare, mm	50
Angolo del campo visivo (orizzontale), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Intervallo di messa a fuoco oculare, diottrie	-3/+5
Distanza di messa a fuoco minima, m	5
Distanza di rilevamento di notte (oggetto del tipo «cervo»), m	500
Caratteristiche elettroniche	
Tipo e risoluzione del sensore	FHD CMOS/1928x1088
Tipo e risoluzione del display	AMOLED/1024x768
Reticolo	
Il valore del click, mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x
Correzione reticolo (orizzontale/verticale), mm@100 m	2300
Caratteristiche operative	

Modello	C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X940S)
Diametro della custodia del visore per l’aggancio degli anelli di montaggio, mm	30
Tensione di alimentazione, V	3–4,2
Tipo di batteria / Capacità / Tensione d’uscita nominale	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (rimovibile) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (rimovibile)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrata)
Alimentazione esterna	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Autonomia massima delle batterie (APS5 integrata e APS2 rimovibile) alla temperatura di 22 °C, ore**	10
Resistenza al rinculo massima su fucile, Joule	6000
Resistenza al rinculo massima su arma a canna liscia, calibro	12
Grado di protezione, codice IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura di esercizio, °C	-25 – +50
Dimensioni, mm	408x101x88
Peso (senza batteria rimovibile), kg	1,26
Videoregistratore	
Risoluzione video/foto, pixel	1024x768

	Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Illuminatore IR X940S)
	Formato registrazione video / foto	.mp4 / .jpg
	Memoria interna	16 GB
	Illuminatore IR rimovibile	
	Tipo/Lunghezza d’onda, nm	LED/940

* Da acquistare separatamente

** La durata effettiva della batteria varia in base all’uso del videoregistratore integrato.

Descrizione

https://www.youtube.com/embed/Bt3-9JpAODU

Il visore digitale**Digex C50** è progettato per un uso 24/7.

Gli ambiti di utilizzo sono la caccia, il tiro a segno e sportivo, l’osservazione e l’orientamento.

Il cannocchiale ha le modalità di osservazione diurna e notturna, e riproduce immagini a colori e in bianco e nero.

Digex C50 assicura una corretta resa dei colori anche in condizioni di poca luce, quando a occhio nudo soltanto i profili sono riconoscibili. Questo consente di estendere una battuta di caccia diurna fino a notte inoltrata.

In condizioni notturne (assenza di luce stellare e lunare) si raccomanda l’uso di un illuminatore a infrarossi con lunghezza d’onda di 850 o 940 nm.

Per iniziare, consultare le sezioni:

Carica della batteria

Installazione della batteria ricaricabile

Montaggio sul fucile

Attivare e regolare l’immagine

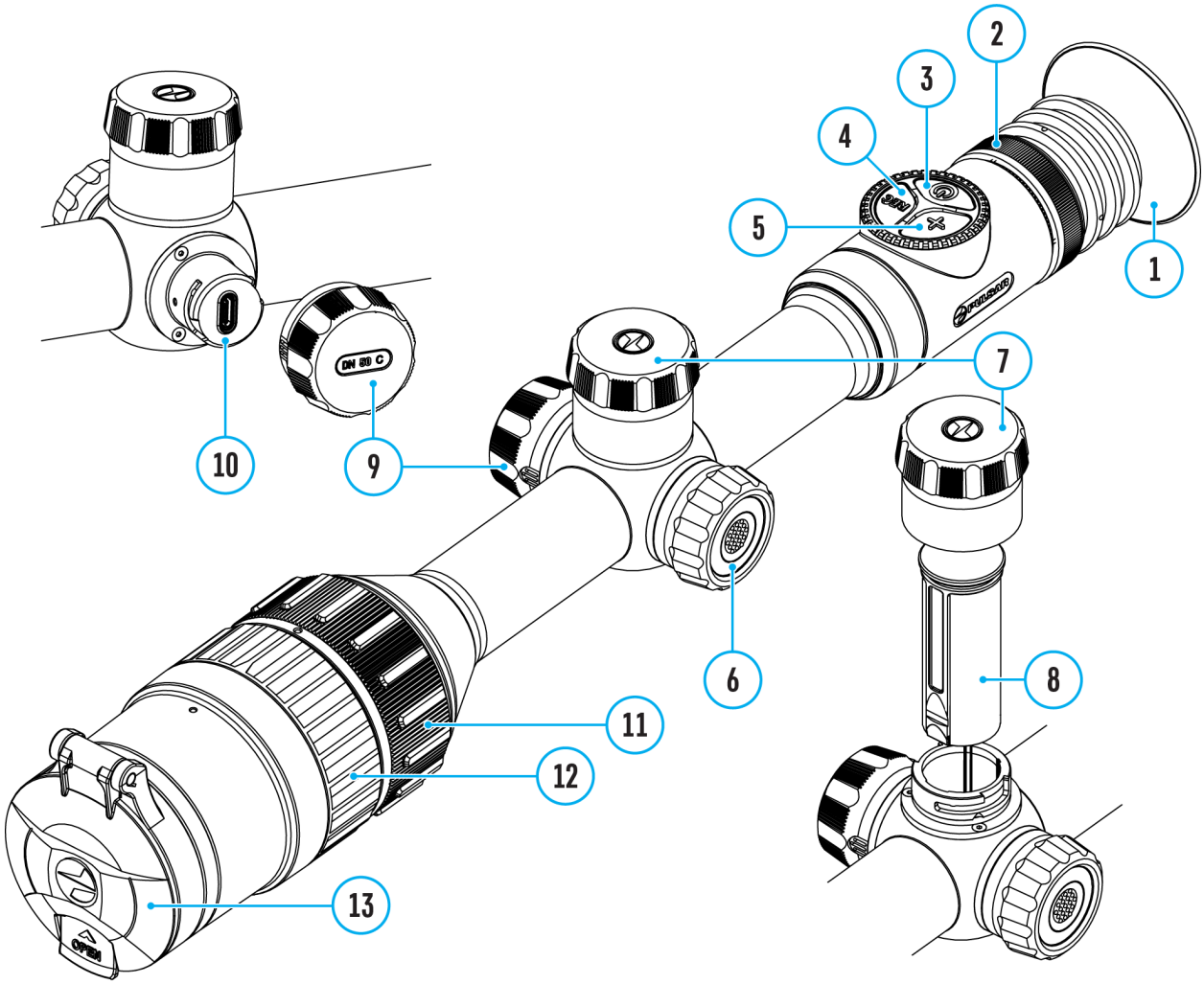
Come effettuare l’azzeramento

Stream Vision 2

Contenuto della confezione

DigexC50 senza illuminatore IR	**Digex C50 con illuminatore IR Pulsar Digex-X850S/X940S**
Visore digitale Digex C50	
Batteria ricaricabile APS2 – 1 pz.	Batteria ricaricabile APS2 – 2 pz.
Caricabatteria APS	
Caricatore di corrente	
Cavo USB Type-C - Type-C con adattatore USB Type-A	
Fodero	
Panno per pulitura ottica	
Guida di avvio rapido	
Tagliando di garanzia	
Coperchio batteria APS3 (per visore)	
Chiave a brugola	
Anello da 30mm con slitta Weaver	-
-	Illuminatore IR
-	Coperchio batteria APS3 (per illuminatore IR)

Parti e controlli del dispositivo



1. Visiera
2. Ghiera per regolazione diottrica dell’oculare
3. Pulsante ON/OFF (ACCENSIONE/SPEGNIMENTO)
4. Pulsante REC (REGISTRAZIONE)
5. Pulsante ZOOM
6. Controller

7. Coperchio alloggiamento della batteria
8. Batteria APS2
9. Coperchio alloggiamento della USB Type-C
10. Connettore USB Type-C
11. Ghiera per messa a fuoco
12. Anello di regolazione dell’apertura
13. Coperchio lente

Caratteristiche

- Utilizzo 24/7 in modalità diurna, notturna e tramonto
- Immagini Full Colour in condizioni di luce diurna e al tramonto
- Immagine notturna contrastata in bianco e nero
- Display a colori AMOLED HD 1024x768 ad alto contrasto
- Distanza di osservazione notturna superiore a 500 m
- Ingrandimento variabile da 3.5x a 14x
- Funzione di aumento supplementare della sensibilità “SumLight™”
- Alloggiamento in lega di alluminio altamente resistente
- Resistenza al rinculo su grandi calibri: 12 calibro, 9.3x64, .375H&H
- Montaggio su anelli standard da 30 mm
- Accensione istantanea
- Impermeabilità completa IPX7
- Opzioni di regolazione dei mirini
- Registrazione foto e video con audio
- Funzione Immagine nell’immagine
- Aggiornamento firmware del dispositivo tramite la App Stream Vision 2*
- Archiviare foto e video su Cloud quando si utilizza l'applicazione Stream Vision 2*
- Sistema di alimentazione combinato mini B-Pack
- Ampia gamma di temperature d’esercizio (-25…+ 50 ° C)

---

* Non disponibile per modelli senza connettività Wi-Fi

Funzioni e modalità

- Telemetro stadiometrico (stima della distanza dall’oggetto)
- Giroscopio accelerometro a 3 assi incorporato (indicazione dell’angolo di inclinazione)
- Zoom digitale graduale
- Un gran numero di tag elettroniche
- Tag scalabili (le divisioni delle tag cambiano in proporzione allo Zoom)
- 5 profili di avvistamento (10 distanze nel profilo)
- Funzione di scatto one-shot
- Taratura precisa “Zoom Zeroing”. (riduzione del costo di un clic quando si aumenta lo Zoom)
- Funzione di azzeramento “Freeze azzeramento”
- Funzione dello spegnimento display
- Wi-Fi. Controllo telecomandato e monitoraggio da smartphone*

Videoregistrazione:

- Foto e videoregistratore incorporati con registrazione del suono
- 16 GB di memoria interna
- Integrazione con dispositivi iOS e Android

Pacco Batteria:

- Batteria ricaricabile APS5 integrata da 4900 mAh
- Batterie agli ioni di litio a cambio rapido APS2/APS3
- Possibilità di caricare le batterie interne ed esterne APS2 e APS3 tramite USB Type-C

---

* Non disponibile per modelli senza connettività Wi-Fi

Precauzioni

- Per caricare le batterie APS, utilizzare sempre il caricabatterie APS fornito con il dispositivo (oppure acquistato separatamente). L'uso di un caricabatterie non adatto può causare danni irreparabili alla batteria e incendiarla.
- Non ricaricare la batteria immediatamente dopo averla spostata da un ambiente freddo in quello caldo. Attendere almeno 30 minuti finché la batteria si scaldi.
- Si raccomanda di non caricare le batterie tramite un caricatore connesso alla porta USB di un computer o di un laptop, in quanto ciò potrebbe danneggiare il computer o il laptop stesso.
- Non lasciare la batteria incustodita durante la ricarica.
- Non utilizzare il caricabatteria se la sua costruzione è stata modificata o la batteria stessa è stata danneggiata.
- Non lasciare la batteria in un caricabatteria collegato alla rete se la ricarica è stata completata.
- Non esporre la batteria alle temperature elevate o fiamma libera.
- E’ vietato utilizzare la batteria come fonte di alimentazione per dispositivi che non supportano le batterie APS.
- Non smontare o deformare la batteria o il caricatore.
- Non sottoporre la batteria e il caricabatterie a impatti e cadute.
- La batteria e il caricabatterie non sono intesi per essere immersi nell’acqua.
- Tenere la batteria e il caricabatterie fuori dalla portata dei bambini.

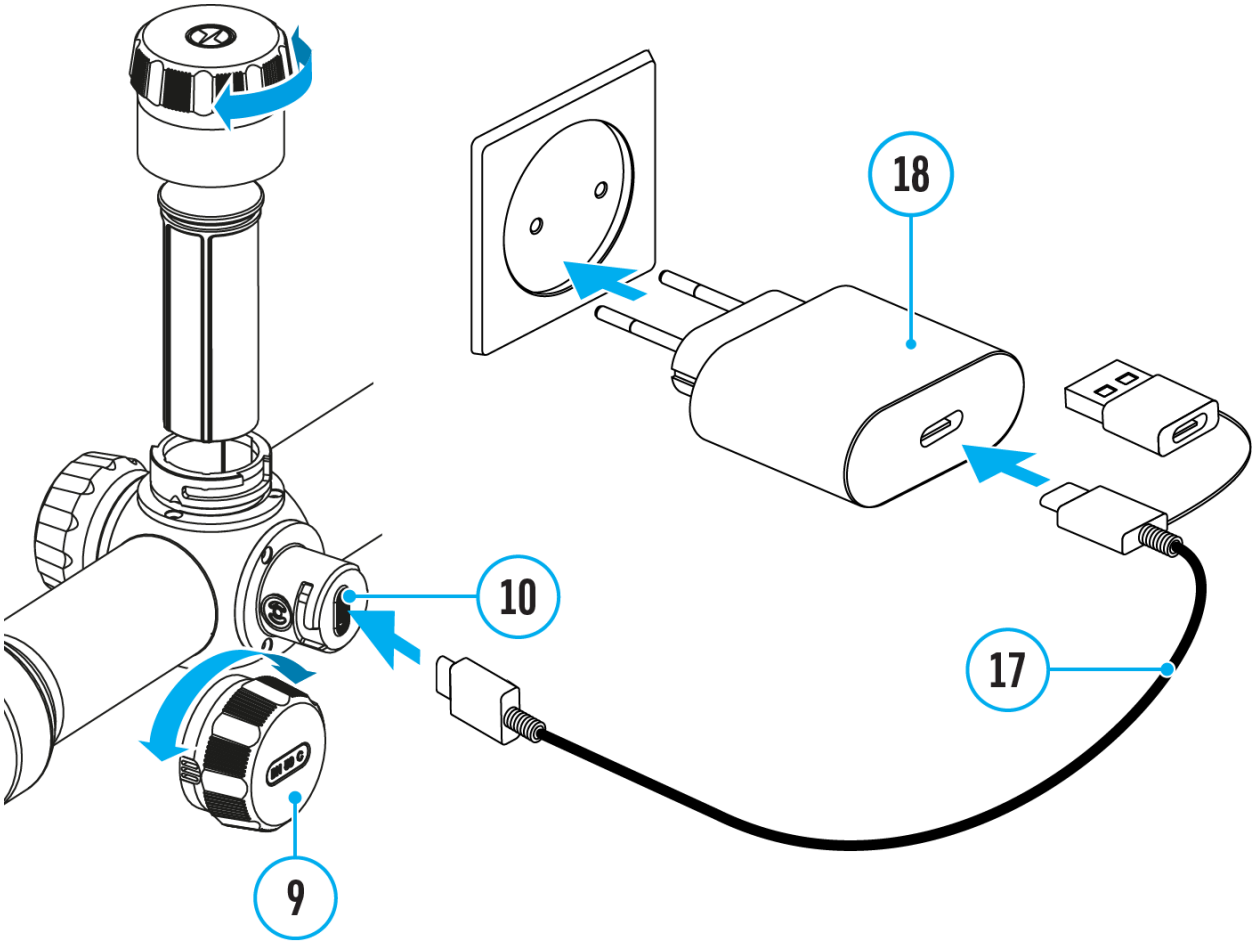
Suggerimenti per l’utilizzo della batteria

- Se non è utilizzata a lungo, la batteria deve essere parzialmente carica - dal 50 all’80 %
- La ricarica della batteria deve essere effettuata a temperatura ambiente tra 0 °C … +35 °C. Altrimenti, la durata della batteria diminuirà in modo considerevole.
- Nell’usare la batteria a temperature sottozero, la capacità della batteria diminuisce, questo è normale e non rappresenta alcun difetto.
- Non utilizzare la batteria a temperature al di fuori dei parametri compresi tra -25 °C … +50 °C - questo potrebbe ridurne la durata.
- La batteria è dotata di un sistema di protezione da cortocircuito. Tuttavia, bisogna evitare situazioni che potrebbero provocare il cortocircuito.

Carica della batteria

I visori digitali **Digex C50** sono dotati di un gruppo batteria APS5 agli ioni di litio ricaricabile incorporato e un gruppo batteria APS2 ricaricabile. Le batterie devono essere caricate prima del primo utilizzo.

Le icone  nella barra di stato lampeggiano quando la batteria è scarica. È necessario ricaricarla.

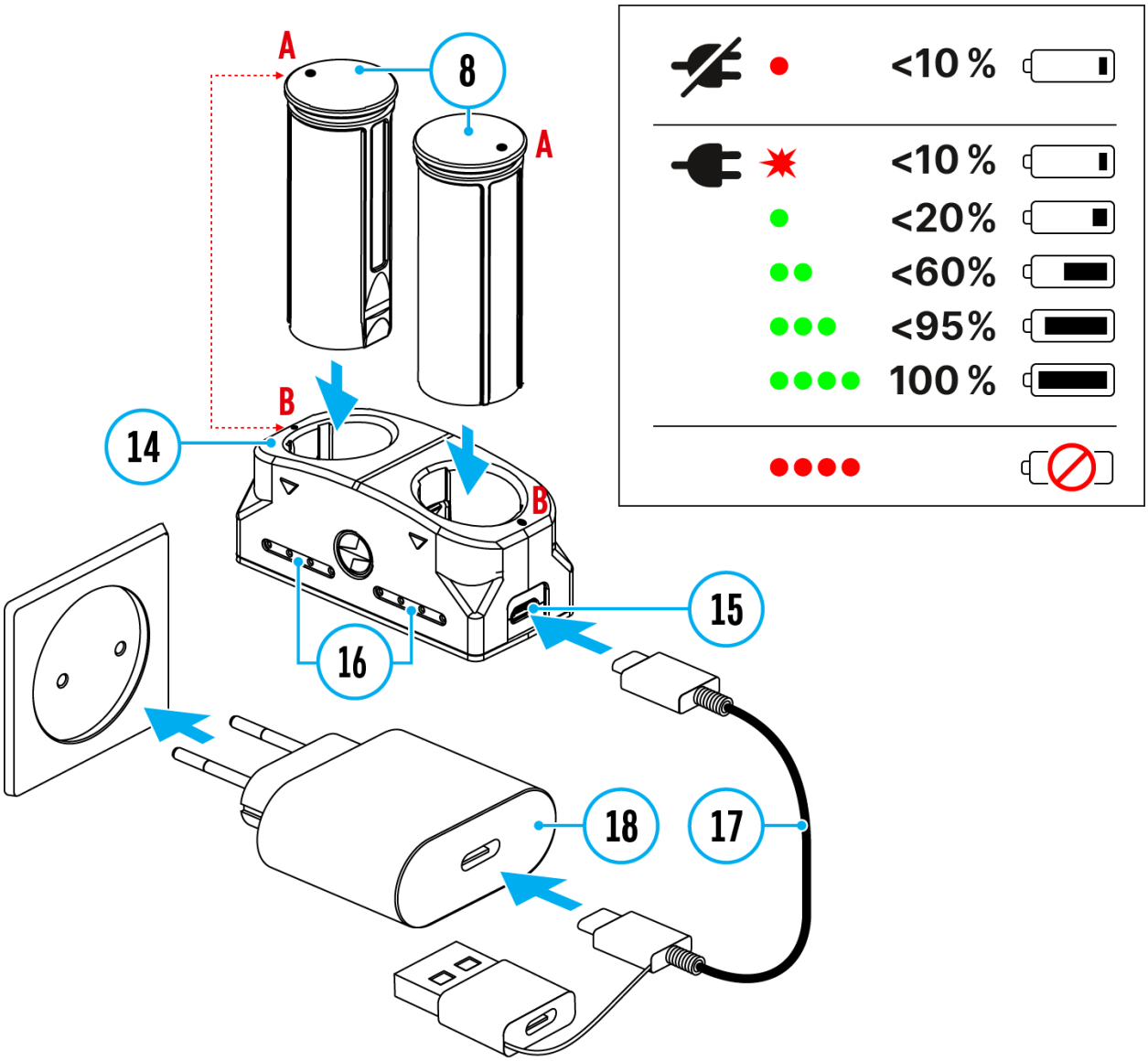


1. Aprire il coperchio USB Type-C **(9)** ruotandolo in senso antiorario.
2. Attaccare il connettore USB Type-C sul cavo USB **(17)** al connettore USB Type-C**(10)** del corpo del visore.
3. Attaccare il secondo connettore sul cavo USB **(17)** al connettore USB sulla scheda di rete**(18)**dopo aver rimosso l’adattatore USB Type-A.
4. Inserire il dispositivo in una presa elettrica da 100–240 V.

5. Attendere che le batterie siano completamente cariche (immagine nella barra di stato: 1 2).

Attenzione! Quando si ricaricano le batterie ricaricabili tramite il connettore USB Type-C**(10)** posto sul corpo del cannocchiale, la priorità di carica spetta alla batteria incorporata. Quando lo strumento è spento, le batterie vengono invece caricate contemporaneamente. Quando lo strumento è in uso, la batteria esterna viene utilizzata e dunque si scarica per prima.

Il gruppo batteria agli ioni di litio APS2 (o APS3*) può essere ricaricato utilizzando il caricabatterie APS**.



1. Inserire la batteria ricaricabile**(8)** lungo la guida in fondo nello slot del caricabatterie APS **(14)** del pacco del Vostro dispositivo.

2. Il punto **A** sulla batteria e il punto**B** sul caricabatteria devono essere allineati.
3. Le due batterie*** si possono ricaricare contemporaneamente - a tale scopo è disponibile il secondo slot.
4. Collegare la presa USB Type-C del cavo USB **(17)** al connettore **(15)** del caricabatterie **(14)**.
5. Attaccare il secondo connettore sul cavo USB **(17)** al connettore della rete**(18)**.
6. Inserire il dispositivo in una presa elettrica da 100–240 V.
7. L’indicatore LED **(16)** mostra lo stato di carica della batteria (cfr. la tabella).
8. Attendere che la batteria sia completamente carica (indicazione LED **(16)**: ●●●●).

(16) Indicatore LED**	**Stato di carica della batteria**
●	La ricarica della batteria è compresa tra 0 e 10%. Caricatore non collegato all'alimentazione di rete
✸	La ricarica della batteria è compresa tra 0 e 10%. Caricatore collegato all'alimentazione di rete
●●●●	La batteria è difettosa. La batteria non deve essere usata
Image not found or type unknown	La ricarica della batteria è compresa tra 10 e 20%
●●	La ricarica della batteria è compresa tra 20 e 60%
●●● Image not found or type unknown Image not found or type unknown	La ricarica della batteria è compresa tra 60 e 95%

•••• Image not found or type unknown	La batteria è completamente carica. La carica si interromperà automaticamente. La batteria può essere scollegata dal caricabatteria.

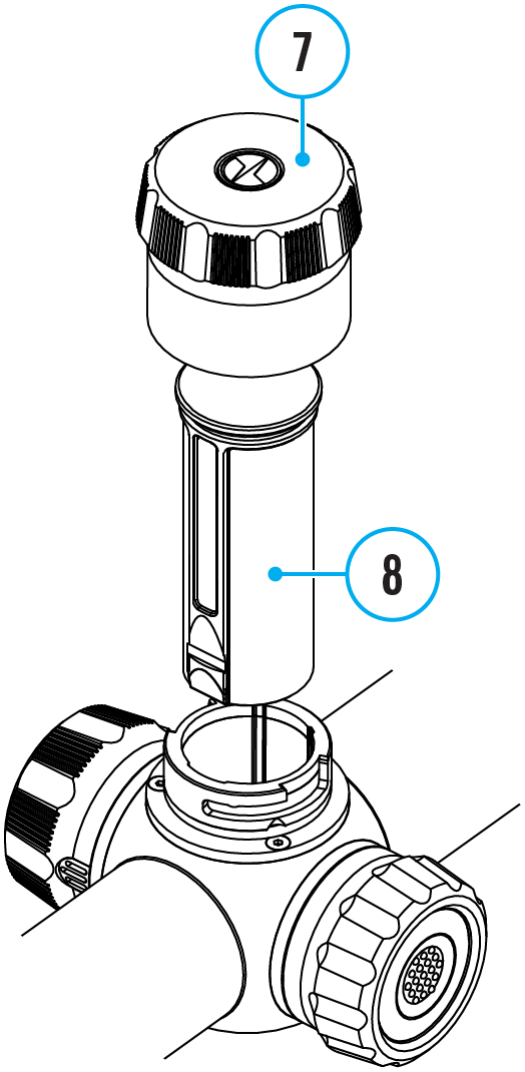
* Da acquistare separatamente.

** Inclusa nel contenuto della confezione.

*** Da acquistare separatamente per il modello senza illuminatore IR.

**** Se il caricabatteria APS non è connesso all’alimentazione di rete, l’indicatore LED visualizza il livello della carica della batteria per 30 secondi. Quando l’alimentazione è collegata, il display visualizza costantemente lo stato corrente della batteria, inoltre i LED lampeggiano per indicare il processo di ricarica della batteria.

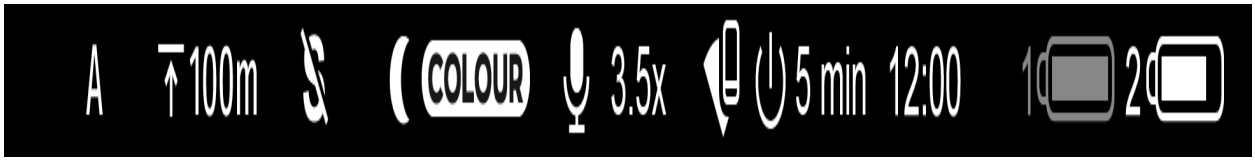
Installazione della batteria ricaricabile



1. Girare il coperchio del vano batteria**(7)** in senso antiorario e rimuoverlo.
2. Installare la batteria **(8)** nell’apposito scomparto lungo le guide speciali nell’apposito alloggiamento dell’unità.
3. Una volta installata correttamente, la batteria è bloccata nella fessura con una clip speciale.
4. Riposizionare il coperchio del vano batteria **(7)**, girandolo in senso orario.

Cambio e sostituzione delle batterie

I dispositivi **Digex C50**sono alimentati da 2 batterie: una batteria integrata Pacco Batteria APS5 e una batteria rimovibile Pacco Batteria APS2 / APS3.

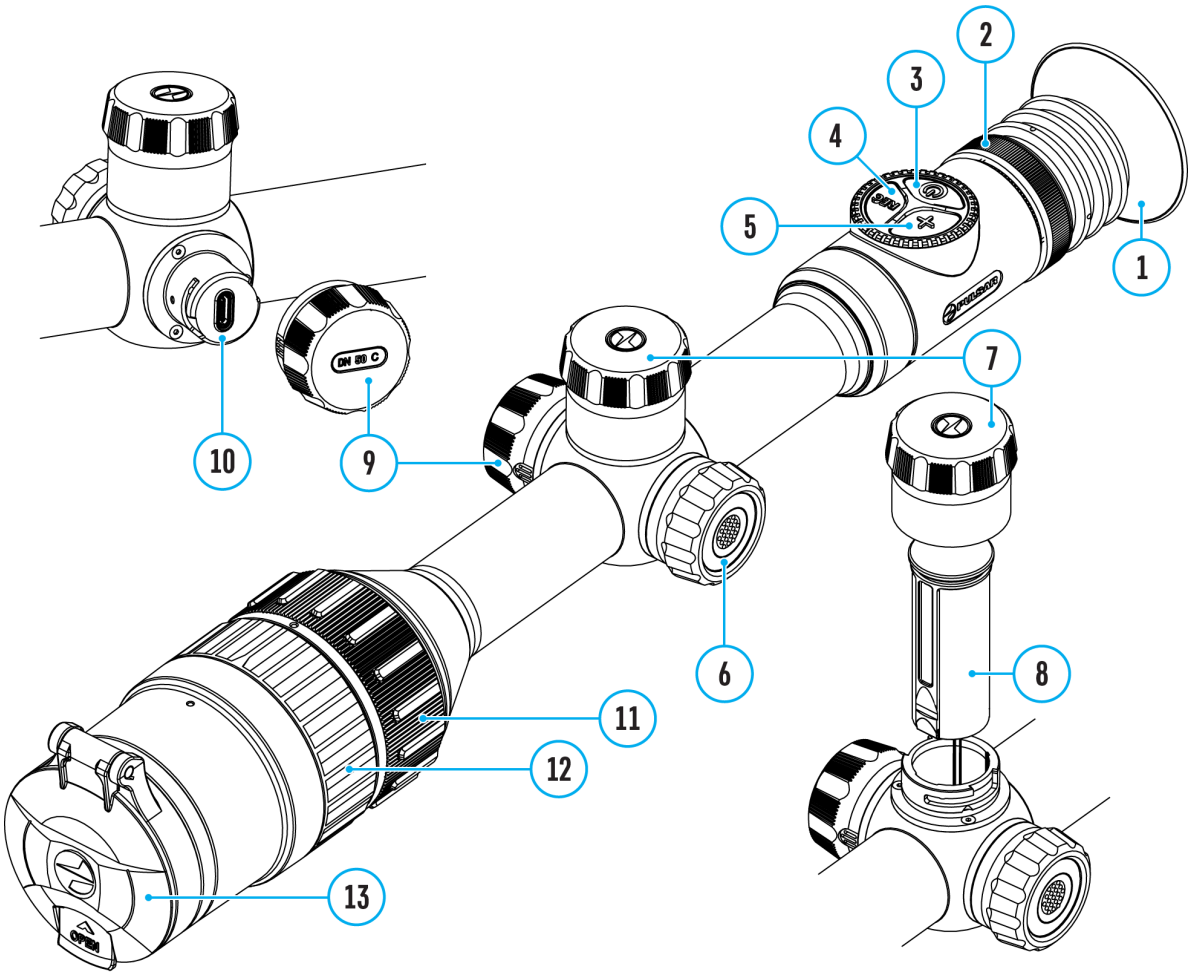


1. Se nel dispositivo sono presenti due batterie, nella barra di stato vengono visualizzate due icone della batteria (1-batteria integrata,2-batteria rimovibile). La batteria del dispositivo è raffigurata in grigio e bianco, quando inattiva in grigio.
2. In assenza di batteria rimovibile nel dispositivo, solo l’icona della batteria integrata viene mostrata - con il colore bianco - nella barra di stato.
3. Quando entrambe le batterie sono completamente cariche, il dispositivo è alimentato dalla batteria rimovibile. Se la batteria rimovibile ha una carica bassa, il dispositivo passa all’alimentazione dalla batteria integrata.
4. Durante la ricarica, il livello di carica delle batterie è indicato in percentuale al di sopra delle rispettive icone nella barra di stato.
5. La batteria rimovibile può essere cambiata con il dispositivo spento o con il dispositivo acceso solo se viene alimentato dalla batteria incorporata (il dispositivo continuerà a funzionare).

Attenzione! Se si installa una batteria rimovibile con un livello di carica sufficiente, il dispositivo passa automaticamente a funzionare da essa.

Alimentazione esterna

Mostra schema del dispositivo



L'alimentazione esterna si effettua tramite una sorgente di alimentazione esterna del tipo Power Bank (5 V, 9 V).

1. Collegare la sorgente di alimentazione esterna al connettore USB Type-C **(10)** del visore.
2. Il visore passerà al funzionamento da una fonte di alimentazione esterna, mentre la batteria incorporata del Pacco Batteria APS5 e la batteria rimovibile APS2 (o APS3*) si ricaricano gradualmente.
3. Nella riga di stato apparirà un'icona di una batteria ricaricabile con una percentuale del livello di carica.

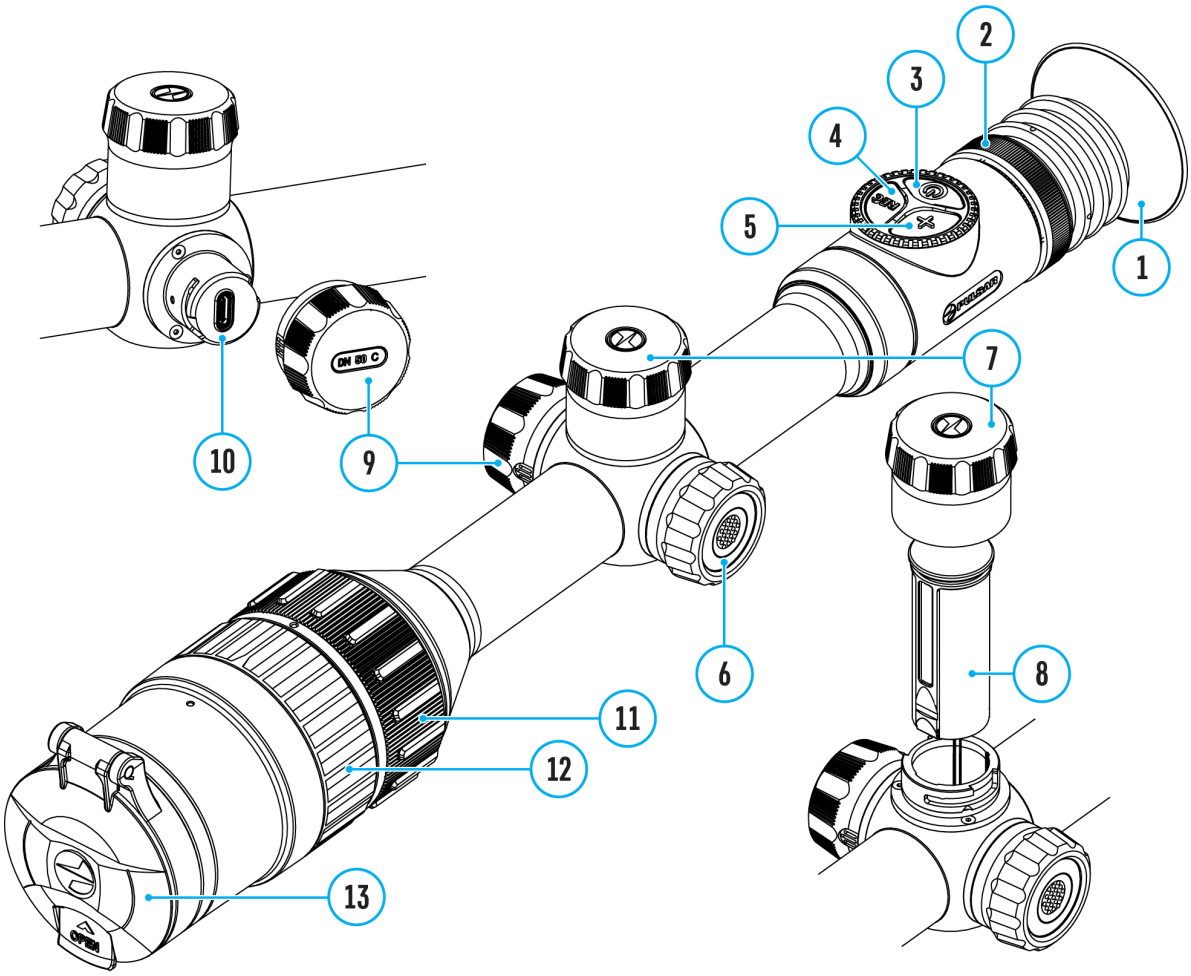
4. Quando si spegne la fonte di alimentazione esterna, si passa a una batteria rimovibile senza spegnere il visore. In assenza di una batteria rimovibile o a un livello basso della sua carica si passa alla batteria incorporata.

* Disponibile separatamente

Attenzione! La carica della batteria Power Bank APS2 / APS3 e APS5 interne a temperature dell’aria inferiori a 0 ° C può ridurre la durata della batteria. Quando si utilizza l’alimentazione esterna, collegare Power Bank al cannocchiale di accensione acceso, che ha funzionato per diversi minuti.

Montaggio sul fucile

Mostra schema del dispositivo



Per garantire un tiro preciso Il visore **Digex C50** deve essere montato correttamente sul fucile.

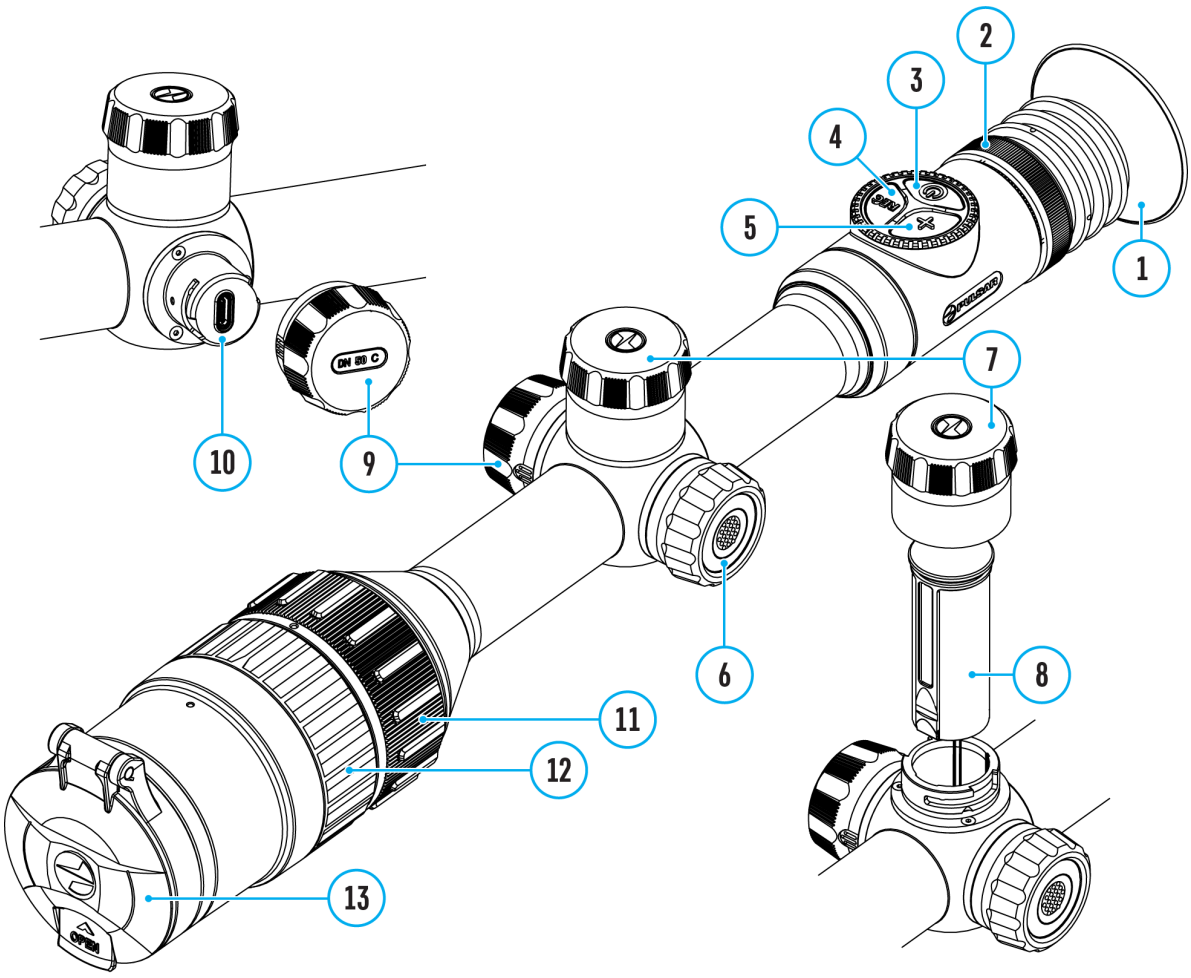
- Il visore viene montato usando un supporto, che viene acquistato separatamente. Usare solo gli attacchi e ghiere di alta qualità destinati appositamente per il Vostro fucile. Durante il montaggio, seguire le istruzioni del produttore di tali montaggi sul procedimento di installazione e utilizzare lo strumento adeguato.
- Per montare il visore, selezionare la sua posizione sull'arma in modo tale che la posizione corretta (comoda) del tiratore sul fucile assicuri la distanza giusta tra il visore e l'occhio (rimozione della pupilla di uscita)

specificata dalle **«Caratteristiche tecniche»**. La mancata osservanza di questa raccomandazione durante il fuoco può provocare lesioni al tiratore da parte degli elementi dell'oculare di mira.

- Si consiglia di installare il visore il più in basso possibile, e non deve toccare né la canna né il ricevitore.
- Per evitare di stringere troppo il corpo del visore, le viti degli anelli di montaggio devono essere strette con una coppia di serraggio non superiore a 2,5 Nm. Per controllare la coppia di serraggio, si consiglia una chiave dinamometrica.
- Prima di usare il visore a caccia seguire le istruzioni riportate nella sezione **«Azzeramento»**.
- Si raccomanda di utilizzare un paraocchi rimovibile**(1)** per eliminare la luce di sfondo del display.
- Per evitare la scoperta del tiratore mentre utilizza il visore al buio, si consiglia di utilizzare un copri mirino. Il montaggio del copri mirino sull’oculare del visore viene effettuato utilizzando magneti incorporati.

Attivare e regolare l’immagine

Mostra schema del dispositivo



---

1. Aprire il copriobiettivo **(13)**.
2. Accendere il dispositivo premendo brevemente il pulsante **ON/OFF (3)**.
3. Regolare l’immagine nitida dei simboli sul display ruotando l’anello di regolazione diottrica dell’oculare**(2)**.
4. Ruotare l’anello di regolazione dell’apertura **(12)** per selezionare la modalità di osservazione («Giorno» - ☀ , «Notte» - ☾).
5. Scegliere la tipologia dell’immagine (colore/bianco e nero) con brevi

pressioni del pulsante **ON/OFF (3)**.

6. Ruotare la ghiera di messa a fuoco della lente per mettere a fuoco l’oggetto osservato**(11)**.
7. Attivare il menu rapido premendo brevemente il pulsante del controller **(6)** per regolare la luminosità e il contrasto del display (per i dettagli, cfr. la sezione **«Funzioni del menu rapido»**).
8. Per modificare l’ingrandimento della visore, premere ripetutamente il pulsante **ZOOM (5)**. Mentre l’icona  è visibile sullo schermo, ruotando la manopola del controller **(6)**, viene eseguito uno zoom graduale di un determinato ingrandimento.
9. Accendere l’illuminatore IR* e regolare la potenza - seguendo le istruzioni d’uso - per migliorare la qualità dell’osservazione in situazioni di scarsità di luce.
10. Spegnere l’unità con una pressione prolungata del pulsante **ON/OFF (3)**.

* Da acquistare separatamente per il modello senza illuminatore IR.

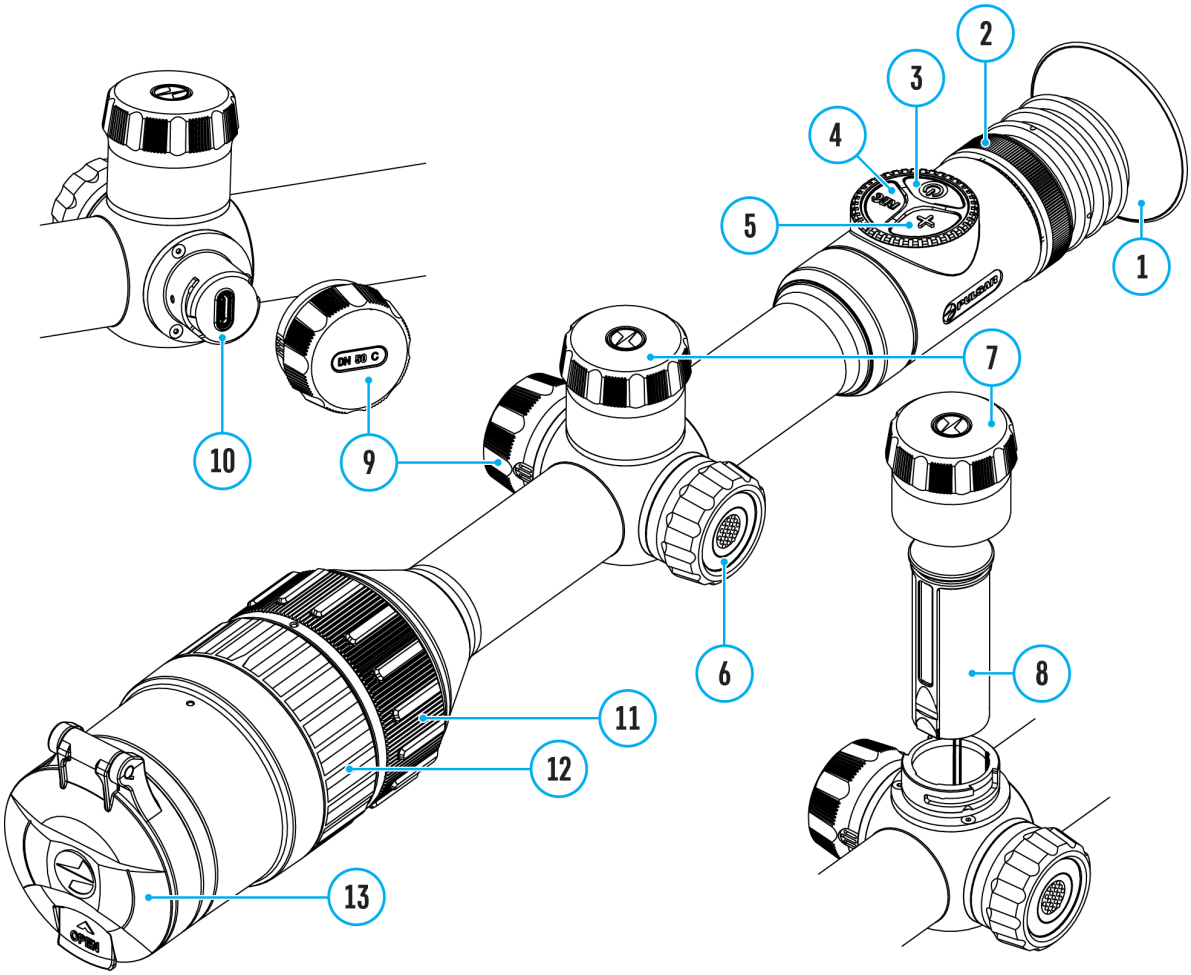
Funzionamento dei pulsanti

	Funzione	Pulsante
	Accensione del dispositivo	⏻ pressione breve
	Spegnimento del dispositivo	⏻ pressione lunga per 3 secondi
	Spegnimento del display	⏻ pressione lunga per meno di 3 secondi
	Accensione del display	⏻ pressione breve
	Cambio di modalità, a colori / in bianco e nero	⏻ pressione breve
	Modifica dell'ingrandimento (Zoom)	pressione breve
	Zoom graduale	◎ rotazione
	Attivare/disattivare PiP	pressione lunga
	Videoregistratore	**Pulsante**
	Avvia/pausa/continuare videoregistrazione	REC pressione breve
	Arresto videoregistrazione	REC pressione lunga
	Cambio modalità foto/video	REC pressione lunga
	Fotografia	REC pressione breve
	Main Menu	**Pulsante**
	Accesso dal menu principale	◎ pressione lunga
	Navigazione nel menu principale	◎ rotazione

Accedere alle voci menu	pressione breve
Conferma selezione	pressione breve
Uscire dalle voci menu	pressione lunga
Uscita dal menu principale	pressione lunga
Menu rapido	**Pulsante**
Accesso al menu rapido	pressione breve
Passaggio tra le voci di menu rapido	pressione breve
Modificare i parametri	rotazione
Uscita dal menu rapido	pressione lunga

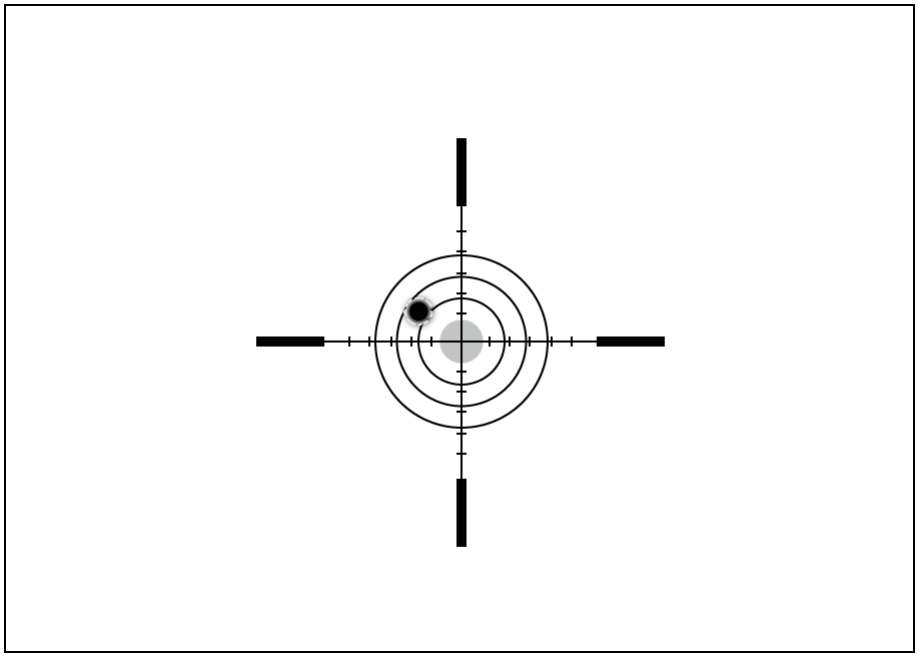
Come effettuare l’azzeramento

Mostra schema del dispositivo



Si consiglia di effettuare il tiro d’aggiustamento ad una temperatura simile a quella operativa del visore.

Passaggio 1. Sparare



1. Posizionare l'arma con il visore montato sul cavalletto per puntamento.

2. Regolare il bersaglio sulla distanza cui il tiro viene aggiustato.

3. Regolare il visore secondo le istruzioni riportate nella sezione **«Attivare e regolare l’immagine»**.

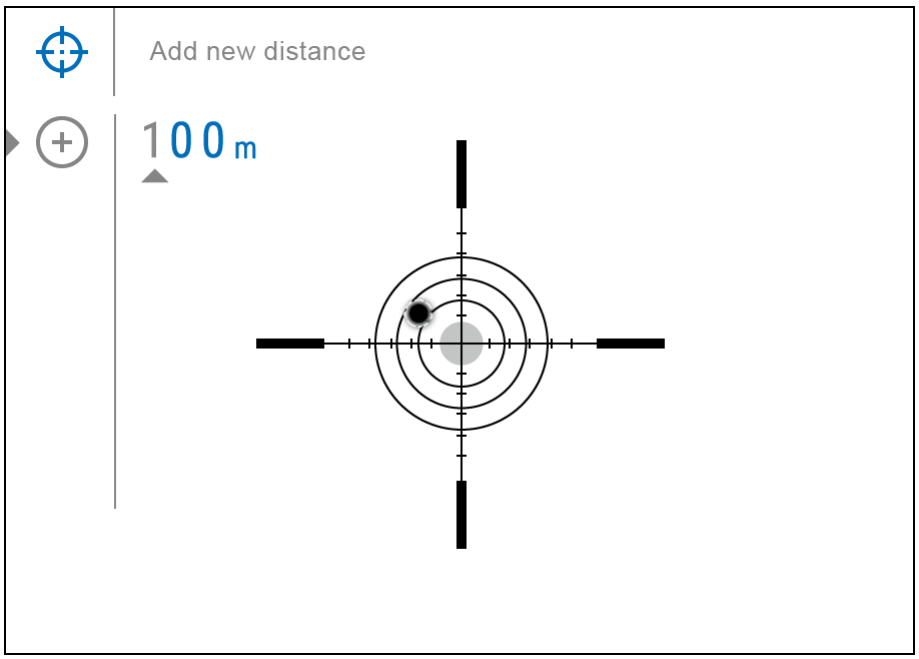
4. Selezionare il profilo del tiro d’aggiustamento (cfr. la voce del menu principale **«Reticolo e azzeramento»** ->**Profilo di azzeramento**)

5. Puntare il fucile al centro del bersaglio e sparare.

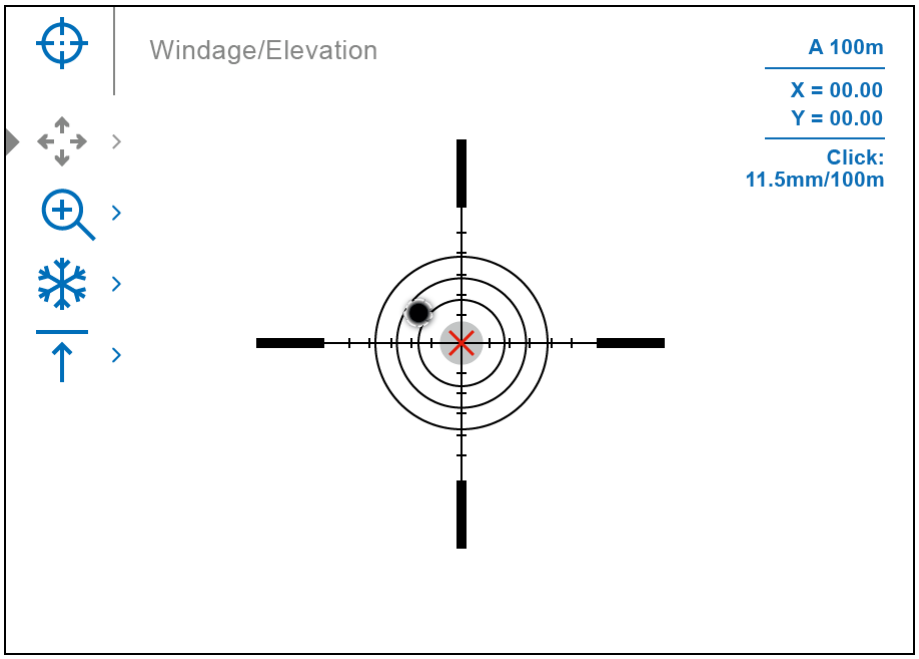
Passaggio 2. Allinea il reticolo con il punto di impatto

1. Premere e tenere premuto il pulsante del controller **(6)** per accedere al menu principale.

2. Aggiungere la distanza a cui state puntando (es. 100 metri): **«Reticolo e azzeramento»** -> **«Aggiungi nuova distanza»**. Selezionare le singole cifre del valore della distanza ruotando l’anello del controller **(6)**. Premere brevemente il pulsante del controller **(6)**per passare da una cifra all’altra. Dopo aver impostato la distanza desiderata, tener premuto il pulsante del controller **(6)** per memorizzarla.

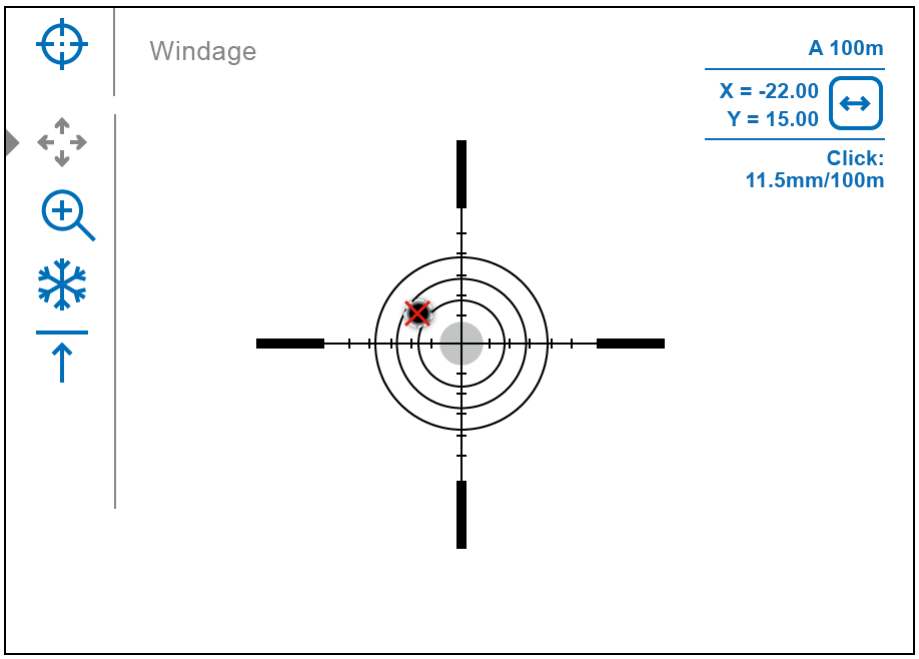


3. Dopo aver aggiunto la distanza, si entra nel menu **«Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento»**. Una croce ausiliare appare al centro del display, mentre le sue coordinate X e Y appaiono nell'angolo in alto a destra.



4. Preere brevemente il pulsante del controller **(6)** per entrare nel sottomenu **«Derivazione/Elevazione»**.

5. Mantenendo il reticolo sul punto mirato, muovere la croce ausiliaria ruotando l'anello del controller **(6)**fino a farla allineare con il punto d'impatto.



6. Per cambiare la direzione del movimento della croce ausiliare da orizzontale a verticale, premere brevemente il pulsante del controller **(6)**.

Funzione di azzeramento dello zoom:

Per aumentare la precisione dell'azzeramento è possibile variare l'ingrandimento nel menu . Maggiore è l'ingrandimento, minore il movimento del reticolo sul display relativamente all'immagine proveniente dal sensore.

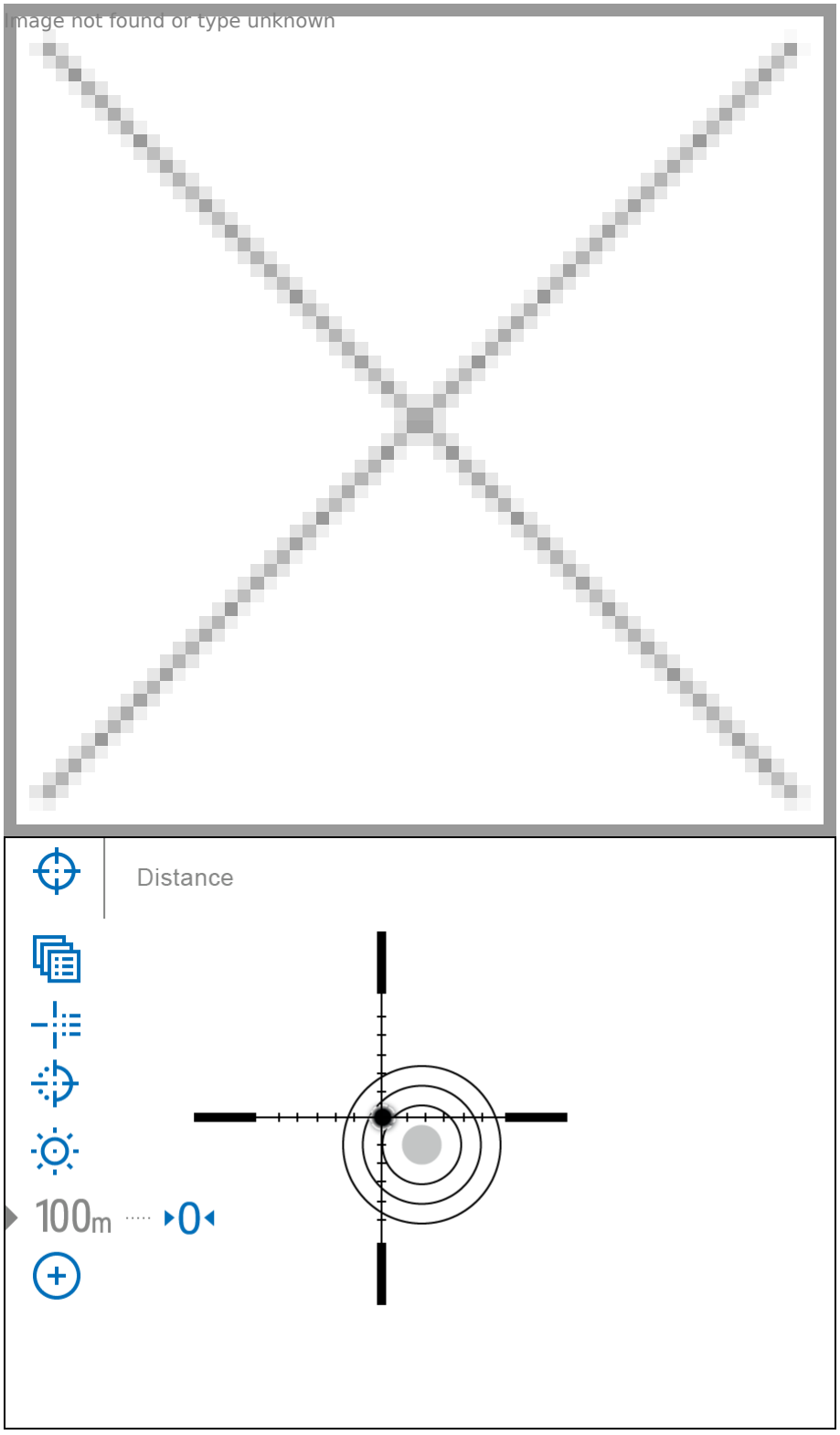
Il valore del click, mm@100 m – con aumento, x	11,5 mm – 3.5x 5,75 mm – 7x 2,875 mm – 14x

Funzione di azzeramento one shot «Freeze Zeroing»:

Per non trattenere il bersaglio sul punto di mira iniziale, è possibile usare la funzione **«Freeze»** – il congelamento dello schermo del tiro d'aggiustamento (cfr. la voce di menu **«Reticolo e azzeramento»** => sottomenu **«Distanza»**=> sottomenu **«Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento»** => sottomenu **«Freeze»** o pulsación breve del botón **ON/OFF (3)**. L'immagine si blocca e appare l'icona .

Passaggio 3. Salvare le coordinate

1. Tener premuto il pulsante del controller **(6)** per salvare una nuova posizione del reticolo, che sarà allineato col punto d’impatto. Quindi si uscirà dal sottomenu «**Derivazione/Elevazione**».



2. Premere e tenere premuto il pulsante del controller**(6)** per uscire delle impostazioni del menu di taratura - il messaggio di **«Coordinate di azzeramento salvate»** appare, a conferma del successo dell'operazione.

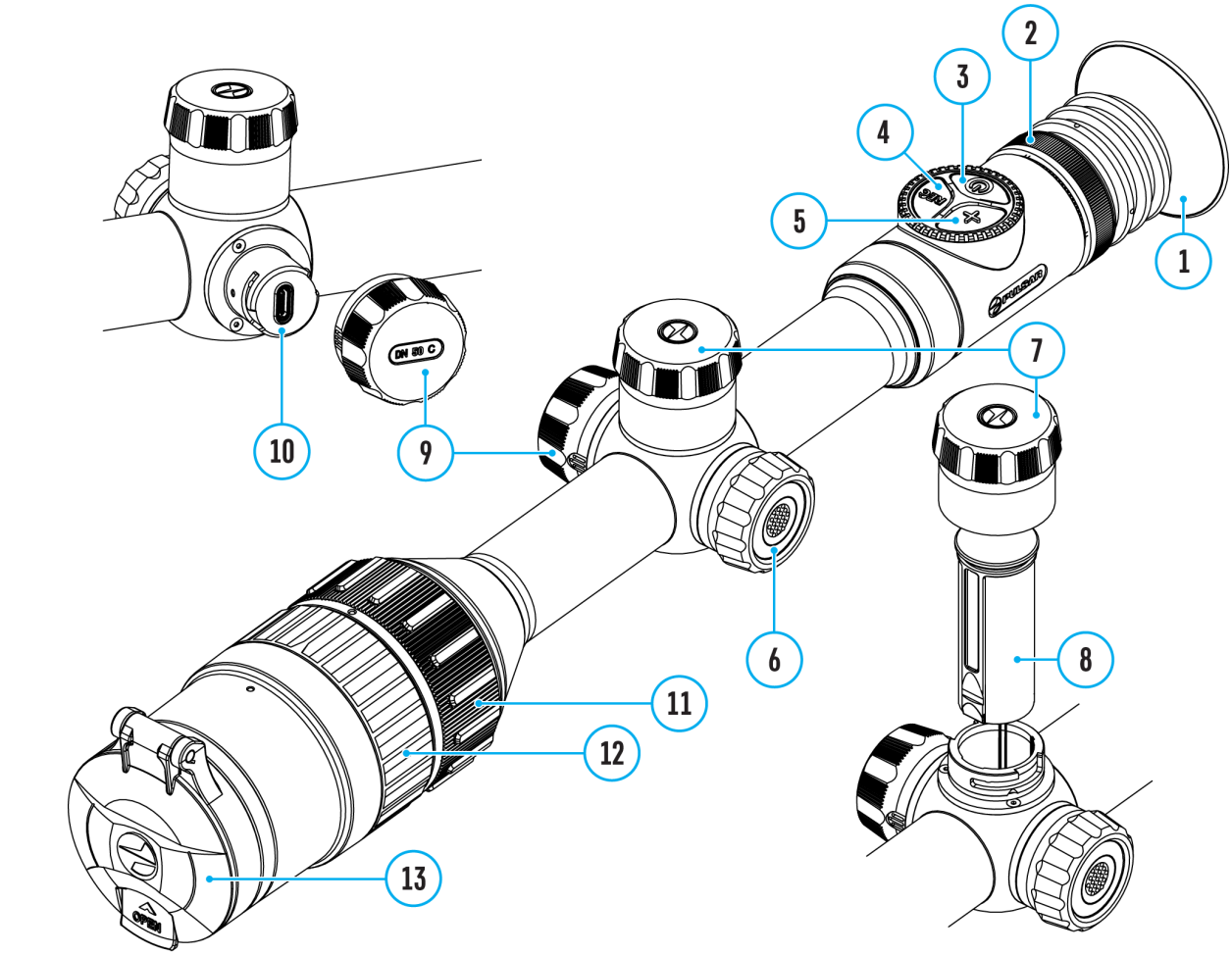
3. Sparare un secondo colpo - ora il punto di impatto e il punto di mira deve essere abbinato.

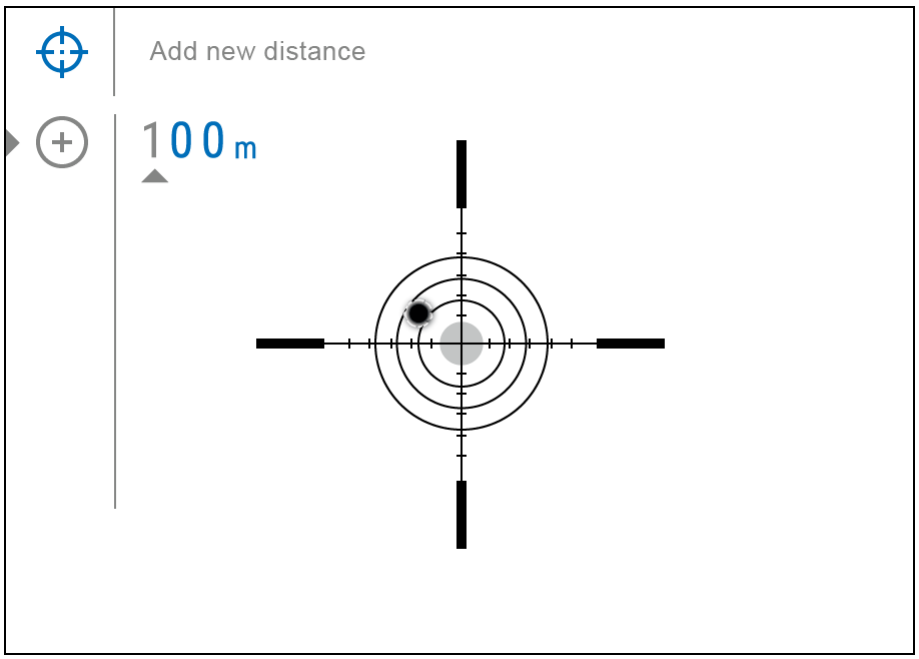
Note:

- Dopo l'azzeramento il reticolo potrebbe non essere al centro del display
- L'ampiezza di movimento del reticolo del cannocchiale consente di azzerare correttamente il cannocchiale stesso, anche se montato su un supporto non ottimale, minimizzando possibili inconvenienti di tale supporto. Migliore è l'installazione del supporto, minore lo spostamento del reticolo che sarà necessario. Si raccomanda di installare il cannocchiale nella posizione più bassa possibile.

Aggiungi nuova distanza

Mostra schema del dispositivo





Per aggiustare il tiro del visore, inizialmente è necessario impostare una distanza di tiro d’aggiustamento nel campo da 1 a 910 m.

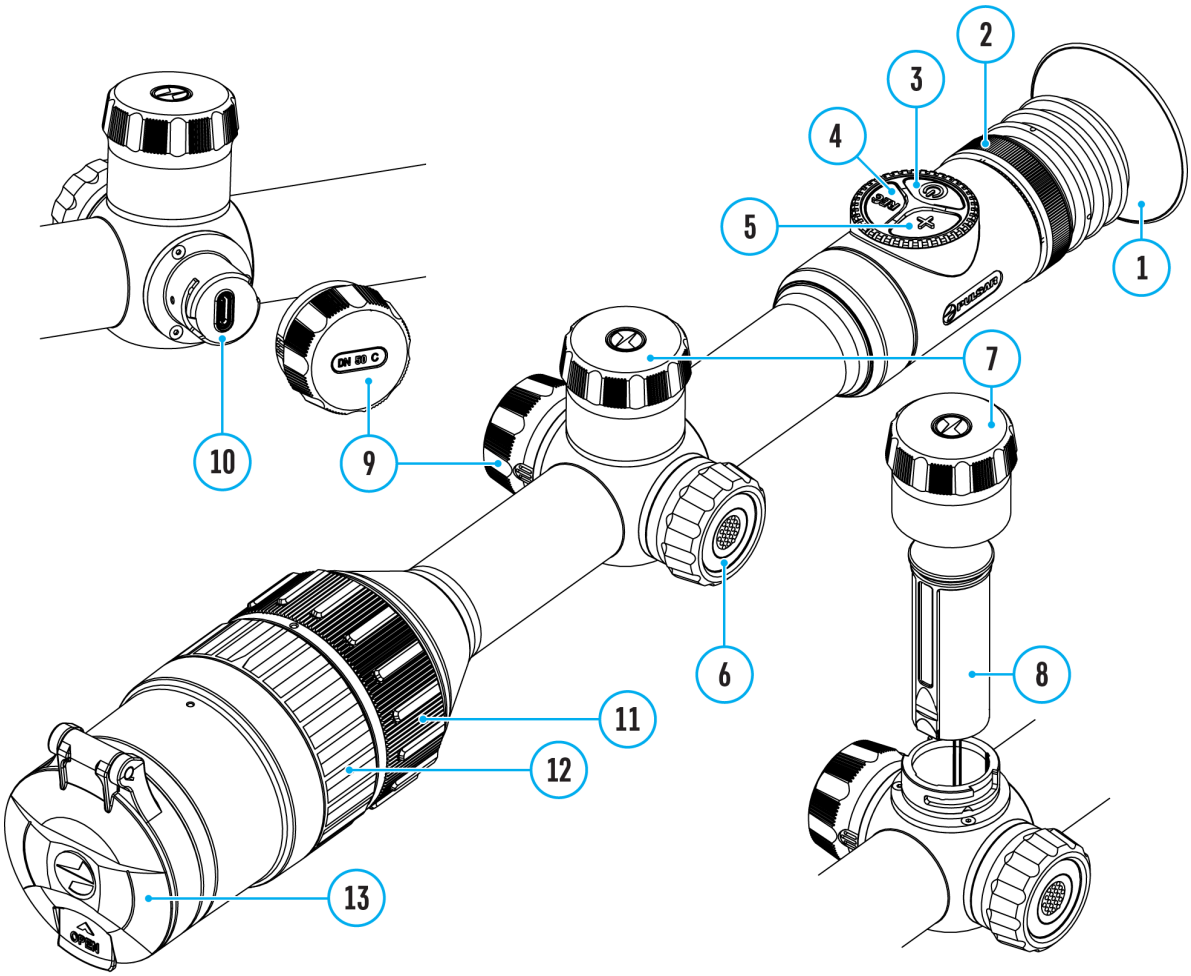
1. Premere e tenere premuto il pulsante del controller **(6)** per accedere al menu principale.
2. Ruotare la manopola del controller**(6)** per selezionare la voce di menu **«Reticolo e azzeramento»** **.**
3. Accedere al sottomenu «Reticolo e azzeramento» premendo brevemente il pulsante del controller **(6)**.
4. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del menu **«Aggiungi nuova distanza»** .
5. Premere brevemente il pulsante del controller **(6)** per accedere al sottomenu**.**
6. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare un valore per ogni grado di distanza. Per passare da una distanza all’altra, premere brevemente il pulsante del controller **(6)** 150 m.
7. Dopo aver impostato la distanza desiderata, premere e tenere premuto il pulsante del controller **(6)** per salvarla.

La prima distanza impostata diventa quella di **base** e viene indicata con il simbolo 0 a destra del valore della distanza.

*Nota:*il numero di distanze massimo per il tiro d’aggiustamento è 10 per ciascun profilo.

Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento

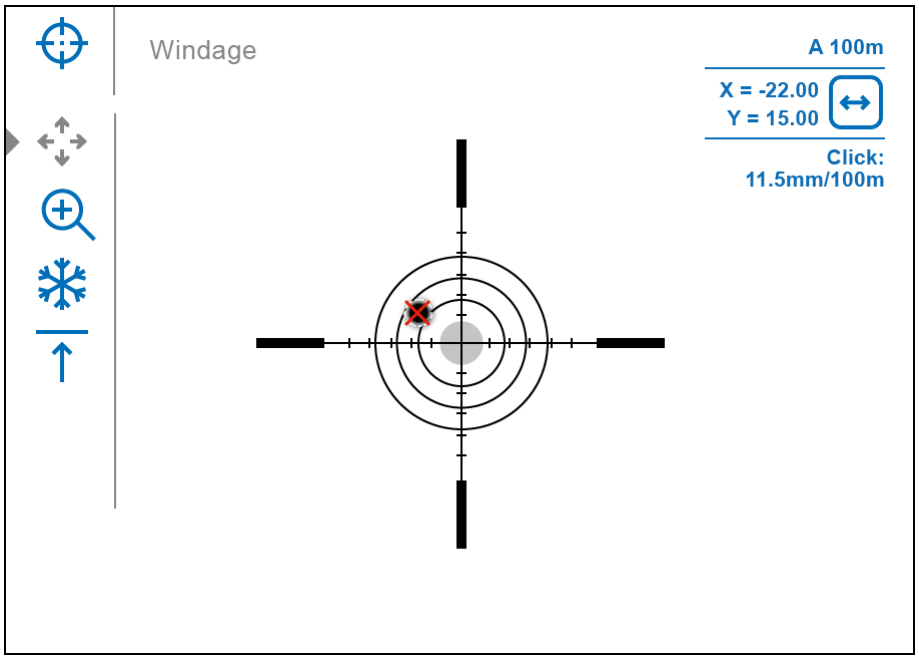
Mostra schema del dispositivo



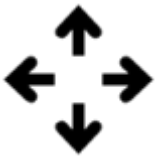
---

1. Premere e tenere premuto il pulsante del controller **(6)** per accedere al menu principale.

2. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del menu «**Reticolo e azzeramento**» e accedere premendo brevemente il pulsante del controller **(6)** - le distanze azzerate verranno mostrate in basso.
3. I valori (ad esempio, +7,0), riportati a destra dei valori della distanza, indicano il numero dei clic sull'asse Y, per cui la posizione del punto sulle altre distanze differisce dalla posizione del punto nella distanza di base.
4. Per fare un nuovo tiro a qualsiasi distanza, ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la distanza desiderata e premere brevemente il pulsante del controller **(6)**.
5. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce di sottomenu «**Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento**» e accedere premendo brevemente il pulsante del controller **(6)**.
6. Si passa allo schermo «**Azzeramento**» che consente di modificarne le coordinate:



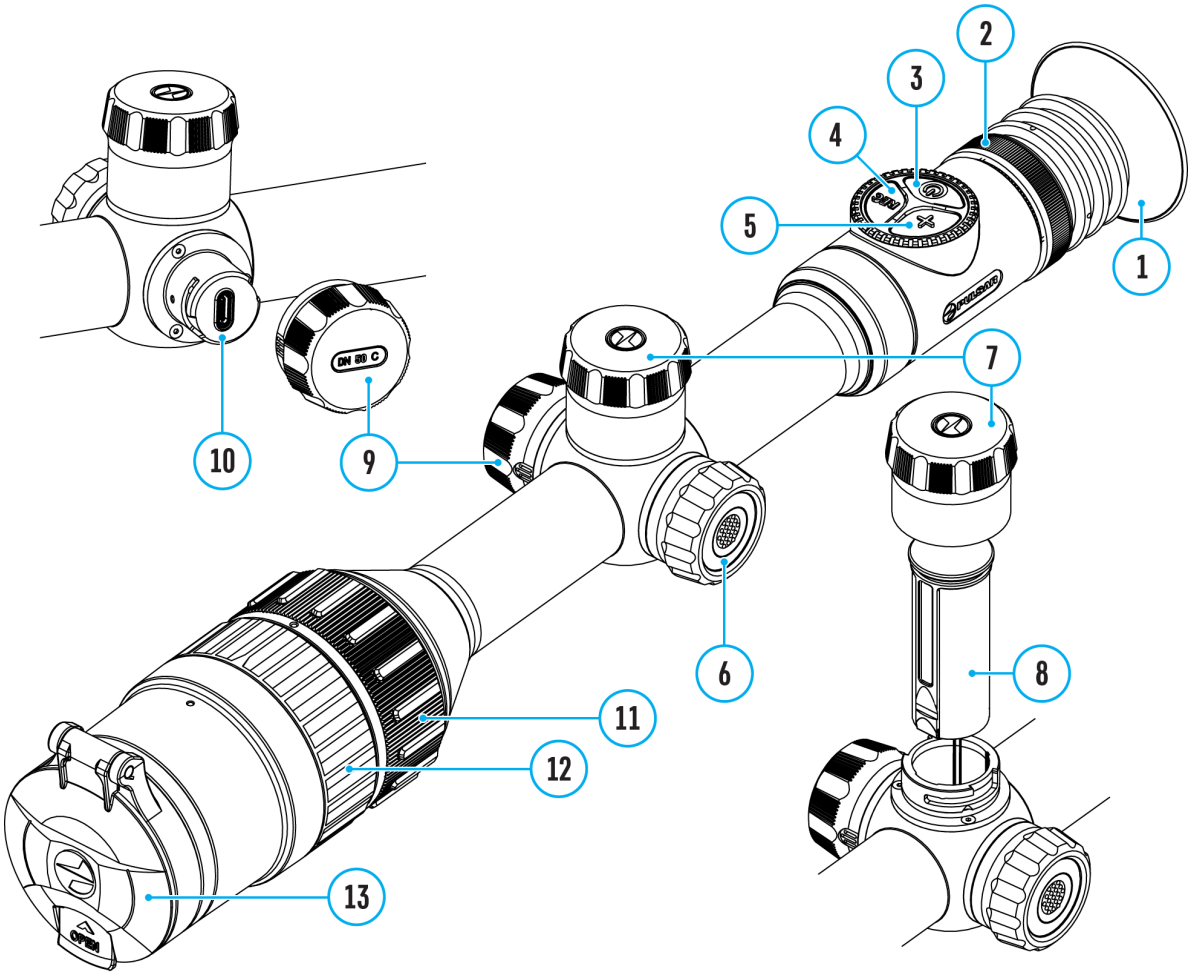
Derivazione/Elevazione



La voce di menu **«Derivazione/Elevazione»** nella sezione del menu **«Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento»** consente di regolare la posizione del punto di mira. Per una descrizione dettagliata della regolazione del punto di mira cfr. voce **«Come effettuare l’azzeramento»**.

Ingrandimento (durante l’azzeramento)

Mostra schema del dispositivo



«Ingrandimento» consente di aumentare lo zoom digitale del visore durante il tiro, il che riduce il valore di un click. Ciò migliora la precisione del tiro.

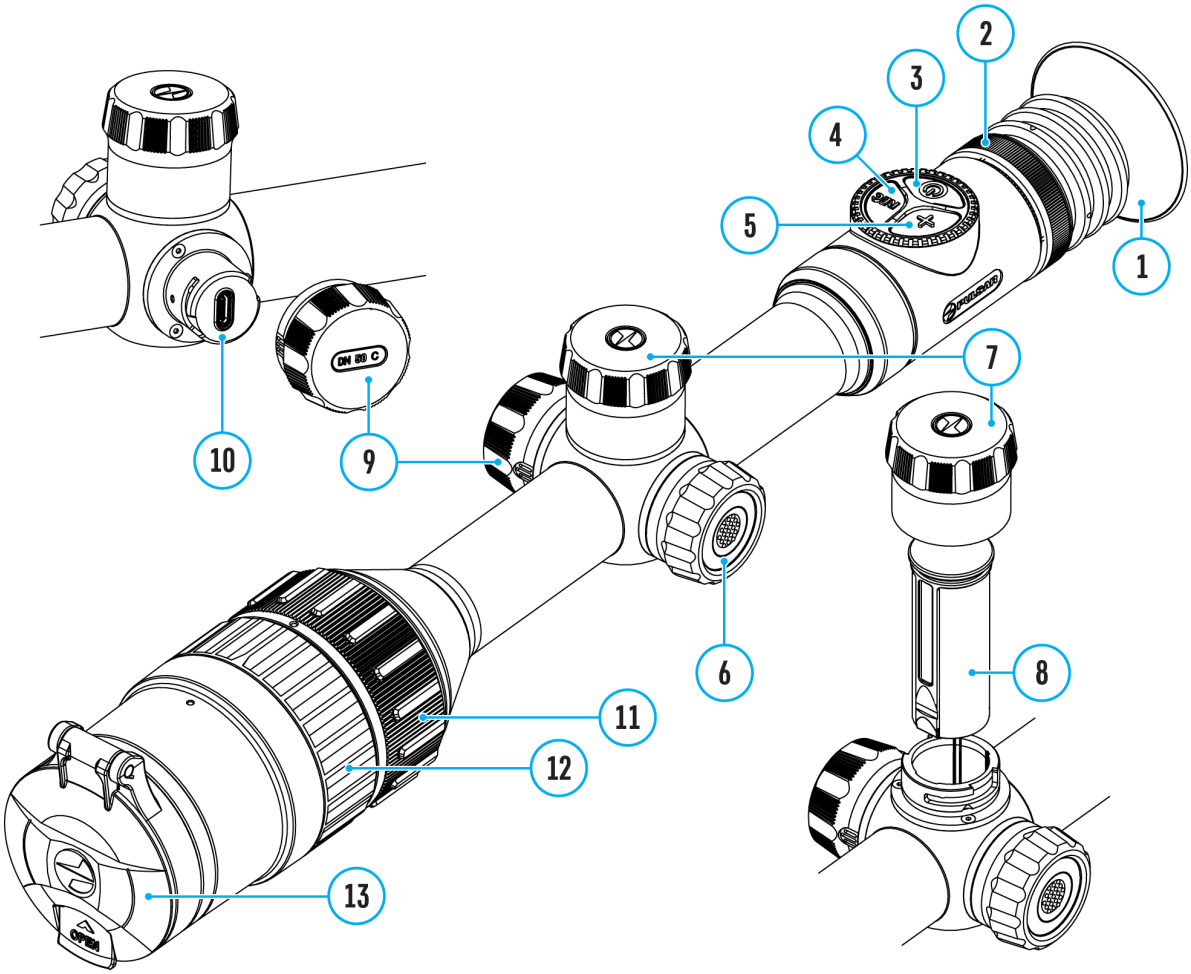
1. Nel menu **«Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento»** ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del

sottomenu **«Ingrandimento»** e accedere premendo brevemente il pulsante del controller **(6)**.
2. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare un valore dello zoom digitale (ad esempio, x4).
3. Premere brevemente il pulsante del controller **(6)** per confermare la selezione.

Il valore del click quando si utilizza la funzione «Ingrandimento» è indicato nella tabella delle **«Caratteristiche tecniche».**

Freeze

Mostra schema del dispositivo



La caratteristica della funzione è che non è necessario mantenere costantemente il cannocchiale sul punto di mira.

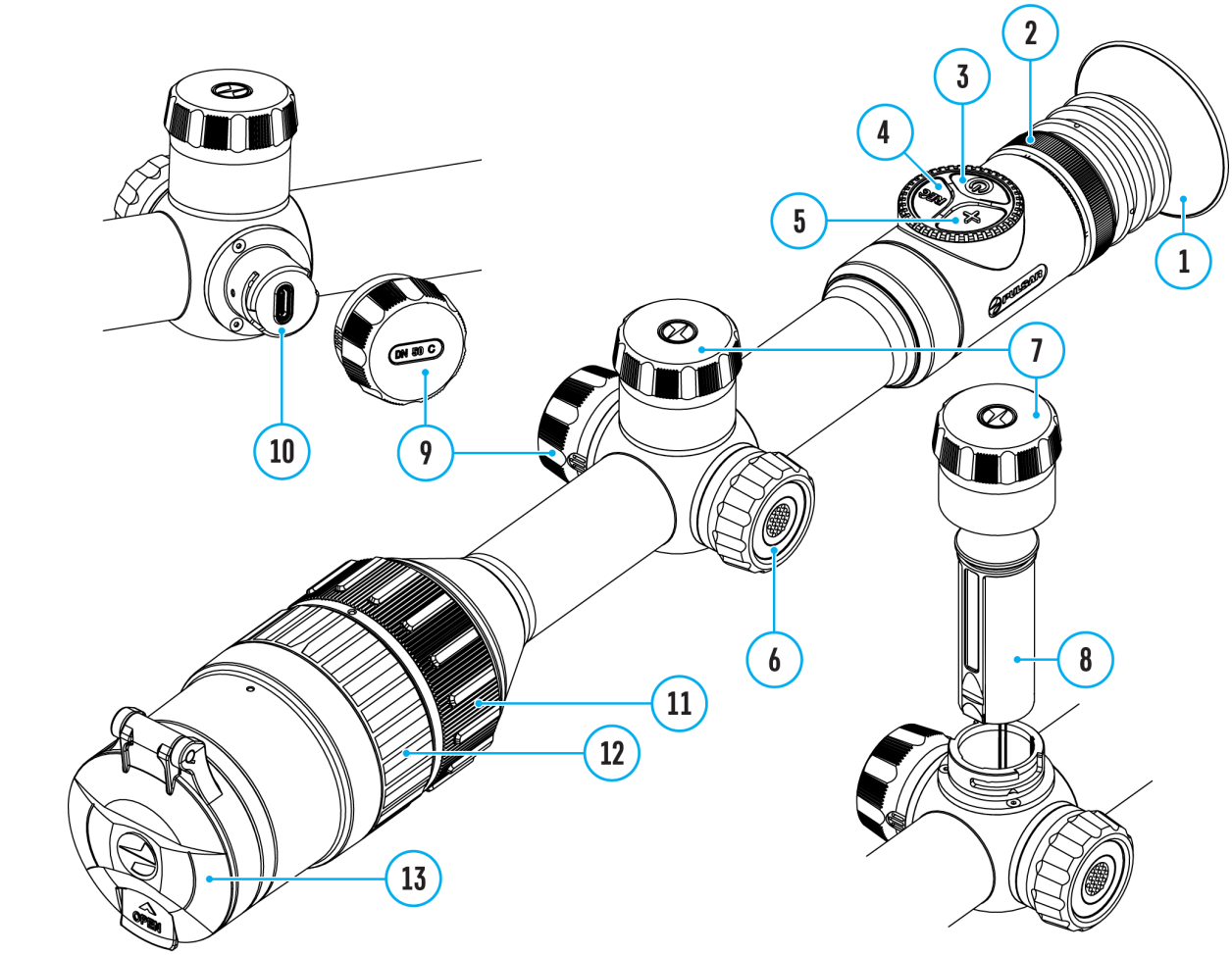
1. Nel menu **«Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento»** ruotare l'anello del controller **(6)** per spostare il cursore sulla funzione **«Freeze»**.
2. Allineare il reticolo con il punto di mira e premere il controller **(6)** o il

pulsante **ON/OFF (3)**. Verrà scattata una schermata, verrà visualizzata un’icona ❄.

3. Vai al sottomenu **«Derivazione/Elevazione»** ✥ aggiuntivo e regola la posizione del reticolo (vedi la sezione **«Come effettuare l’azzeramento»**).
4. Selezionare di nuovo la voce del sottomenu **«Freeze»** ❄ e premere brevemente il controller**(6)** o il pulsante **ON/OFF (3)** - l’immagine si «sbloccherà»

Nome distanza

Mostra schema del dispositivo

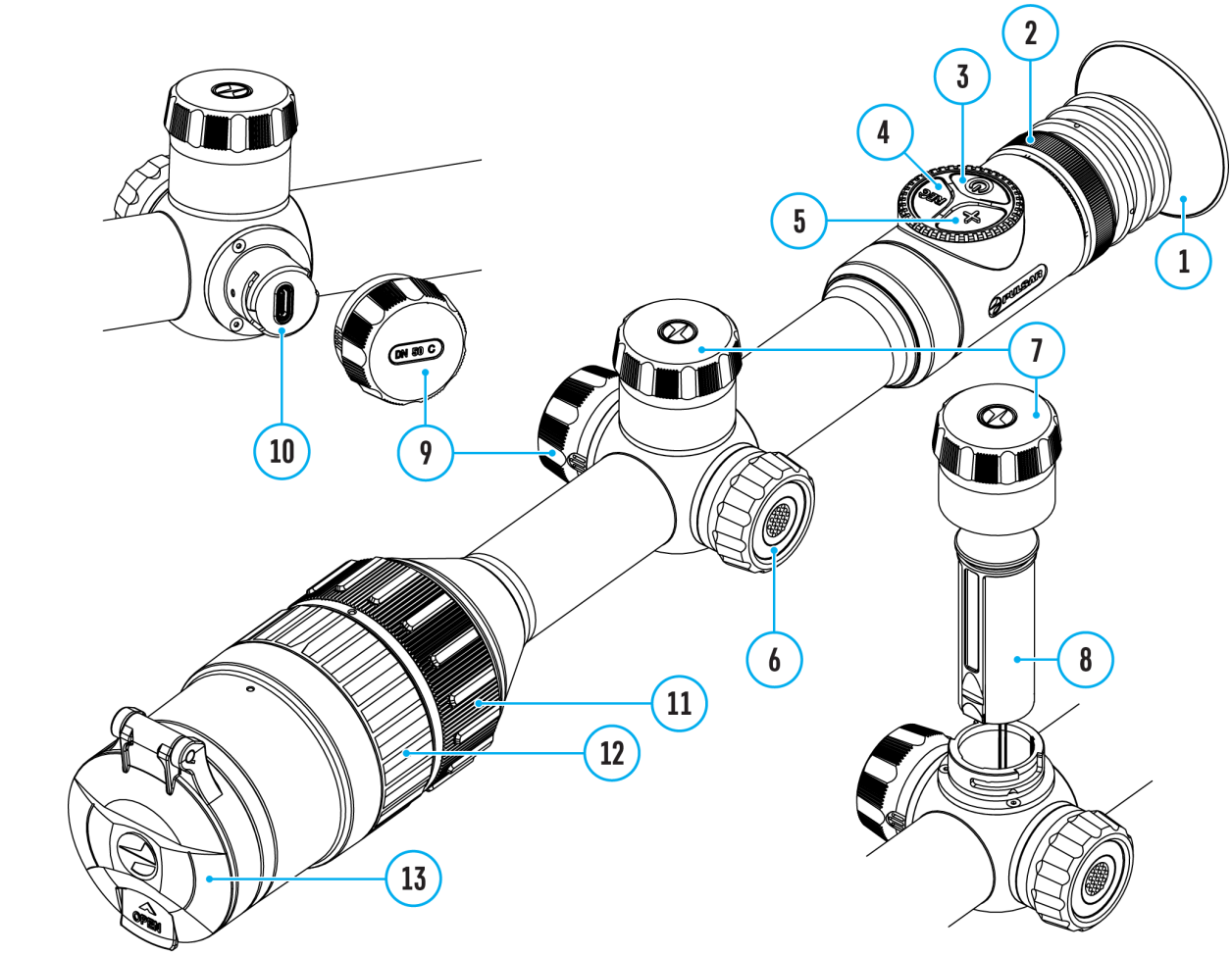


1. Nel menu **«Impostazioni dei parametri del tiro di azzeramento»** ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del sottomenu **«Nome distanza»** e accedere premendo brevemente il pulsante del controller **(6)**.
2. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare un valore per ogni voce. Per passare da un tipo all’altro, premere brevemente il pulsante del controller **(6)**.

3. Tenere premuto il pulsante del controller**(6)** per confermare la selezione.

Cambia distanza primaria

Mostra schema del dispositivo



---

1. Premere e tenere premuto il pulsante controller **(6)** per accedere al menu principale.
2. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del menu «**Reticolo e azzeramento**» e accedere premendo brevemente il pulsante del controller **(6)** - le distanze azzerate verranno mostrate in basso.
3. Selezionare una distanza che non è una di base e accedere al

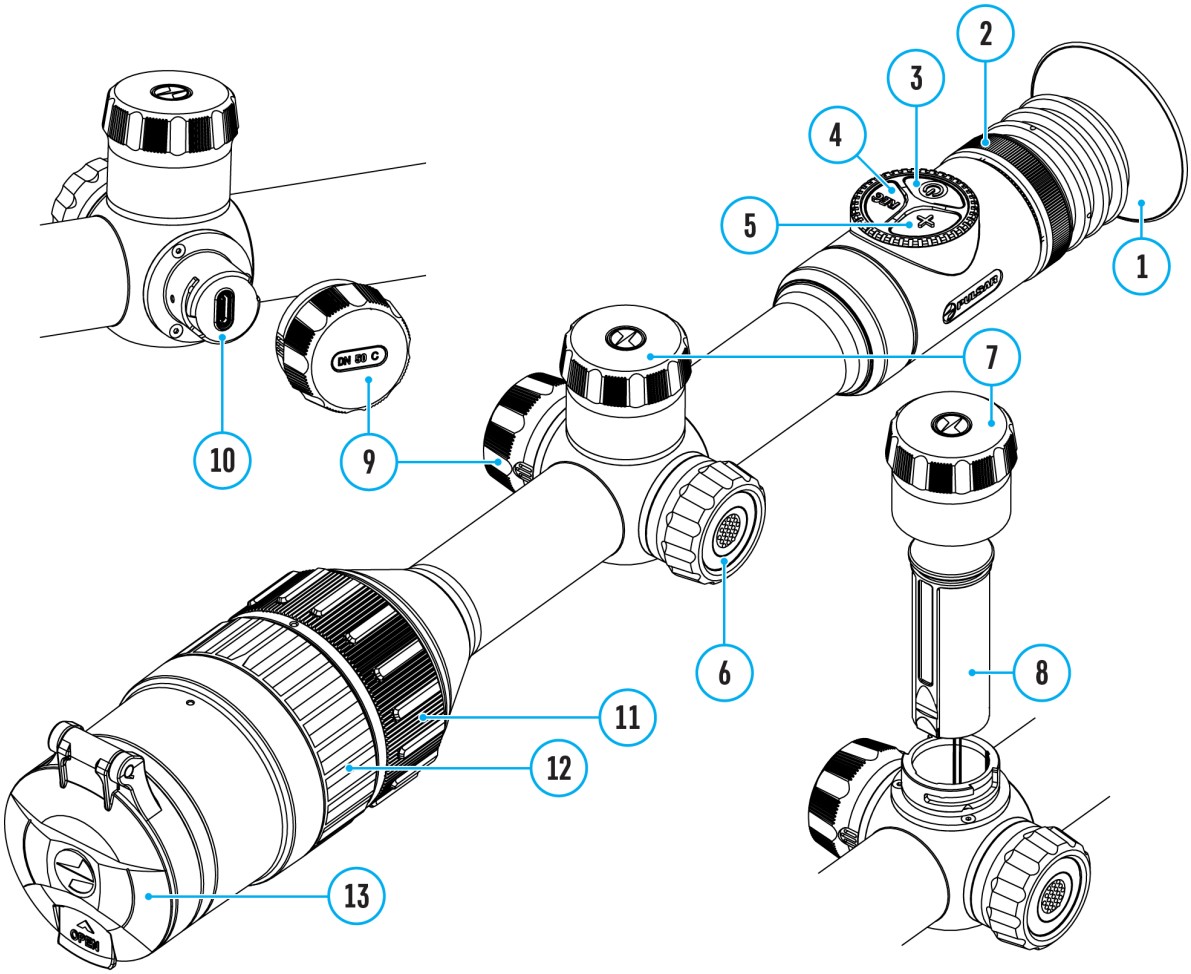
sottomenu delle operazioni con le distanze premendo il pulsante del controller **(6)**.

4. Selezionare la voce **«Cambia distanza primaria»** ▸0◂**.**
5. Premere brevemente il pulsante del controller**(6)**.
6. La conferma del cambiamento della distanza di base è un simbolo ▸0◂ di fronte alla distanza selezionata.

Ci sarà anche un ricalcolo delle correzioni dei click per altre distanze, relativamente alla nuova distanza di base.

Elimina distanza

Mostra schema del dispositivo



---

1. Premere e tenere premuto il pulsante del controller **(6)** per accedere al menu principale.
2. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del menu «**Reticolo e azzeramento**» e accedere premendo brevemente il pulsante del controller **(6)** - le distanze azzerate verranno mostrate in basso.
3. Selezionare la distanza che desiderate eliminare e accedere al

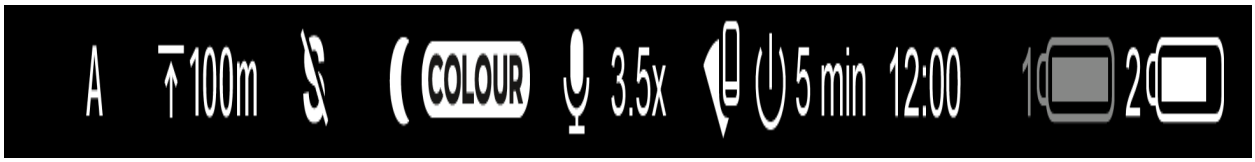
sottomenu delle operazioni con le distanze premendo il pulsante del controller **(6)**.

4. Selezionare la voce **«Elimina distanza»**  **.**
5. Premere brevemente il pulsante del controller**(6)**.
6. Nella finestra che appare, selezionare *«Sì»* per eliminare la distanza. *«No»* - per annullare l’operazione.
7. Tenere premuto il pulsante del controller **(6)** per confermare la selezione.

Attenzione! In caso dell’eliminazione della distanza di base, la nuova distanza di base automaticamente diventa quella prima presente nell’elenco.

Barra di stato

La barra di stato si trova nella parte inferiore del display e visualizza le informazioni sullo stato attuale del funzionamento del dispositivo, tra cui:

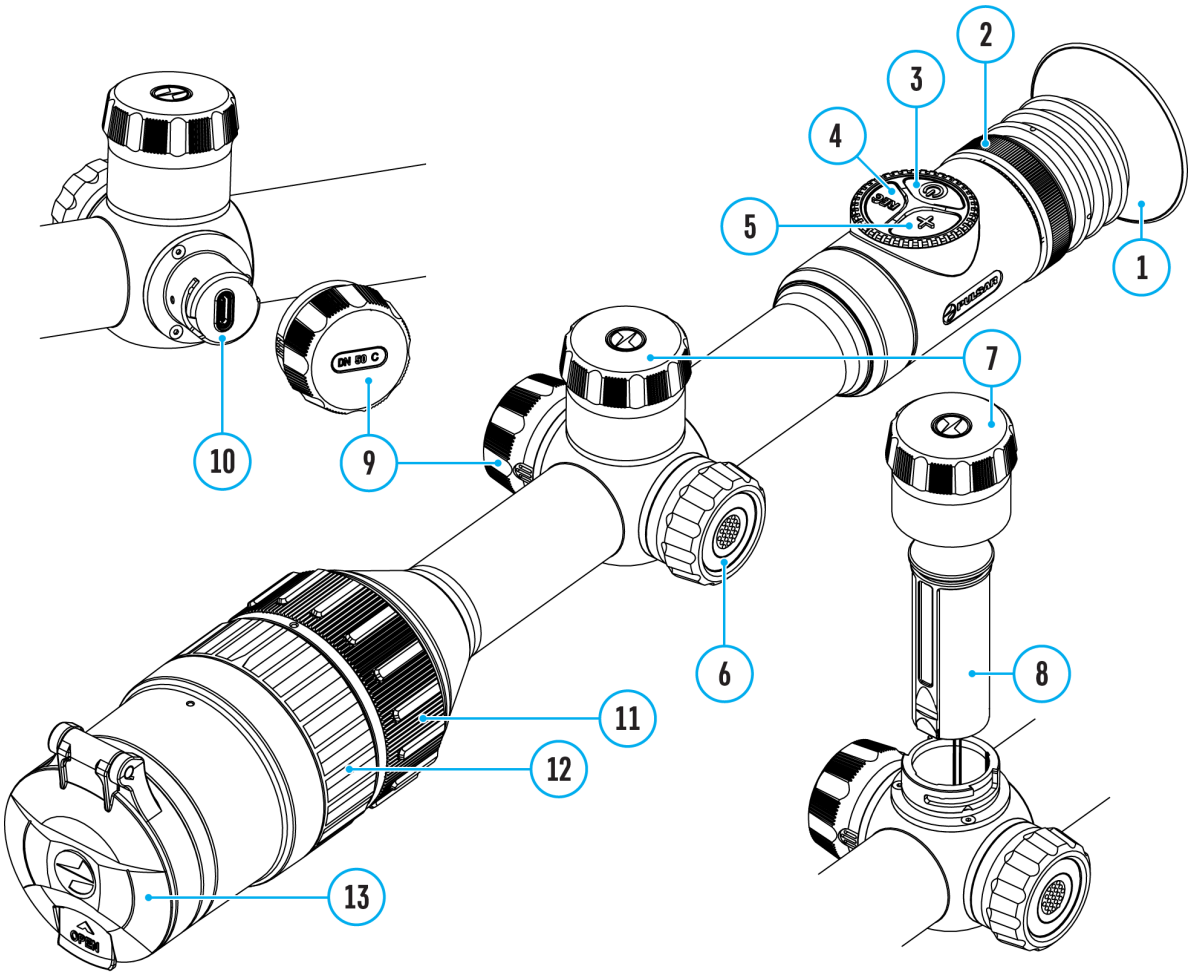


1. Profilo del tiro d’aggiustamento corrente (ad esempio, A)
2. Distanza di tiro d’aggiustamento (ad es. 100 m)
3. “SumLight™” (attivato o disattivato).
4. Modalità operativa (a colori, bianco e nero)
5. Microfono (acceso o spento)
6. Ingrandimento corrente
7. Connessione Wi-Fi
8. Funzione di “Spegnimento automatico” (ad esempio 5 min)
9. Orologio
10. Indicazione di alimentazione:

- Livello di carica della batteria 1 2 (se il visore è alimentato da una batteria integrata o rimovibile) oppure
- indicatore di alimentazione dalla sorgente di alimentazione esterna (se il dispositivo viene alimentato dalla sorgente di alimentazione esterna) oppure
- indicatore del livello delle batterie con l'attuale percentuale di carica (se si carica da una fonte di alimentazione esterna)

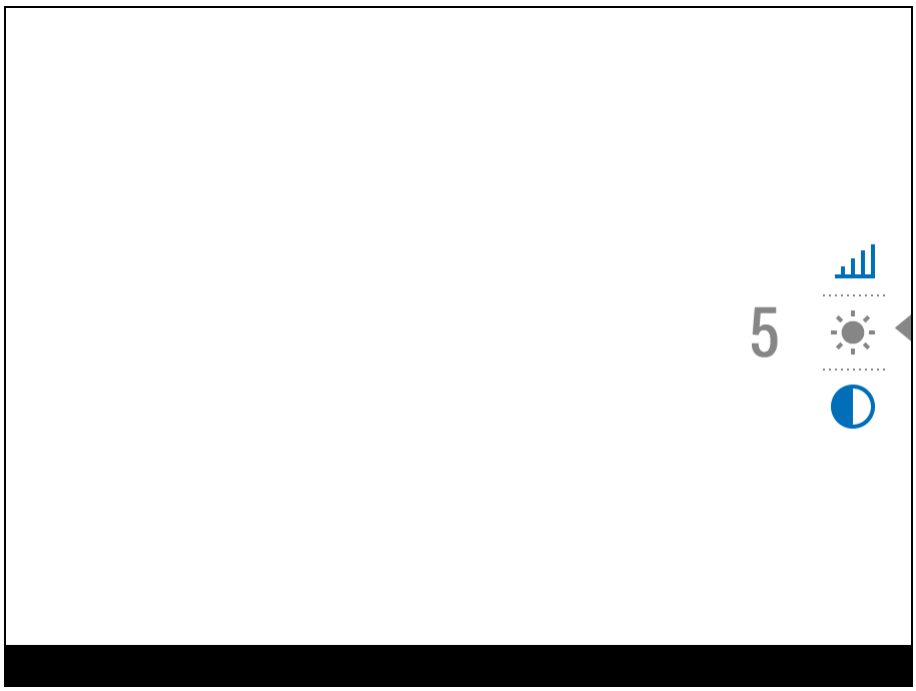
Funzioni del menu rapido

Mostra schema del dispositivo



Le impostazioni di base (regolazione della luminosità e del contrasto, il telemetro stadiometrico, le informazioni sul profilo e sulla distanza correnti) si modificano utilizzando il menu rapido.

- Accedere al menu di accesso rapido premendo brevemente il pulsante del controller **(6)**.
- Per cambiare le funzioni sotto descritte, premere brevemente il pulsante del controller **(6)**.



Luminosità – ruotare la manopola del controller **(6)** per modificare il valore di luminosità del display da 00 a 20.

Contrasto – ruotare la manopola del controller**(6)** per modificare il valore del contrasto dell'immagine da 00 a 20.

A100 – informazioni sul profilo corrente e distanza alla quale è stato eseguito il tiro in questo profilo (ad esempio, profilo A, distanza di tiro di 100 m). Queste informazioni sono sempre visualizzate nella barra di stato. Ruotare la manopola del controller**(6)** per passare tra le distanze di tiro nel profilo installato. Questa funzione è disponibile se nel profilo vengono create due o più distanze.

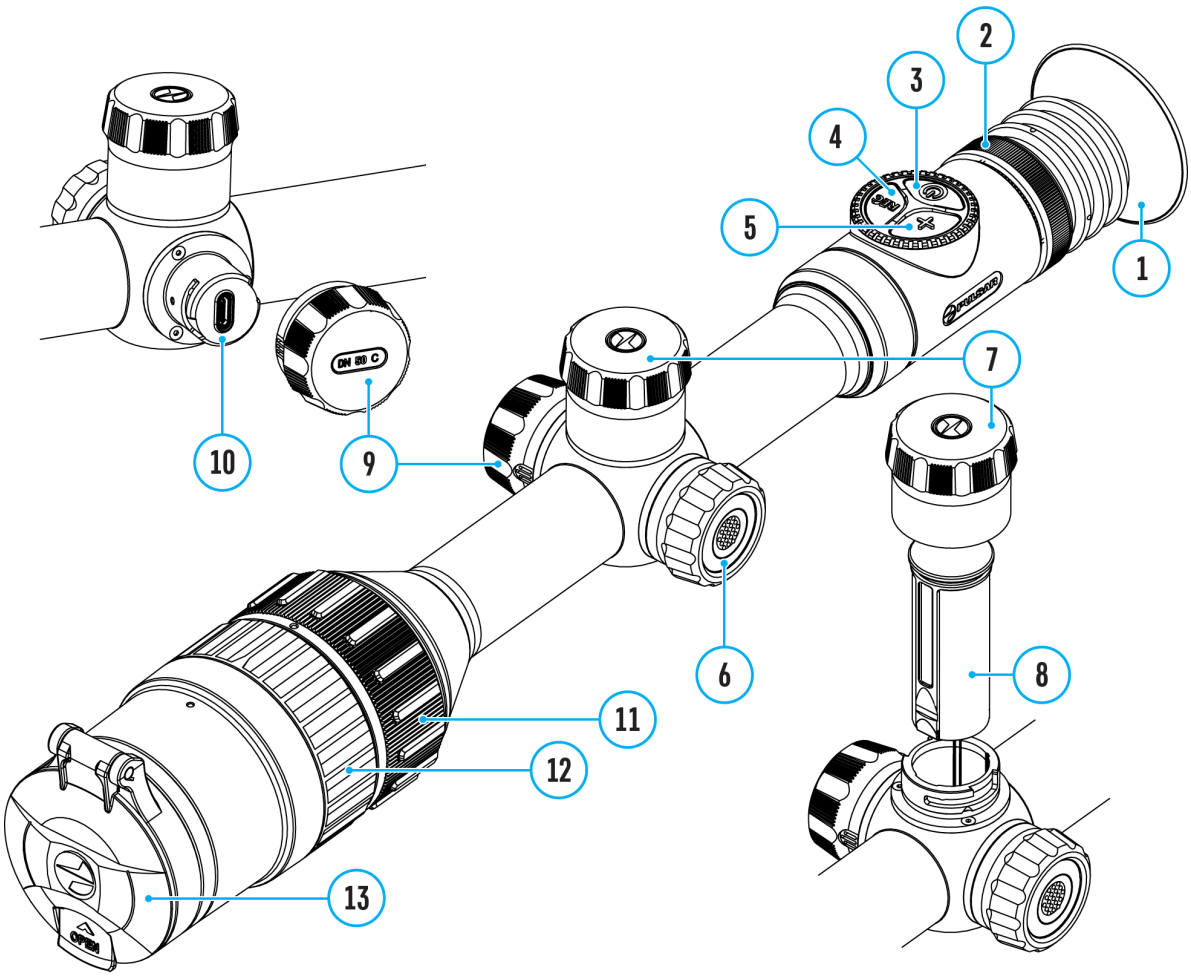
*Suggerimento:*per cambiare rapidamente distanza durante una battuta di caccia, lasciare selezionata l’opzione Distanza di Azzeramento prima di uscire dal menu rapido. La voce del menu verrà così salvata, e al successivo accesso al menu rapido si potrà variare velocemente la distanza di azzeramento ruotando il regolatore **(6)**; ad esempio 100m, 150m, 200m.

Telemetro stadiometrico – ruotando la manopola del controller**(6)**, modificare la distanza tra i segni speciali per determinare la distanza dall'oggetto osservato (per maggiori informazioni sul telemetro, consultare la voce **«Telemetro stadiometrico»**).

- Per uscire dal menu, premere e tenere premuto il pulsante del controller **(6)** oppure attendere 10 secondi per uscire automaticamente.

Modalità di immagine e di osservazione

Mostra schema del dispositivo



---

https://www.youtube.com/embed/-Xj6fiFnPLo

Il dispositivo dispone di 2 modalità di immagine: a colori e in bianco e nero.

Passare da una modalità all'altra:

1. Ruotare l'anello di regolazione dell'apertura **(12)** per selezionare la modalità di osservazione («Giorno» - ☀ , «Notte» - ☾).

2. Scegliere la tipologia dell’immagine (colore/bianco e nero) con brevi pressioni del pulsante **ON/OFF (3)**.

La combinazione ottimale tra le modalità è la seguente:

	Fase della giornata	**Giorno**	**Crepuscolo**	**Notte**
	Modo di osservazione	☀	☾	☾
	Modalità dell’immagine	Colore	Bianco e nero	
	Illuminatore IR	No	Sì	

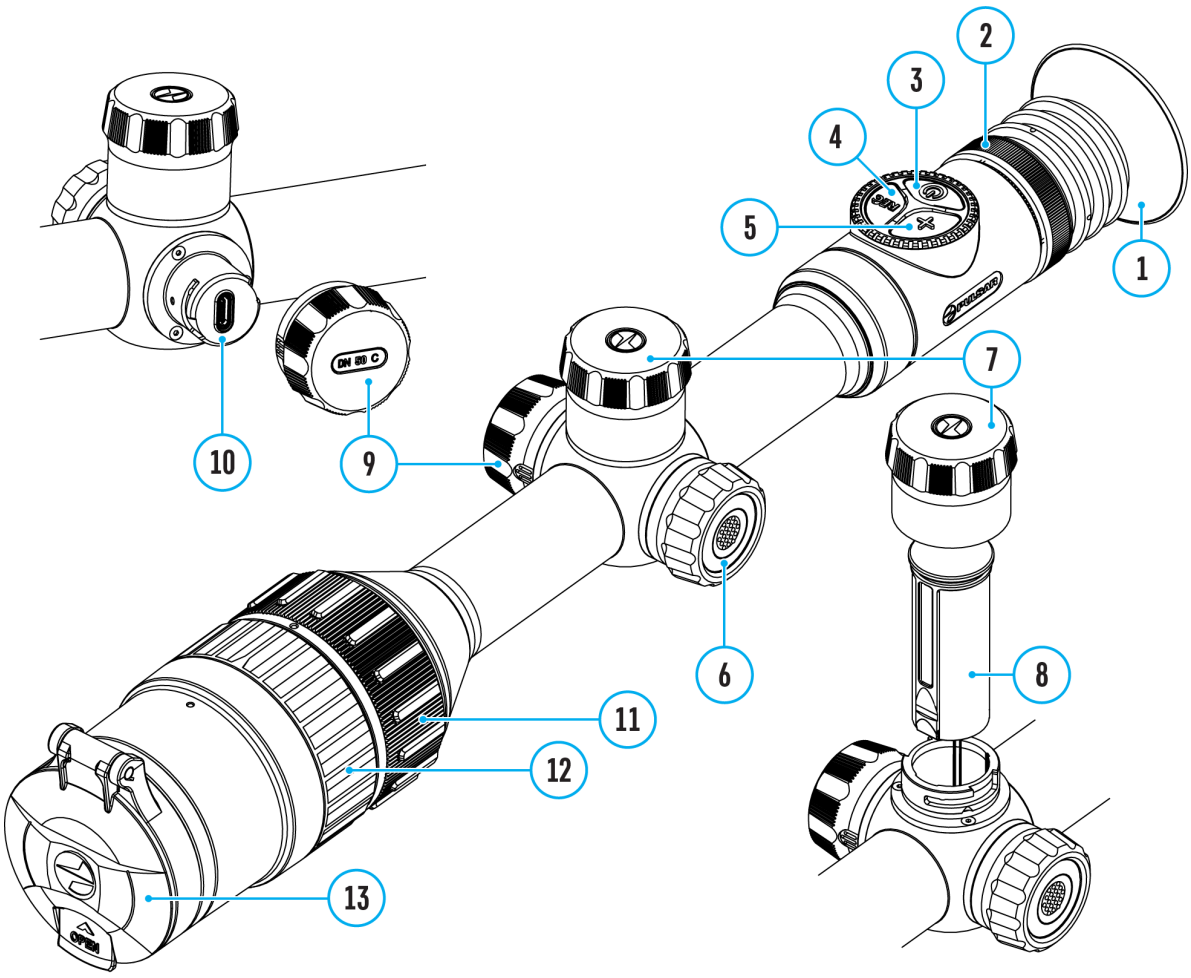
Al crepuscolo ruotare l’anello di regolazione dell’apertura **(12)** sulla posizione ☾. Sarà possibile utilizzare la modalità colore. Quando la luce diminuisce, passare al bianco e nero.

Di notte è possibile usare anche un illuminatore a infrarossi (in dotazione oppure acquistato separatamente).

*Nota:*in situazioni di scarsa luce potrebbero apparire dei disturbi sull’immagine. Questo è normale e non è da considerare un difetto.

Videoregistrazione e fotografia

Mostra schema del dispositivo



I visori hanno la funzione di registrazione video (fotografia) di un’immagine osservata sulla scheda di memoria incorporata.

Prima di utilizzare le funzioni di videoregistrazione e fotografia, si consiglia di impostare la **data** e il **tempo**(vedere la sezione **«Impostazioni generali»**).

Per informazioni su come guardare foto e video registrati, consultare il

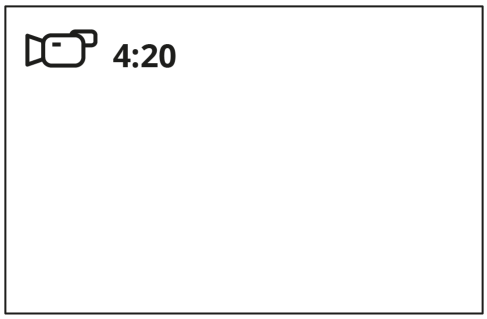
manuale utente di Stream Vision 2: **Android**, **iOS**.

Il dispositivo di registrazione incorporato funziona in due modalità:

- **Foto** (fotografia; sul display in alto a sinistra appare un'icona).



- **Video** (videoregistrazione; in alto a sinistra del display appare un'icona , il tempo totale di registrazione approssimativamente rimasto prendendo in considerazione la risoluzione corrente nel formato OO:MM (ore:minuti).



Per commutare (passare) tra le modalità operative del visore bisogna premere a lungo il pulsante **REC (4)**. Il passaggio tra le modalità avviene a tappe (**Video**-> **Foto**-> **Video** ...).

Modalità Foto. Fotografia di un'immagine

1. Premere a lungo il pulsante **REC (4)** per passare alla modalità **Foto**.

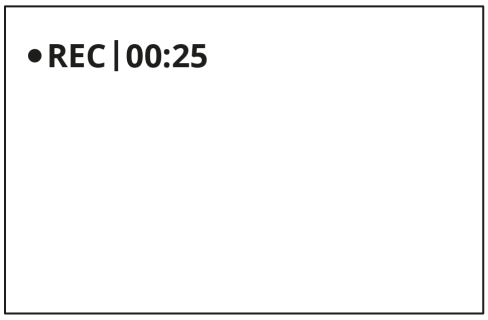
2. Premere brevemente il pulsante **REC (4)** per scattare una foto. L'icona lampeggia: la fotografia viene salvata nella scheda di memoria SD integrata.

Modalità Video. Registrazione dei video

1. Premere a lungo il pulsante **REC (4)** per passare alla modalità **Video**.

2. Premere brevemente il pulsante**REC (4)** per avviare la registrazione del video.

3. Iniziata la registrazione del video, scompare la sua icona ☞, al suo posto appare l'icona **REC** e anche il timer di registrazione del video nel formato MM:SS (minuti : secondi) ●REC | 00:25.



4. Premere brevemente il pulsante**REC (4)** per mettere in pausa/continuare la videoregistrazione.

5. Per stoppare la registrazione del video, premere e tenere premuto il pulsante**REC (4)**.

I file video vengono salvati sulla scheda di memoria integrata:

- dopo aver spento la registrazione del video;
- dopo aver spento il dispositivo se la registrazione è stata attivata;
- quando la scheda di memoria è piena - se la scheda di memoria si è riempita durante la registrazione (sul display appare il messaggio «La memoria è piena»).

Note:

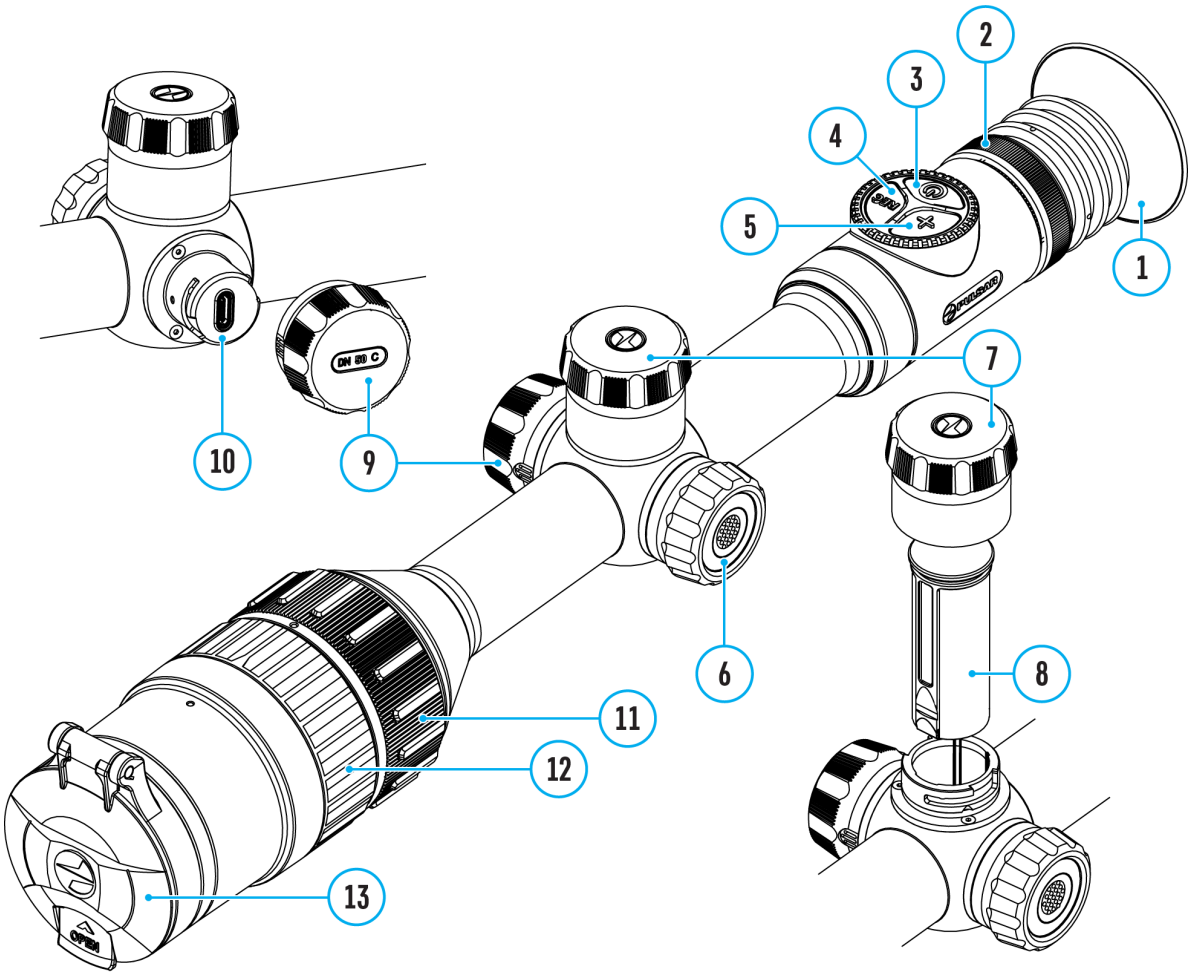
- Durante una videoregistrazione, è possibile accedere e lavorare nel menu del visore;
- Video e foto registrati vengono salvati sulla scheda di memoria incorporata del dispositivo come img_xxx.jpg (per foto); video_xxx.mp4 (per video).
- La durata massima di un file di un video registrato è di 5 minuti. Scaduto questo tempo, il video viene registrato in un nuovo file. Il numero dei file è limitato dalla capacità di memoria interna del visore;
- Monitorare regolarmente la capacità di memoria libera della scheda di

memoria incorporata, trasferire il materiale registrato su altri supporti, liberando così lo spazio sulla scheda di memoria.

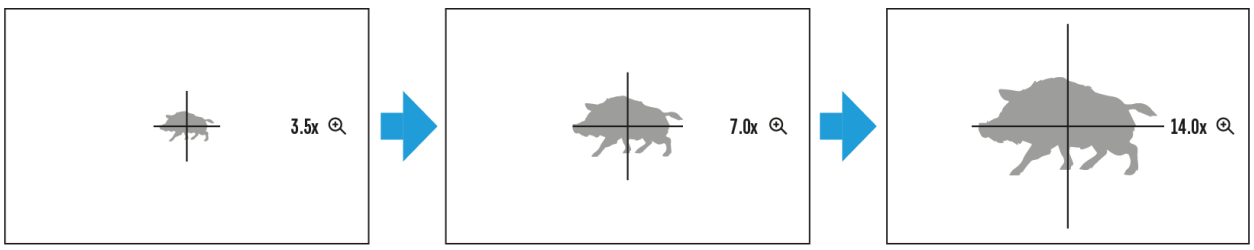
- Nel caso di un errore della scheda di memoria, è possibile ricorrere alla funzione di formattazione all’interno della sezione **«Impostazioni generali»** del menu principale.
- Quando la funzione «Display spento» è attivato, la registrazione video continua a funzionare in background.

Zoom digitale discreto

Mostra schema del dispositivo



Le funzioni della visore consentono di aumentare rapidamente il fattore d’ingrandimento di base del visore (cfr. la tabella delle **«Caratteristiche tecniche»**, riga **«Ingrandimento»**) di 2 volte o 4 volte, nonché di tornare all'ingrandimento di base.



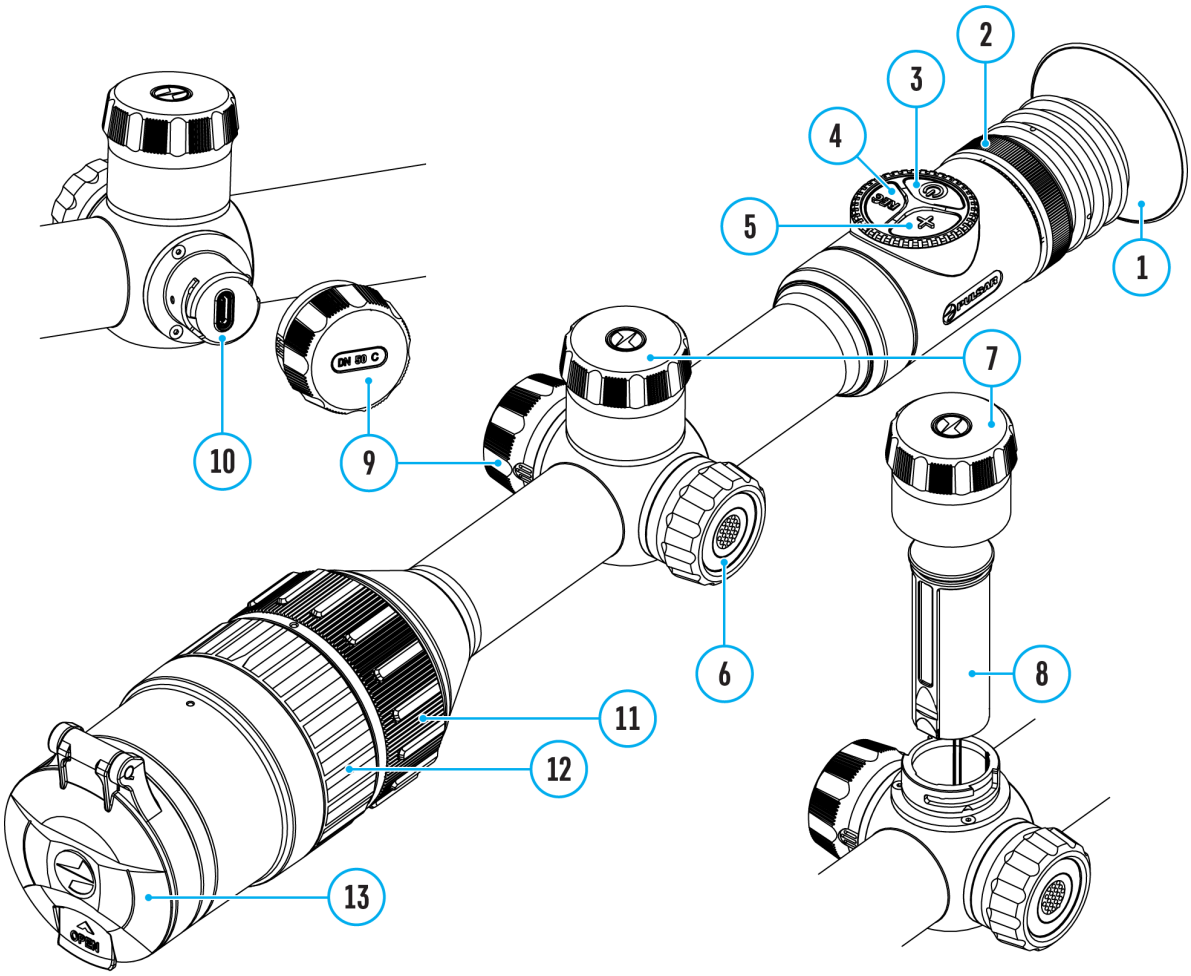
- Per modificare l'ingrandimento della visore, premere ripetutamente il

pulsante **ZOOM (5).**

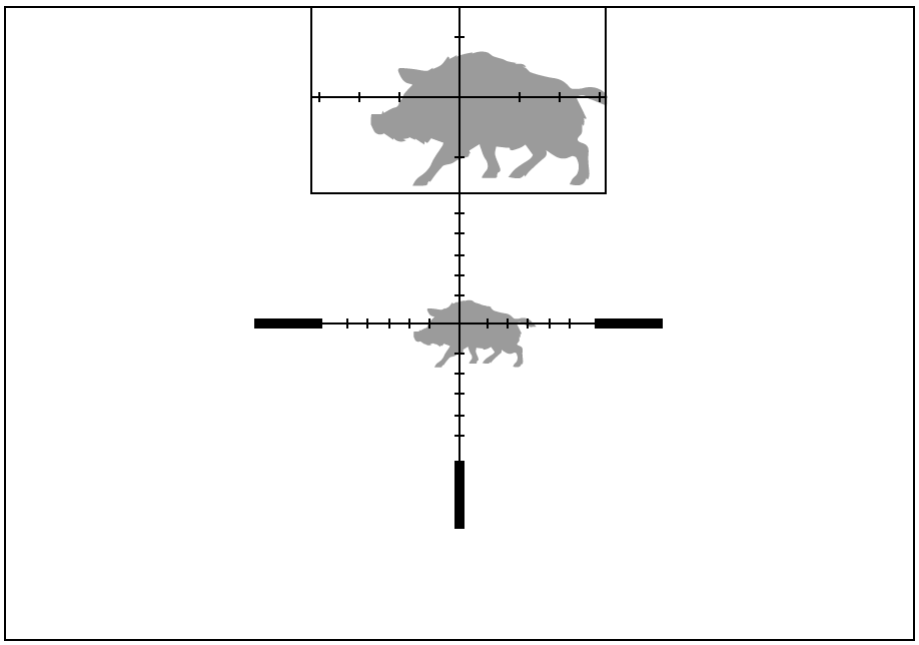
- Mentre l’icona  è visibile sullo schermo, ruotando la manopola del controller **(6)**, viene eseguito uno zoom graduale di un determinato ingrandimento.

Funzione PiP

Mostra schema del dispositivo



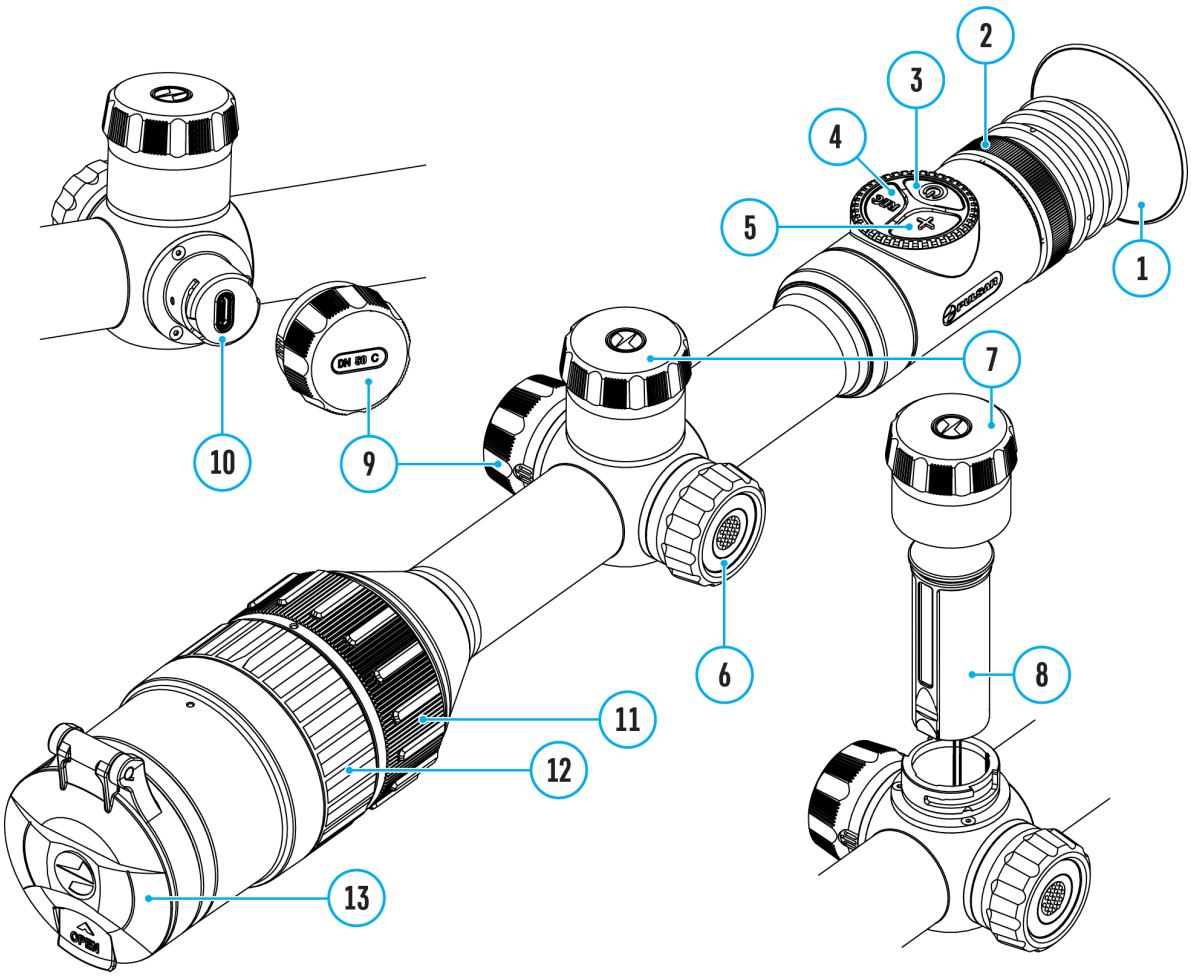
La funzione PiP (Picture in Picture - «Immagine nell'immagine») consente di osservare un'immagine ingrandita con lo zoom digitale contemporaneamente all'immagine principale in una finestra separata.



1. Per attivare/ disattivare la funzione PiP, tenere premuto il pulsante **ZOOM (5)**.
2. Per variare lo zoom digitale nella finestra PiP, premere brevemente il pulsante **ZOOM (5**) o ruotare la manopola del controller **(6)** mentre l’icona ⊕ è visibile sul display.
3. L'immagine ingrandita viene visualizzata in una finestra separata, mentre si usa il valore dell’ingrandimento totale.
4. Il resto dell'immagine viene visualizzato solo con il valore dello zoom ottico (lo zoom digitale è disattivato).
5. Quando la PiP è disattivata, l'immagine viene visualizzata con il valore di ingrandimento totale impostato per la modalità PiP.

Funzione «Display Off» (Display spento)

Mostra schema del dispositivo



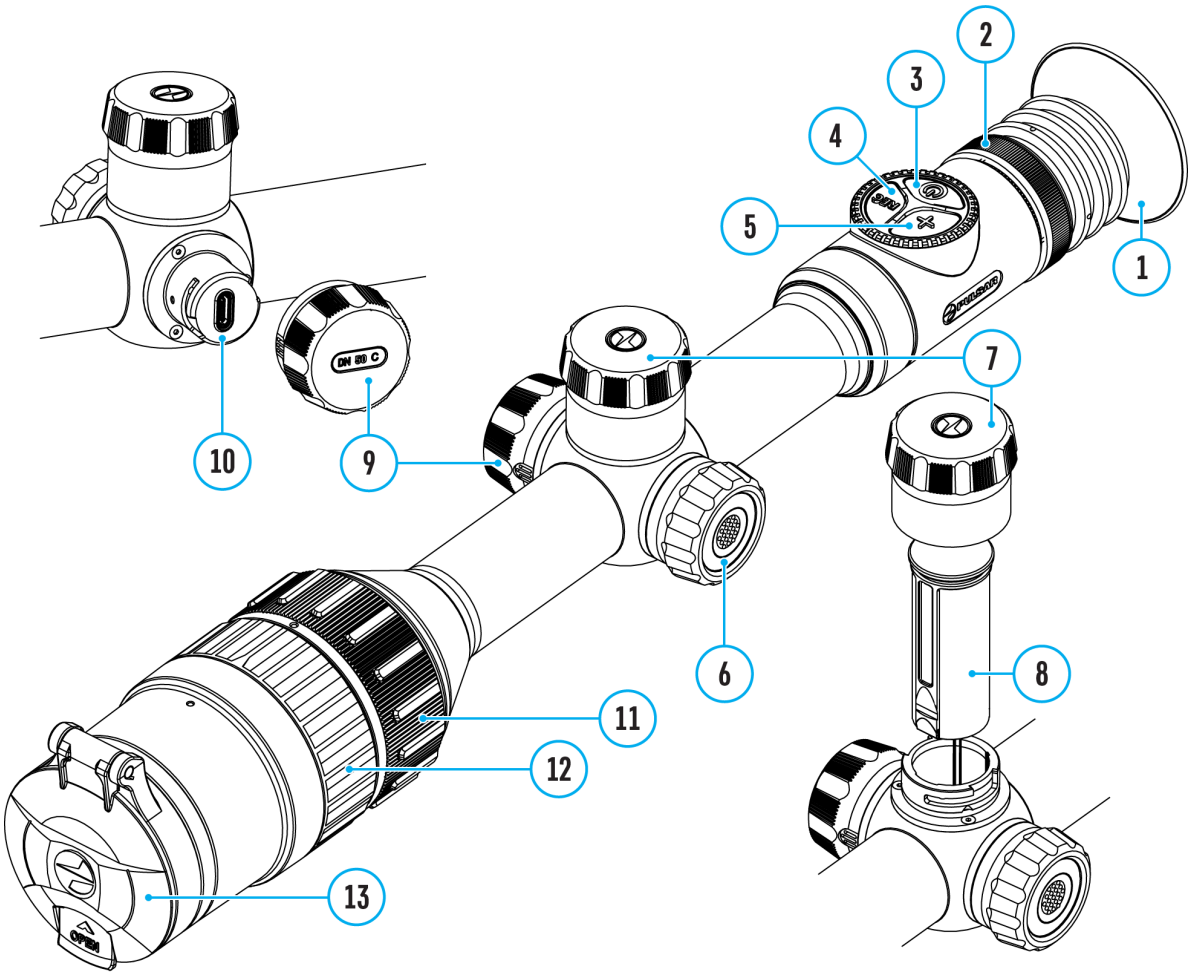
Questa funzione disattiva la trasmissione dell’immagine sul display, riducendo al minimo la luminosità. Questo permette di prevenire lo smascheramento accidentale. Il dispositivo continua a funzionare.

00:03

1. Quando il dispositivo è acceso, bisogna tenere premuto il pulsante **ON/OFF (3)** per meno di 3 secondi. Il display si spegnerà e appariranno l’orario attuale e l’icona **«Display spento»**.
2. Per accendere il display, premere brevemente il pulsante **ON/OFF (3)**.
3. Tenendo premuto il pulsante **ON/OFF (3)**, sul display apparirà l’icona **«Display spento»** con un conto alla rovescia, in seguito il dispositivo si spegnerà.

Funzione Wi-Fi

Mostra schema del dispositivo



---

* Non disponibile per modelli senza connettività Wi-Fi

Il visore ha la funzione di comunicazione wireless con dispositivi esterni (smartphone, tablet) tramite Wi-Fi.

1. Per abilitare il modulo wireless, accedere al menu principale premendo a lungo il pulsante del controller**(6)**.
2. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare la voce del menu **«Wi-Fi Activation» (Attivazione Wi-Fi)** .
3. Premere brevemente il pulsante del controller**(6)** per accendere/spegnere il modulo Wi-Fi.

Il funzionamento del Wi-Fi viene visualizzato nella barra di stato come segue:

	Indicazione nella barra di stato	**Stato della connessione**
		Wi-Fi è disattivato
		Wi-Fi è attivato dall'utente, in corso il processo di accensione del Wi-Fi nel visore
		Wi-Fi è attivato, la connessione al visore è assente
		Wi-Fi è attivato, la connessione al visore è completata

- Il dispositivo esterno riconosce il visore come «Digex_XXXX», in cui XXXX sono le ultime quattro cifre del numero di serie.
- Dopo aver inserito la password **(impostazione predefinita: 12345678)** su un dispositivo mobile (per maggiori informazioni sull'impostazione della password vedere la sottosezione **«Impostazione password»**nella sezione **«Impostazioni Wi-Fi»**) e dopo aver impostato una connessione, l'icona nella barra di stato del visore cambia in .
- La funzione Wi-Fi si disattiva automaticamente se la carica della batteria è insufficiente per il suo funzionamento. Le icone delle batterie diverranno rosse e lampeggeranno. Per utilizzare nuovamente la funzione Wi-Fi è necessario ricaricare la batteria.

Funzione «Segno intelligente»

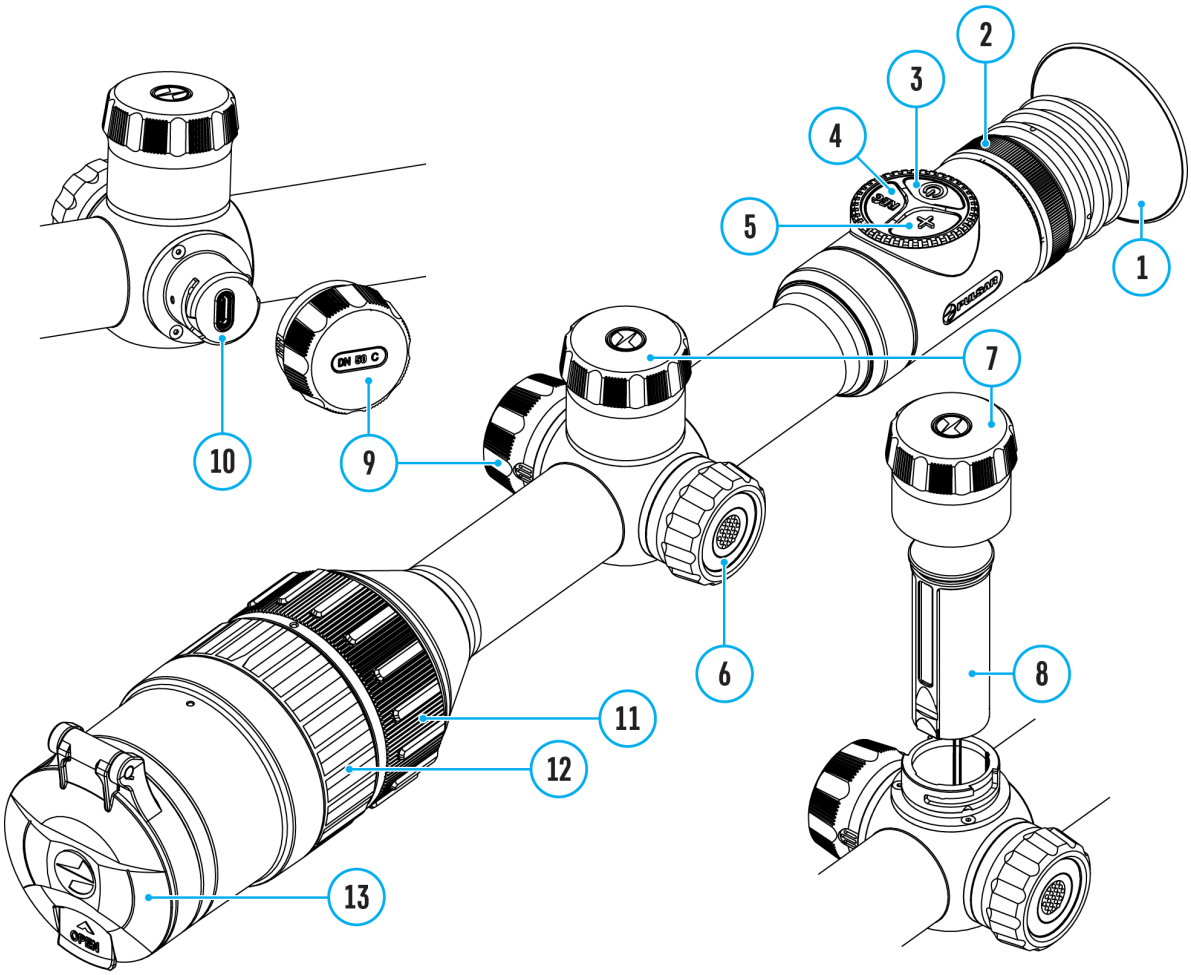
Disponibile per I reticoli scalabili X51Fi-300, M56Fi e M57Fi.

Se si modifica lo zoom digitale del visore, il segno che appare sul display viene ridimensionato, ovvero il suo aspetto cambia (aumenta o diminuisce) in proporzione alla modifica,il che consente l'uso dei bersagli del telemetro con qualsiasi ingrandimento digitale.

Punti di mira in scala

https://e.issuu.com/embed.html?d=digex_50_reticle_catalogue_en&u=yukon2

Mostra schema del dispositivo



Questa funzione consente di salvare le caratteristiche balistiche dei bersagli in scala X51Fi-300, M56Fi, M57Fi per tutti gli zoom.

1. Accedere al menu principale tenendo premuto il pulsante del controller **(6)**.
2. Accedere al sottomenu **«Reticolo e azzeramento»** -> **«Tipo di reticolo»**
3. Selezionare il punto di mira X51Fi-300, M56Fi, M57Fi.

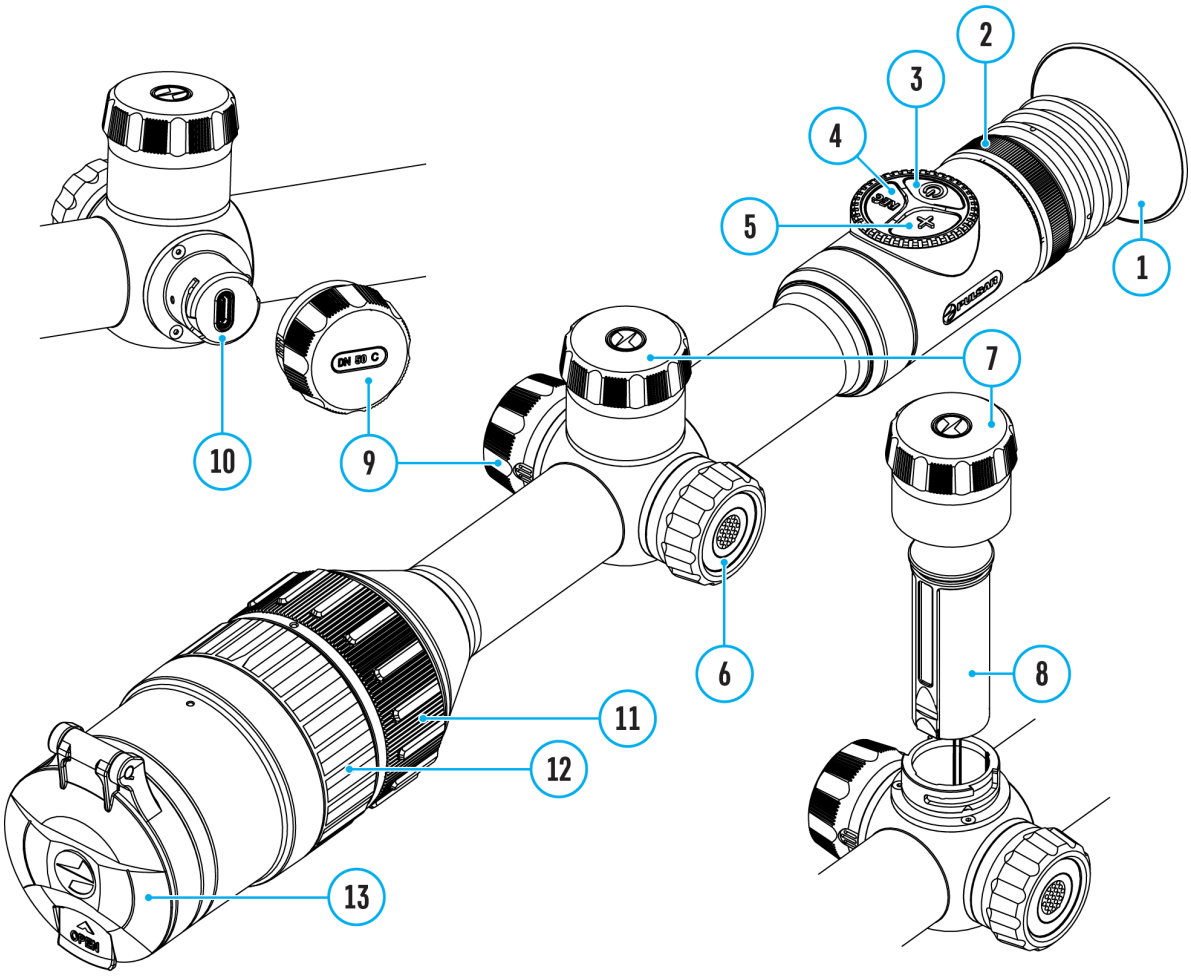
Potete trovare sul catalogo i reticoli scalabili disponibili, nella sezione **Downloads** del nostro **sito internet**.

Note:

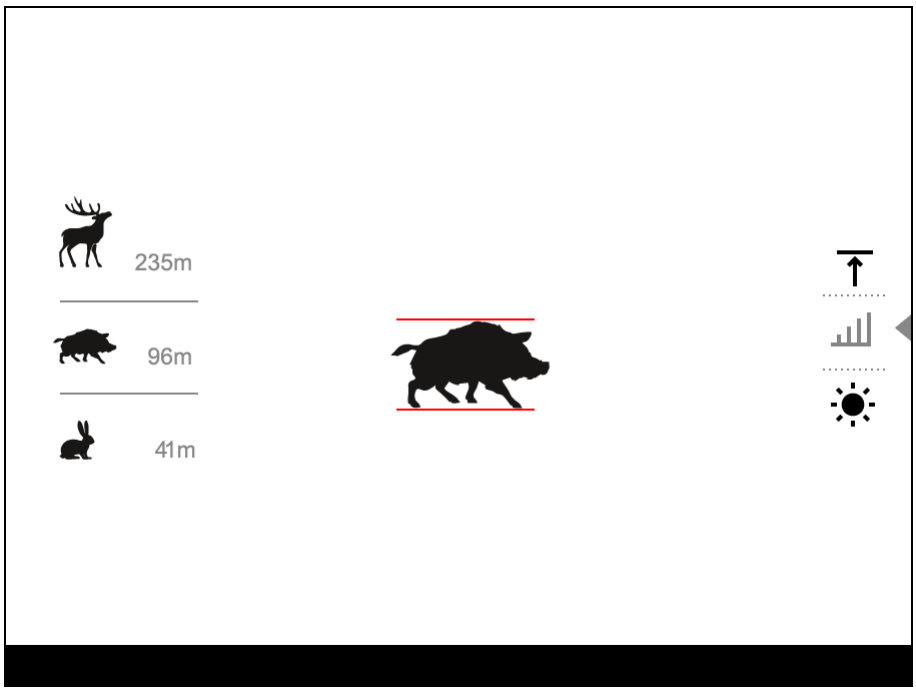
- Quando si ingrandisce un'immagine, il tag selezionato cambia le sue dimensioni sul display e nel video registrato in base all'ingrandimento selezionato.
- La dimensione del punto di mira cambia sia nella schermata principale che nella finestra «PiP».

Telemetro stadiometrico

Mostra schema del dispositivo



I visori notturni digitali sono dotati di un telemetro stadiometrico, che consente di determinare la distanza approssimativa dall'oggetto, se le sue dimensioni sono note.



---

1. Per selezionare la funzione**“Telemetro stadiometrico”**, accedere al **menu rapido** premendo brevemente il pulsante del controller **(6)**.
2. Premere brevemente il pulsante del controller **(6)** per selezionare l'icona .
3. Sul display appariranno delle tacche per le misurazioni, icone di tre oggetti e i numeri della distanza misurata per tre oggetti.
4. Posizionare la tacca fissa inferiore sotto l'oggetto.
5. Ruotare la manopola del controller **(6)** e spostare la tacca superiore rispetto alla
   barra fissa orizzontale inferiore in modo che l'oggetto si trovi direttamente tra le tacche. Contemporaneamente allo spostamento, si verifica un ricalcolo automatico della distanza dal bersaglio.
6. Se la misurazione non avviene entro 10 secondi, le informazioni sul display scompaiono.

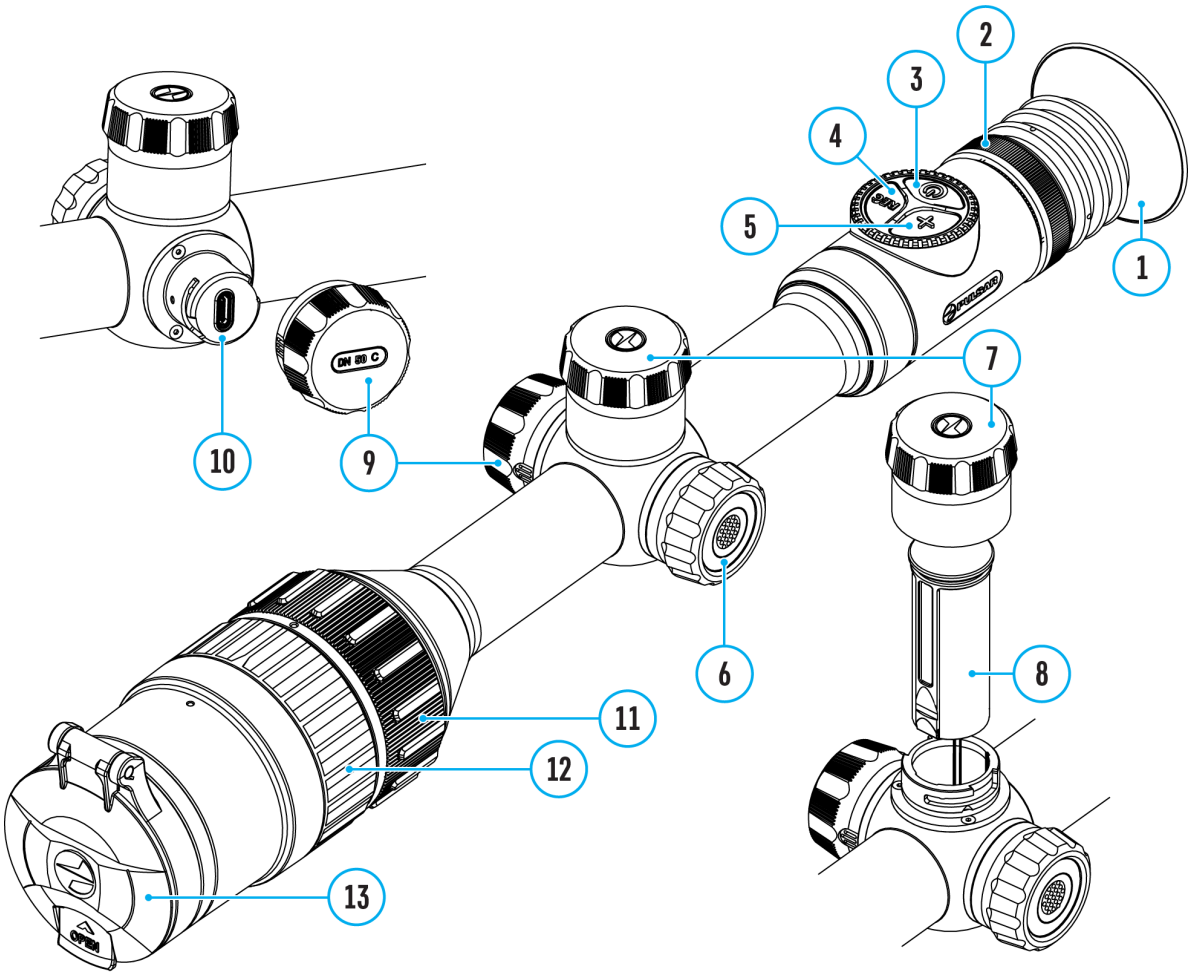
Nota:

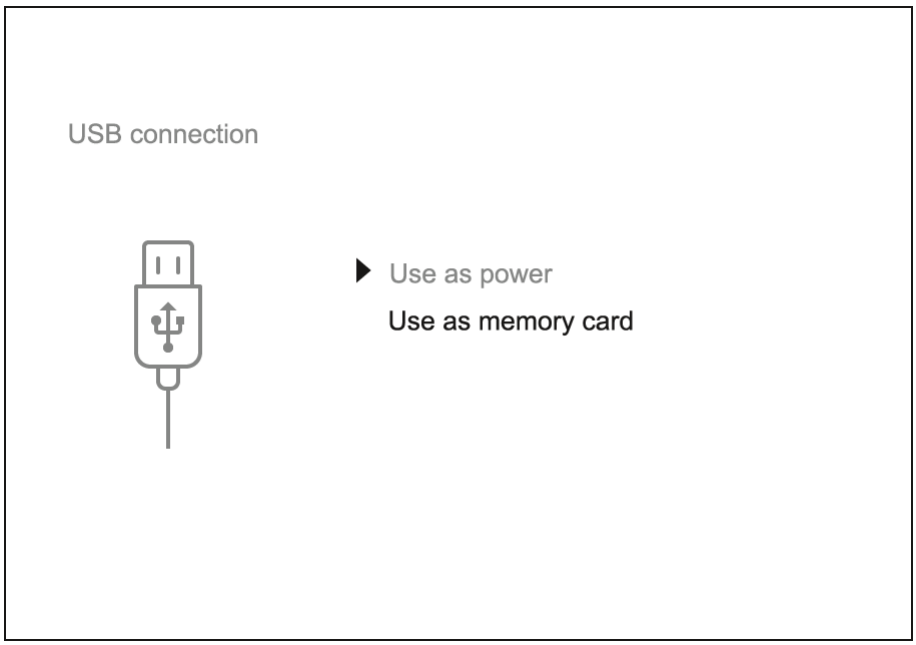
- Ci sono tre valori preimpostati per gli oggetti: Lepre - altezza 0,3 m, Cinghiale - altezza 0,7 m, Cervo - altezza 1,7 m.
- Il valore della distanza misurata viene arrotondato prima di essere visualizzato - per distanze maggiori fino a 5 m, per distanze minori fino a 1 m.
- Per selezionare l'unità di misura (metri o iarde), andare alla voce di menu **«Impostazioni generali»** => **«Unità di misura»**

sottomenu.

Connessione USB

Mostra schema del dispositivo





1. Accendere il visore premendo il pulsante **ON/OFF (3)** (il visore disattivato non viene rilevato dal computer).
2. Collegare un’estremità del cavo USB al connettore USB Type-C **(10)** del dispositivo, l'altro alla porta del proprio computer tramite un adattatore USB Type-A.
3. Il visore verrà automaticamente rilevato dal computer, l'installazione dei driver non è richiesta.
4. Dopo alcuni secondi, sul display vengono visualizzate due opzioni di connessione: **«Alimentatore»** e **«Scheda di memoria».**
5. Ruotare la manopola del controller **(6)** per selezionare l'opzione di connessione.
6. Premere brevemente il pulsante del controller **(6)** per confermare la selezione.

Alimentatore

- Quando si sceglie questa opzione il computer viene utilizzato dal visore come alimentatore esterno. L’icona appare nella barra di stato.
- Il visore continua a funzionare, tutte le sue funzioni sono disponibili.
- La possibilità di ricarica della batteria dipende dalla porta USB del computer.

Scheda di memoria

- Quando si sceglie questa opzione, il dispositivo viene riconosciuto dal

computer come chiavetta USB.
- Questa opzione è predisposta per lavorare con i file che sono salvati nella memoria del visore, mentre le funzioni del dispositivo non sono disponibili, il visore si spegne. Disconnesso dal computer, il dispositivo continua a funzionare.
- Se il video è stato registrato al momento della connessione, la registrazione si interrompe e viene salvata.

Disattivazione USB

- Quando l’USB viene disconnessa dal dispositivo collegato in modalità «**Alimentatore**», il dispositivo continua a funzionare dalla batteria se sufficientemente carica.
- Quando l'USB viene disconnessa dal visore collegato in modalità «**Scheda di memoria**», il visore rimane nello stato acceso.

Stream Vision 2



* Non disponibile per modelli senza connettività Wi-Fi

Installate l’applicazione Stream Vision 2 per scaricare file, aggiornare il firmware, controllare da remoto il dispositivo e trasmettere immagini da esso al vostro smartphone o tablet tramite Wi-Fi.

Si consiglia di utilizzare l'ultima versione – Stream Vision 2.

Mobile App
STREAM VISION 2

Le istruzioni dettagliate sul funzionamento di Stream Vision 2 si possono trovare sul **sito**.

Scarica da Google Play

Scarica da App Store

Risposte a domande frequenti sull’utilizzo di Stream Vision 2 sono disponibili **qui**.

Stream Vision 2 Manuale utente

Android

iOS

Aggiornamento del firmware

* Non disponibile per modelli senza connettività Wi-Fi

1. Scaricare l'applicazione gratuita Stream Vision 2 su Google Play o sull’ App Store.
2. Connettere il dispositivo Pulsar a un dispositivo mobile (smartphone o tablet).
3. Avviare Stream Vision 2 e accedere alla sezione «Impostazioni».
4. Selezionare il dispositivo Pulsar e cliccare su «Controlla l'aggiornamento del software».
5. Attendere il download e l’installazione dell’aggiornamento. Il dispositivo Pulsar si riavvierà e sarà pronto per il funzionamento.

Importante:

- Se il dispositivo Pulsar è collegato al telefono, si prega di attivare la trasmissione dei dati mobili (GPRS / 3G / 4G) per scaricare l'aggiornamento;
- Se il vostro dispositivo Pulsar non è collegato al telefono, ma è già nella sezione «Impostazioni» > «I miei dispositivi», utilizzare il Wi-Fi per scaricare l'aggiornamento.

Risposte a domande frequenti sull’utilizzo di Stream Vision 2 sono disponibili **qui**.

Il tuo firmware è aggiornato?

Fare clic **qui** per verificare il firmware più recente per il dispositivo.

Ispezione tecnica

È consigliato eseguire un controllo tecnico ad di ogni utilizzo del visore. Verificare:

- Aspetto esteriore del visore (non devono essere presenti spaccature sul corpo).
- Stato delle lenti dell’obiettivo, dell’oculare e dell’illuminatore a infrarossi (non devono essere presenti spaccature, macchie unte, sporco e altri depositi).
- Lo stato delle batterie ricaricabili (dovrebbero essere completamente cariche) e contatti elettrici sulla batteria rimovibile (non devono essere presenti sali e ossidazioni).
- Funzionalità comandi operativi.

Manutenzione tecnica

La manutenzione va effettuata almeno due volte all'anno e comprende l’esecuzione delle operazioni seguenti:

- Usare un panno di tessuto per pulire le superfici esterne delle parti in metallo e in plastica dalla polvere e sporco. Per evitare di danneggiare la verniciatura, non usare sostanze chimicamente attive, solventi, ecc.
- Pulire i contatti elettrici della batteria e del vano batterie sul cannocchiale e sull’illuminatore a infrarossi, utilizzando un solvente organico che non unga.
- Controllare le lenti di oculare, obiettivo e illuminatore a infrarossi. Se è necessario, rimuovere polvere e sabbia dalle lenti (preferibilmente con il metodo senza contatto). Pulire le superfici esterne dell'ottica con i detergenti appositi.

Risoluzione problemi

Per ricevere assistenza tecnica si prega di utilizzare l’indirizzo email support@pulsar-vision.com.

Risposte a domande frequenti sui dispositivi si trovano anche nella sezione **FAQ**.

Il visore non si accende

Possibile causa

Le batterie sono completamente scariche.

Soluzione

Caricare le batterie.

Non funziona dalla sorgente di alimentazione esterna

Possibile causa

Il cavo USB è danneggiato.

Soluzione

Sostituire il cavo USB.

Possibile causa

L’alimentatore esterno è scaricato.

Soluzione

Caricare l'alimentatore esterno.

Immagine sfocata del punto di mira - non è possibile mirare con l'oculare

Possibile causa

Per la correzione della visione il consumo diottrico dell'oculare è insufficiente.

Soluzione

Se si usano occhiali con le diottrie dell'obiettivo superiori a -3/+5, osservare con l'oculare del cannocchiale usando gli occhiali.

Possibile causa

Condensa sulla superficie esterna dell'oculare.

Soluzione

Pulire la lente con un panno.

Sul display sono apparse delle strisce colorate o l'immagine è scomparsa

Possibile causa

Durante il funzionamento, il dispositivo è stato esposto ad una tensione statica.

Soluzione

Dopo l'esposizione alla tensione statica il dispositivo può riavviarsi da solo o si deve spegnere e riaccendere il dispositivo.

L’Immagine è troppo scura

Possibile causa

Sono impostati una bassa luminosità o contrasto.

Soluzione

Regolare la luminosità o il contrasto nel **menu rapido.**

Possibile causa

L’apertura è chiusa quando si osserva di notte.

Soluzione

Aprire l’apertura ruotando l’anello di controllo sulla posizione ☾ .

Con un’immagine nitida del punto di mira, l'immagine dell’oggetto osservato ad una distanza di almeno 30 m è sfocata

Possibile causa

Presenza di polvere o di condensa sulle superfici ottiche esterne o interne dell'obiettivo, ad esempio, dopo aver spostato il dispositivo da un ambiente freddo a uno caldo.

Soluzione

Pulire la superficie esterna della lente dell’obiettivo con un panno soffice di cotone. Asciugare il cannocchiale. Lasciarlo per 4 ore in una stanza calda.

Possibile causa

L’obiettivo è sfocato.

Soluzione

Regolare la nitidezza dell'immagine ruotando la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo.

Durante le riprese, il punto di impatto viene perso

Possibile causa

Il visore non risulta stabile o non è ben fissato sull’arma.

Soluzione

Controllare la stabilità del visore sull’arma e il corretto fissaggio dell’attacco.

Assicurarsi di usare lo stesso tipo di cartuccia con cui in precedenza è stato effettuato il tiro d’aggiustamento della propria arma con visore.

Se avete effettuato la taratura del visore in estate e l’utilizzate in inverno (o viceversa), è possibile che esista qualche cambiamento nel punto zero del tiro d’aggiustamento.

Il dispositivo non si mette a fuoco

Possibile causa

L’impostazione è erronea

Soluzione

Impostare il dispositivo secondo la sezione **«Attivare e regolare l’immagine»**.

Controllare le superfici esterne delle lenti e dell’oculare; se necessario, rimuovere la polvere, la condensa, la brina ecc. A temperature basse si possono usare appositi rivestimenti antiappannamento (come, ad esempio, per occhiali correttivi).

Lo smartphone o il tablet non si connettono al dispositivo

Possibile causa

La password del dispositivo è stata modificata.

Soluzione

Eliminare la rete e riconnettersi inserendo la password registrata nel dispositivo.

Possibile causa

Il dispositivo si trova nella zona con un numero elevato di reti Wi-Fi che potrebbero disturbarlo.

Soluzione

Per assicurare il funzionamento stabile del Wi-Fi, spostare il dispositivo in una zona con un minor numero di reti Wi-Fi o in una zona in cui esse sono assenti.

Possibile causa

Lo strumento è dotato di una rete da 5 GHz attiva, ma lo smartphone supporta solamente 2.4 GHz.

Soluzione

Cambiate la larghezza di banda Wi-Fi dello strumento passando a 2.4 GHz.

Ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi di connessione a Stream Vision 2 sono disponibili a questo **link**.

La trasmissione del segnale Wi-Fi manca o si interrompe

Possibile causa

Lo smartphone o il tablet si trovano fuori campo della copertura del segnale Wi-Fi. Sono presenti degli ostacoli tra il dispositivo e il ricevitore del segnale (ad esempio, pareti in calcestruzzo).

Soluzione

Spostare lo smartphone o il tablet nel campo del segnale Wi-Fi.

Ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi di connessione a Stream Vision 2 sono disponibili a questo **link**.

Scarsa qualità dell'immagine / Distanza di rilevamento ridotta

Possibile causa

Questi problemi possono verificarsi nell’osservare durante il maltempo (neve, pioggia, nebbia, ecc.).

Singoli pixel scuri o luminosi sono visibili sul display o sul sensore

Possibile causa

La presenza di tali pixel è legata alla tecnologia di fabbricazione del display e del sensore e non è un difetto.

Conformità con la legge e dichiarazioni di esclusione di responsabilità

Attenzione!I visori digitali Digex necessitano di un certificato nel caso in cui vengano esportati all’estero.

Compatibilità elettromagnetica. Questo prodotto è conforme ai requisiti della norma europea EN 55032:2015, Classe A.

Attenzione: l’uso di questo prodotto in un'area residenziale può causare dei radiodisturbi.

Aggiornamenti al prodotto. Il produttore si riserva il diritto, in qualunque momento e senza obbligo di previa comunicazione al Cliente, di apportare modifiche alle caratteristiche, al design e al contenuto della confezione (nel rispetto delle leggi vigenti, se applicabili) che non compromettano la qualità del Prodotto.

Riparazione. La riparazione del prodotto è disponibile entro 5 anni dall’acquisto del prodotto.

Limitazione di responsabilità. Soggetto alle norme e ai regolamenti obbligatoriamente applicabili, il produttore non è responsabile per azioni, reclami, cause giudiziarie, procedimenti, costi, spese, danni o obblighi (se ve ne sono), causati dall’utilizzo del prodotto. L’utilizzo del prodotto e le azioni intraprese con esso sono di esclusiva responsabilità del Cliente. L’unico impegno del Produttore si limita alla fornitura del/i prodotto/i e dei relativi servizi in base ai termini e alle condizioni delle transazioni concluse, incluse le disposizioni stabilite nelle condizioni di garanzia. La fornitura al Cliente di prodotti venduti e di servizi erogati dal Produttore non è da intendere,

interpretare o considerare, sia espressamente che implicitamente, come un beneficio o un obbligo nei confronti di terzi (oltre a Distributore, Rivenditore, Acquirente). La responsabilità del Produttore per qualsiasi danno, indipendentemente dalla forma in cui si manifesta o dall’azione che lo causa, non eccederà i pagamenti o altre spese versate al Produttore per il/i prodotto/i e/o i servizi.

IL PRODUTTORE NON È RESPONSABILE PER LA PERDITA DI REDDITO O PER I DANNI INDIRETTI, PARTICOLARI, INCIDENTALI, CONSEQUENZIALI, ESEMPLARI O PUNITIVI, ANCHE NEL CASO CHE IL PRODUTTORE SAPESSE O AVREBBE DOVUTO SAPERE CHE TALI DANNI ERANO POSSIBILI, E ANCHE NEL CASO CHE I DANNI DIRETTI NON SODDISFINO I REQUISITI PER UN RIMEDIO.

