

### Ottimizzazione dell'obiettivo

Panoramica .....	5-27
Selezione del metodo di ottimizzazione dell'obiettivo.....	5-28
Automatico.....	5-28
Manuale.....	5-29
Selezionare un obiettivo dall'elenco Utenti.....	5-29
Quando si cambia l'obiettivo.....	5-30
Gestione dell'elenco utenti.....	5-31
Aggiunta di obiettivi dalla lista principale.....	5-31
Eliminazione di obiettivi dall'elenco utente.....	5-33
Salvare un elenco.....	5-34
Caricare un elenco.....	5-34
Definizione di nuovi obiettivi.....	5-35
Definizione di un nuovo obiettivo fisso.....	5-35
Definizione di nuovi obiettivi zoom.....	5-36
Eliminazione di obiettivi definiti.....	5-37
Modifica del nome di un obiettivo.....	5-38
Modifica del livello.....	5-40
Determinazione del livello ottimale.....	5-40
Assegnare un livello ottimale all'obiettivo nell'elenco utenti.....	5-41
Ripristino delle impostazioni predefinite.....	5-42

# Ottimizzazione dell'obiettivo

## Panoramica

Alcuni obiettivi producono un cambiamento di colore negli angoli delle immagini. La fotocamera possiede una funzione che corregge il cambiamento di colore per creare un'immagine più uniforme. Esistono tre metodi per il controllo della correzione.

**Metodo n. 1 : Automatico**—(vedere [pagina 5-28](#)) Questo metodo determina automaticamente il livello della correzione per ogni immagine basandosi sull'analisi dei dati dell'immagine. Questa funzione può applicarsi alla maggior parte degli obiettivi e dovrebbe essere l'unico metodo da usare. Quando la fotocamera è impostata in Automatico, non si deve effettuare alcun intervento.

NOTA : Il metodo Automatico è consigliato se le immagini non presentano anomalie.

**Metodo n. 2 : Manuale**—(vedere [pagina 5-29](#)) Questo metodo consente di immettere direttamente il livello di correzione. Questo metodo è fornito a scopo di prova e non è inteso per un uso frequente.

**Metodo n. 3 : Selezione degli obiettivi**—(vedere [pagina 5-29](#)) Questo metodo determina il livello di correzione selezionando l'obiettivo che si sta utilizzando. La fotocamera non è in grado di identificare tutti gli obiettivi collegati, è necessario quindi selezionare l'obiettivo da un elenco. La fotocamera contiene un elenco dei modelli di obiettivi attuali di uso comune di diversi produttori. È possibile aggiungere facilmente ulteriori obiettivi all'elenco principale. È disponibile un elenco utente facile da usare per gli obiettivi usati frequentemente. Se disponibile nell'elenco utente, la fotocamera è in grado di identificare automaticamente e selezionare l'obiettivo corrente. L'elenco è facile da gestire e permette di aggiungere o eliminare obiettivi.

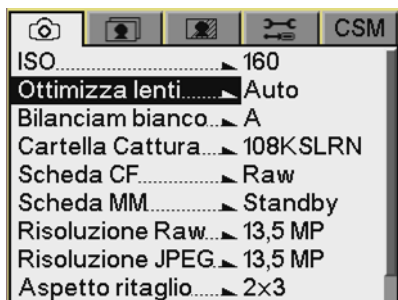
L'elenco principale comprende i valori di correzione predefiniti per tutti gli obiettivi. A volte i valori predefiniti non sono appropriati. È possibile regolare il livello degli obiettivi nell'elenco principale. Se si definiscono nuovi obiettivi (vedere [pagina 5-35](#)), sarà necessario impostarne i livelli. Si raccomanda di provare anzitutto il metodo Automatico e di usare il metodo di Selezione dell'obiettivo solo se non si è soddisfatti dei risultati dell'ottimizzazione automatica.

## Configurazione della fotocamera

### Selezione del metodo di ottimizzazione dell'obiettivo

Esistono tre metodi di ottimizzazione degli obiettivi :

#### Automatico



1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione.

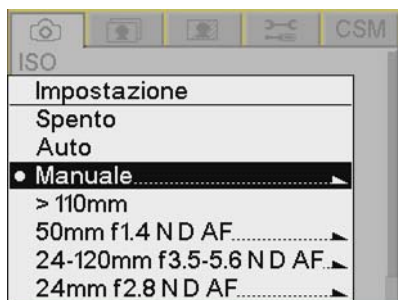


2. Scegliere Automatico.

3. Premere il pulsante OK.

NOTA : Automatico è l'impostazione di fabbrica. Se si ripristinano le impostazioni predefinite, la fotocamera reimposta il metodo Automatico.

## Manuale



1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi Manuale.



2. Premere il lato destro del connettore a quattro vie per visualizzare i riquadri di modifica.

3. Premere il lato destro o sinistro del connettore a quattro vie per evidenziare un riquadro. Premere la parte superiore o inferiore del connettore a quattro vie per modificare i valori.

NOTA : Il livello deve essere compreso tra zero e 99.

4. Premere il pulsante OK.

## Selezionare un obiettivo dall'elenco Utenti.

Una volta aggiunto un'obiettivo all'elenco degli utenti (vedere [pagina 5-31](#)) o aver definito un nuovo obiettivo (vedere [pagina 5-35](#)), è possibile selezionarlo.



1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere un obiettivo.

2. Premere il pulsante OK.

NOTA : La maggior parte degli obiettivi lunghi richiedono un livello di correzione pari a zero. Per questi obiettivi selezionare l'opzione >85mm. Questo risulta utile quando si aggiungono tutti gli obiettivi lunghi all'elenco utenti. Se si possiedono obiettivi che richiedono un livello superiore a zero, aggiungerli all'elenco utenti.

### Quando si cambia l'obiettivo

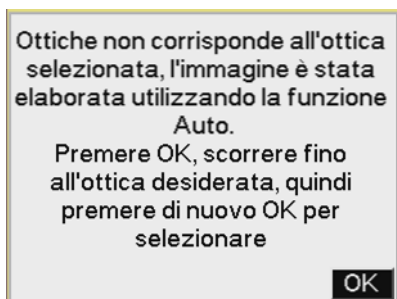
Se si è selezionato un obiettivo dall'elenco utenti e successivamente si cambia obiettivo, selezionare il nuovo obiettivo prima di scattare. Se si acquisisce un'immagine e l'obiettivo non corrisponde a quello selezionato, la fotocamera cercherà di selezionare automaticamente il nuovo obiettivo. In caso di incertezza sull'obiettivo che si sta usando, la fotocamera chiederà il vostro intervento. Può verificarsi uno degli eventi seguenti :

- Se esiste una corrispondenza nell'elenco utenti o nell'elenco principale, l'obiettivo è selezionato automaticamente.
- Se esistono due o più corrispondenze nell'elenco utenti o nell'elenco principale, verrà visualizzato l'elenco delle corrispondenze.
- Se non esiste alcuna corrispondenza nell'elenco utenti o nell'elenco principale, la fotocamera passa in Automatico.

NOTA : Se si sta usando l'obiettivo sbagliato nella modalità Base, sarà utilizzato il metodo Automatico.

#### Con due o più corrispondenze :

1. Premere il pulsante OK per chiudere la schermata.
2. Evidenziare un obiettivo e premere il pulsante OK.



### Gestione dell'elenco utenti

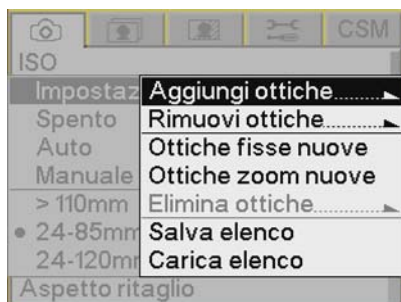
La fotocamera gestisce un elenco principale di obiettivi. È possibile creare un elenco personalizzato di obiettivi utilizzati frequentemente.

Con la lista utente è possibile :

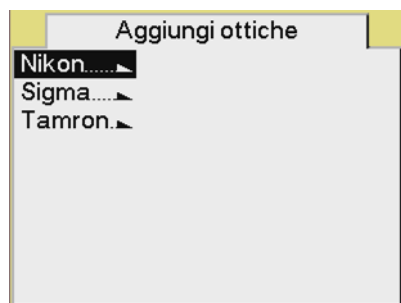
- Aggiungere obiettivi dalla lista principale (vedere [pagina 5-31](#))
- Eliminare obiettivi (vedere [pagina 5-33](#))
- Selezionare obiettivi (see [pagina 5-29](#))
- Salvare la lista utenti (vedere [pagina 5-34](#))
- Caricare la lista utenti (vedere [pagina 5-34](#))

### Aggiunta di obiettivi dalla lista principale

Utilizzare questa opzione per passare un obiettivo dalla lista principale alla lista utente.



1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Aggiungi obiettivi.



2. Scegliere il produttore appropriato di obiettivi.

## Configurazione della fotocamera



3. Scegliere l'obiettivo montato sulla fotocamera.

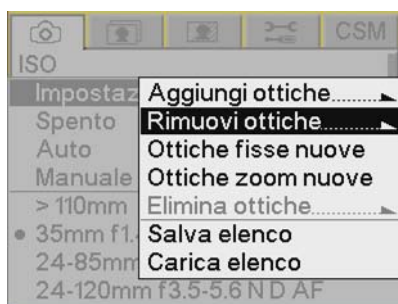
NOTA : Se l'obiettivo non è presente nell'elenco principale, aggiungere un nuovo fisso (vedere [pagina 5-35](#)), o un nuovo obiettivo zoom (vedere [pagina 5-36](#)).

4. Premere il pulsante OK.

L'obiettivo passerà dall'elenco principale all'elenco utente.

### Eliminazione di obiettivi dall'elenco utente

Utilizzare questa opzione per passare un obiettivo dall'elenco utente all'elenco principale.



1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Elimina obiettivo.



2. Selezionare l'obiettivo da eliminare.
3. Premere il pulsante OK.

L'obiettivo passerà dall'elenco utente all'elenco principale.

### Salvare un elenco

Se si è modificato l'elenco nella fotocamera, si raccomanda di salvarlo nella scheda di memoria. Questo unisce l'elenco utente e l'elenco principale e fornisce una copia di backup. Se la fotocamera deve essere riparata e l'elenco originale non può essere salvato, la copia di backup può essere caricata.

Se si utilizza più di una fotocamera digitale KODAK PROFESSIONAL DCS Pro SLR/n, si può risparmiare tempo creando un elenco utente degli obiettivi utilizzati frequentemente su una fotocamera e poi caricarlo sulle altre.



1. Inserire la scheda nella fotocamera.
2. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Salva elenco.
3. Premere il pulsante OK.

L'elenco è salvato nella cartella principale della scheda di memoria come lens.txt.

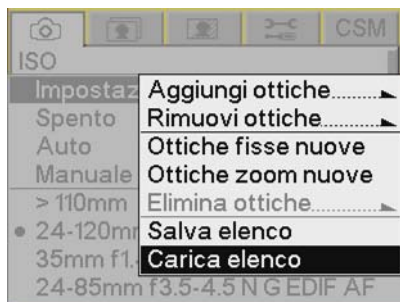
**IMPORTANTE :** *Non modificare o rinominare questo file. In caso contrario, potrebbe non funzionare correttamente nella fotocamera.*

### Caricare un elenco

**IMPORTANTE :** *Prima di caricare un nuovo elenco, salvare l'elenco utente corrente nel computer. Il nuovo elenco sarà unito all'elenco corrente e saranno applicati i nuovi obiettivi o modifiche non presenti nella fotocamera. Se si modifica il livello di un obiettivo e sono presenti modifiche per lo stesso nel nuovo elenco, le modifiche saranno sovrascritte.*

1. Inserire la scheda contenente l'elenco nella fotocamera.
2. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Carica elenco.
3. Premere il pulsante OK.
4. Premere il pulsante OK per confermare la schermata.

Se nella cartella principale della scheda è presente il file lens.txt, sarà salvato nella camera.



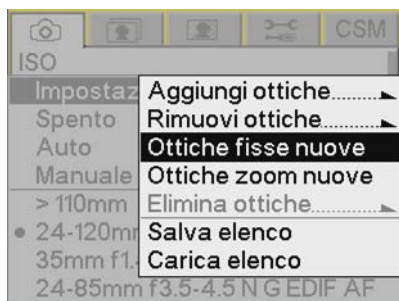
## Definizione di nuovi obiettivi

Se si utilizza un obiettivo non presente nell'elenco principale della fotocamera, è possibile definire un nuovo obiettivo ed aggiungerlo all'elenco utente.

È possibile:

- Creare un nuovo obiettivo fisso (vedere [pagina 5-35](#))
- Creare un nuovo obiettivo zoom (vedere [pagina 5-36](#))
- Eliminare un obiettivo definito dall'elenco utente (vedere [pagina 5-37](#))
- Modificare il nome di un obiettivo definito (vedere [pagina 5-38](#))

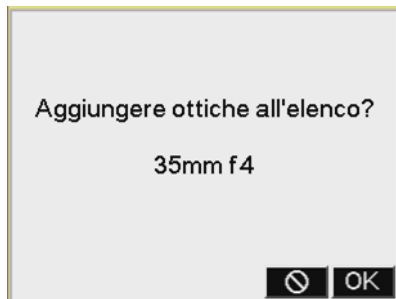
## Definizione di un nuovo obiettivo fisso



1. Montare l'obiettivo appropriato sulla macchina.
2. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Nuovo obiettivo fisso.



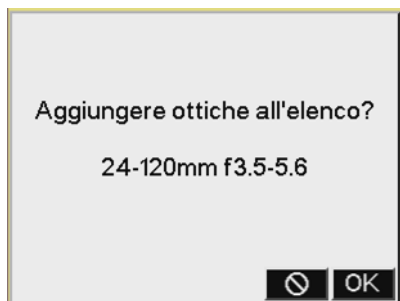
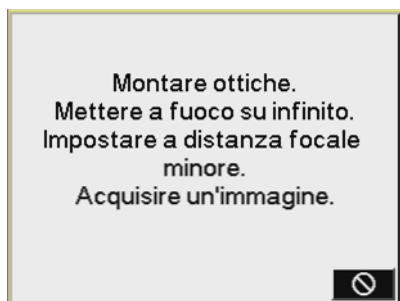
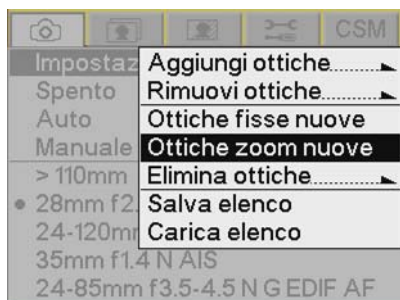
3. Mettere a fuoco a infinito, poi acquisire un'immagine.



4. Premere il pulsante OK.  
L'obiettivo è selezionato ed appare nella parte superiore dell'elenco utente.
5. Cambiare il livello per l'obiettivo (vedere [pagina 5-40](#)).

## Configurazione della fotocamera

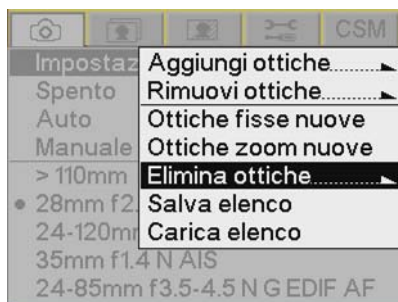
### Definizione di nuovi obiettivi zoom



1. Montare l'obiettivo appropriato sulla macchina.
2. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Nuovo obiettivo zoom.
3. Mettere a fuoco a infinito, impostare l'obiettivo alla distanza focale minima, poi acquisire un'immagine.
4. Impostare l'obiettivo alla distanza focale massima, poi acquisire un'immagine.
5. Premere il pulsante OK.  
L'obiettivo è selezionato ed appare nella parte superiore dell'elenco utente.
6. Cambiare il livello per l'obiettivo (vedere [pagina 5-40](#)).

### Eliminazione di obiettivi definiti

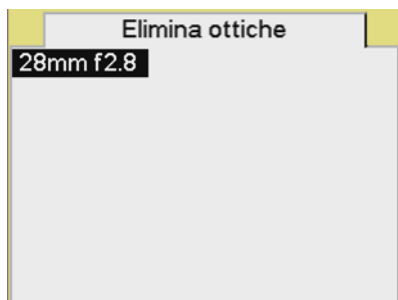
Utilizzare questa opzione per eliminare gli obiettivi definiti in precedenza.



1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi scegliere Elimina obiettivi.

Sarà visualizzato un'elenco di obiettivi definiti.

2. Selezionare l'obiettivo da eliminare.



3. Premere il pulsante OK.

L'obiettivo sarà eliminato dall'elenco utente o principale e tutte le informazioni relative all'obiettivo saranno eliminate dalla fotocamera.

## Configurazione della fotocamera

### Modifica del nome di un obiettivo

NOTA : Questa funzione è disponibile per gli obiettivi definiti in precedenza. Non è disponibile per gli obiettivi aggiunti a partire dall'elenco principale.

Oltre ad aggiungere il livello di valori all'obiettivo nell'elenco utente, è possibile aggiungere informazioni utili all'identificazione dell'obiettivo. Anche se è possibile aggiungere qualsiasi testo, si raccomanda di inserire come prima lettera, la prima lettera del produttore dell'obiettivo. Le prime lettere predefinite sono :

**C**—CANON

**K**—TOKINA

**N**—NIKON

**Q**—QUANTARAY

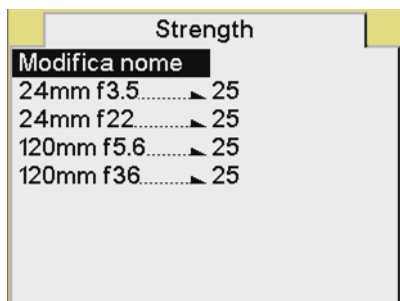
**S**—SIGMA

**T**—TAMRON

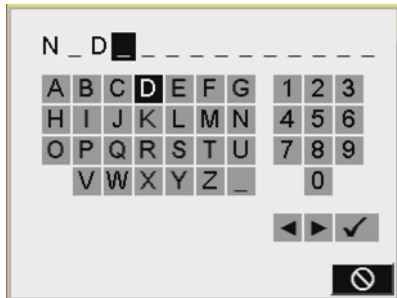
**V**—VIVITAR

Per gli altri obiettivi selezionare la lettera appropriata.

1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi evidenziare un obiettivo nell'elenco utente.



2. Premere il lato destro del connettore a quattro vie per visualizzare il riquadro del livello. Scegliere Modifica nome.



### 3. Immettere il testo.

- a. Per immettere un carattere, premere il lato destro o sinistro del commutatore a quattro vie per evidenziare il carattere, quindi premere il pulsante OK.
- b. Per modificare un carattere, evidenziarlo > o <, quindi premere il pulsante OK per passare al carattere precedente o successivo nel nome della cartella.
- c. Al termine dell'operazione, evidenziare ✓ e premere il pulsante OK.

### Modifica del livello

È possibile modificare il livello di un obiettivo nell'elenco utente in due modi :

- Ripristinare l'obiettivo ai valori predefiniti di fabbrica (vedere [pagina 5-42](#)). (Questa funzione è disponibile solo per gli obiettivi presenti nella lista principale).
- Utilizzando Photo Desk determinare il livello ottimale (vedere [pagina 5-40](#)), assegnare poi il livello alla camera (vedere [pagina 5-41](#)).

### Determinazione del livello ottimale

Quando si modificano i livelli dell'obiettivo nell'elenco utente o quando si utilizza il metodo manuale, è possibile (vedere [pagina 5-28](#)):

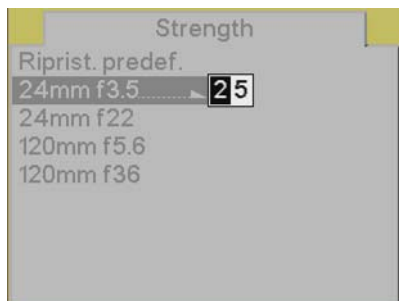
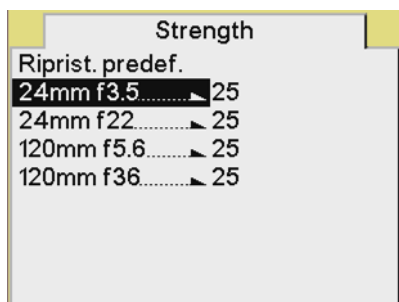
1. Acquisire l'immagine di un cartoncino grigio ad esposizione normale. (Riempire il fotogramma con il cartoncino grigio)
2. Sul computer, aprire l'immagine in Photo Desk.  
Se il livello di ottimizzazione è troppo basso, gli angoli dell'immagine saranno viola.  
Se il livello di ottimizzazione è troppo alto, gli angoli dell'immagine saranno verdi.
3. In Photo Desk, fare clic su Bilanciamento al centro dell'immagine.
4. Fare clic su Ottimizzazione dell'obiettivo, poi regolare la barra di scorrimento per rendere neutri gli angoli. Apparirà il numero per il livello appropriato. Fare clic su OK.
5. Annotare questo numero per assegnarlo all'obiettivo. (vedere [pagina 5-41](#)).
6. Per tutte le combinazioni di livello di messa a fuoco minimo/massimo e di apertura minima/massima, ripetere i passaggi da 1 a 5.

NOTA : Per maggiori informazioni fare riferimento alla Guida di Photo Desk.

### Assegnare un livello ottimale all'obiettivo nell'elenco utenti

Una volta determinato il livello ottimale per un obiettivo in Photo Desk (vedere [pagina 5-40](#)) ed aver aggiunto l'obiettivo all'elenco utente, è possibile assegnare il livello all'obiettivo nell'elenco utente.

Se si eliminano obiettivi dall'elenco utente (vedere [pagina 5-33](#)), i nuovi valori passeranno all'elenco principale. Se necessario, è possibile reimpostare i livelli predefiniti (vedere [pagina 5-42](#)). Se si elimina l'obiettivo (vedere [pagina 5-37](#)), le modifiche non saranno salvate nell'elenco principale.



1. Con l'obiettivo appropriato montato e impostato a infinito, scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi evidenziare l'obiettivo nell'elenco utente.
2. Premere il lato destro del connettore a quattro vie per visualizzare il riquadro del livello.
3. Selezionare il livello di messa a fuoco e di apertura.

4. Premere il lato destro del connettore a quattro vie per visualizzare i riquadri nei quali immettere i livelli determinati in Photo Desk.
5. Premere il lato destro o sinistro del connettore a quattro vie per evidenziare un riquadro. Premere la parte superiore o inferiore del connettore a quattro vie per modificare i valori.

NOTA : Il livello deve essere compreso tra zero e 99.

6. Premere il pulsante OK.

Il livello assegnato sarà applicato ad ogni acquisizione di immagine con l'obiettivo selezionato nell'elenco utente.

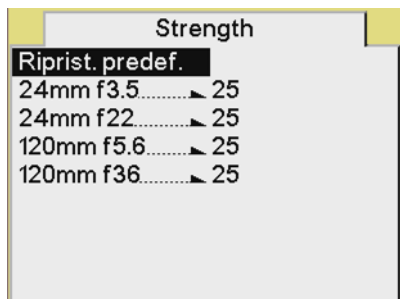
## Configurazione della fotocamera

### Ripristino delle impostazioni predefinite

NOTA : Questa funzione è disponibile per gli obiettivi aggiunti a partire dall'elenco principale. Non è disponibile per gli obiettivi definiti in precedenza.

È possibile reimpostare i valori dei livelli nell'elenco utenti ai valori dell'elenco principale.

1. Scegliere Ottimizza lenti dal menu Acquisizione, poi evidenziare un obiettivo nell'elenco utente.



2. Premere il lato destro del connettore a quattro vie per visualizzare il riquadro del livello.
3. Scegliere Reimposta predefiniti.
4. Premere il pulsante OK.