



LEICA M10-P

GUIDA RAPIDA

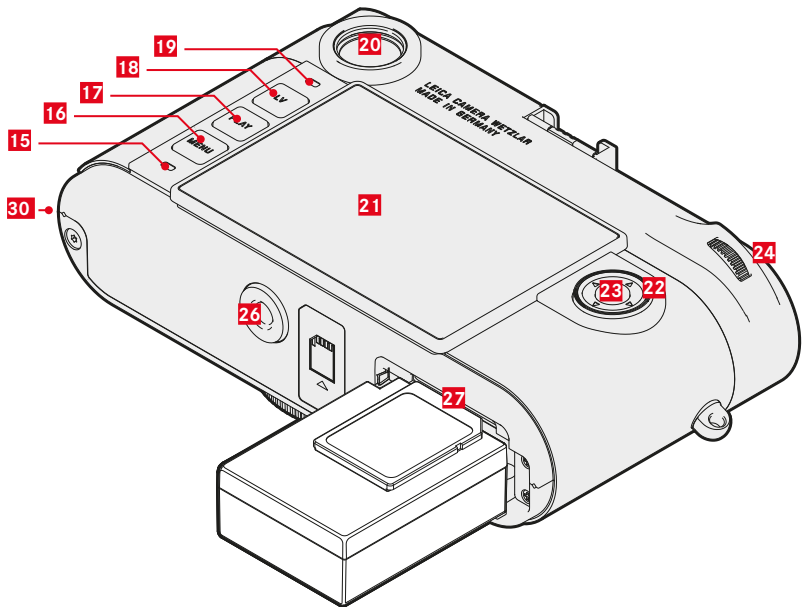
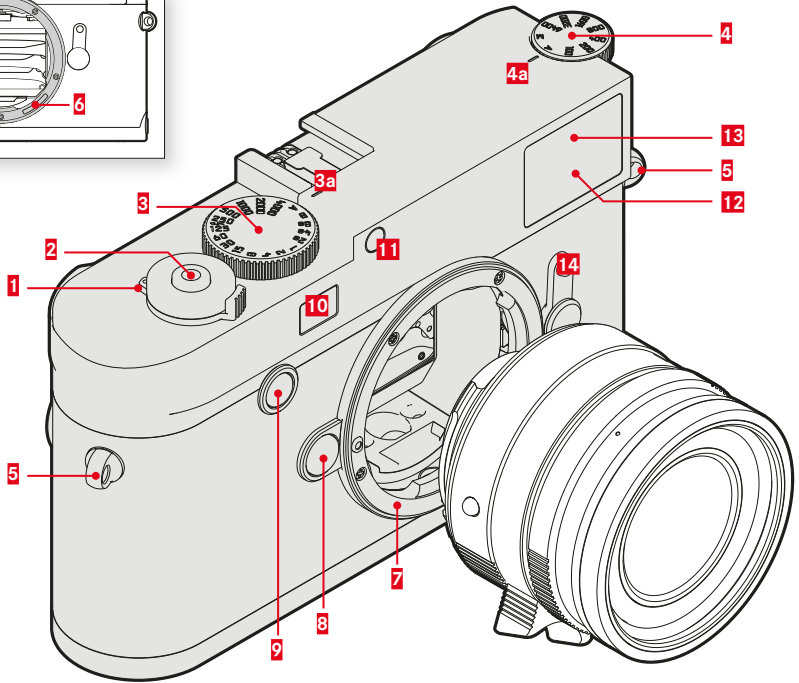
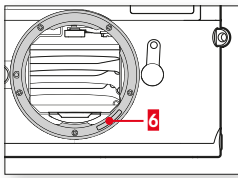


Per istruzioni dettagliate, è possibile scaricare il manuale alla pagina:

<http://it.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

Per ricevere gratuitamente una copia cartacea delle istruzioni dettagliate, si prega di registrarsi all'indirizzo:

<http://it.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>



VISTA DALL'ALTO

1 Interruttore generale

Accensione e spegnimento della fotocamera

2 Pulsante di scatto

- Sfioreamento:
attiva la misurazione e comando dell'esposizione
- Pressione completa:
Esegue lo scatto
- In modalità stand-by:
Riattivazione della fotocamera

3 Ghiera di regolazione dei tempi di posa con posizioni a scatto

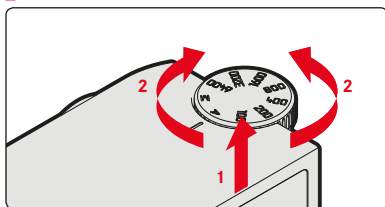
- **A**: controllo automatico del tempo di posa
- **8s - 4000**: tempi di otturazione (incl. valori intermedi)
- **B**: Esposizioni prolungate (controllo del menu in tutte le fasi regolabile (8 s - 4 min) o blub)
- **⚡**: Sincronizzazione del flash (1/180 s)

a Indicatore

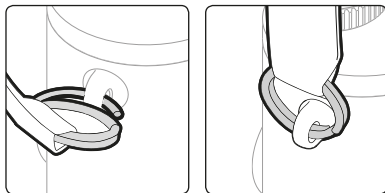
4 Rotella di regolazione ISO

- **A**: controllo automatico della sensibilità ISO
- **100 - 6400**: valori ISO fissi
- **M**: controllo manuale della sensibilità ISO

a Indicatore



5 Tracolla

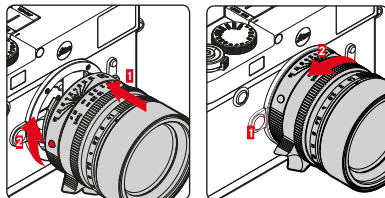


6 Codifica a 6 bit

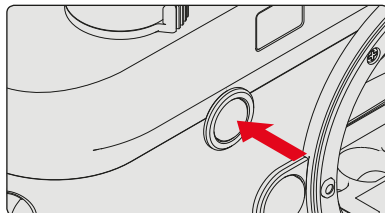
sensore di riconoscimento del tipo di obiettivo

7 Baionetta

8 Pulsante di sblocco dell'obiettivo



9 Tasto di messa a fuoco



10 Finestrella del telemetro

11 Sensore di luminosità

12 Finestrella del mirino

13 LED dell'autoscatto

14 Preselettore del campo d'inquadratura

alla scelta di cornici lumiose, 35/135 mm, 50/75 mm und 28/90 mm

15 LED per ripresa/salvataggio delle immagini e memorizzazione dei dati

16 Pulsante MENU

- per richiamare il menu **PREFERITI/MENU PRINCIPALE**
- per uscire dal menu **PREFERITI/MENU PRINCIPALE/sottomenu**

17 Pulsante PLAY

- per attivare e disattivare la modalità Riproduzione (continua)
- per tornare alla rappresentazione a schermo intero

18 Pulsante LV

- per attivare e disattivare la modalità Live View

19 Sensore di luminosità per monitor

20 Oculare del mirino

21 Monitor

22 Pulsante di selezione

- per navigare nei menu
- per impostare le voci di menu/funzioni selezionate
- per sfogliare la memoria immagini

23 Pulsante centrale

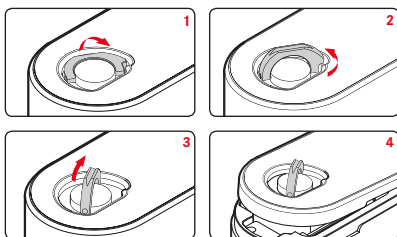
- per richiamare l'indicatore di stato
- per prendere il controllo dei impostazioni del menu
- per visualizzare impostazioni/dati durante lo scatto
- per visualizzare i dati dell'immagine durante la riproduzione

24 Rotella a pollice

- per navigare nei menu
- per impostare le voci di menu/funzioni selezionate
- per impostare un valore di correzione dell'esposizione
- per ingrandire/ridurre le immagini osservate
- per sfogliare la memoria immagini

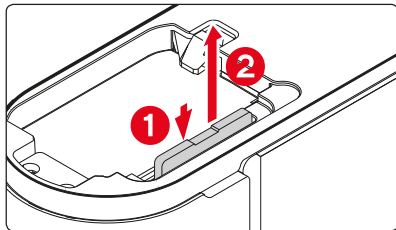
VISTA DAL BASSO

25 Leva di bloccaggio per il fondello

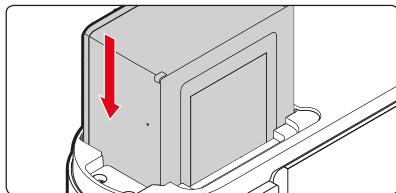


26 Attacco per cavalletto A 1/4, DIN 4503 (1/4")

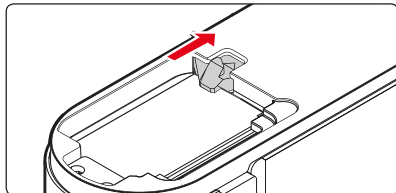
27 Vano scheda di memoria



28 Vano batteria

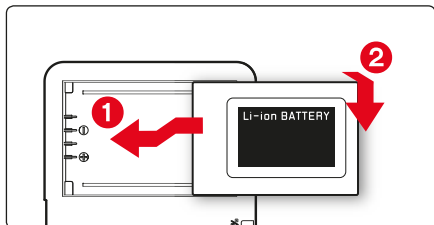


29 Corsore di bloccaggio della batteria



30 Punto di fissaggio del fondello

RICARICA DELLA BATTERIA

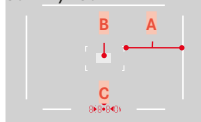


Il corretto processo di carica è indicato dal LED di stato verde lampeggiante. Se acceso costantemente, la batteria è completamente carica.

INDICATORI NEL MIRINO

Il telemetro a cornice luminosa della fotocamera non è solo un mirino in grado di riprodurre le immagini in modo brillante, ma anche un telemetro ad alta precisione accoppiato all'obiettivo. L'accoppiamento avviene automaticamente con tutti gli obiettivi Leica M di lunghezza focale compresa tra 16 e 135 mm.

35 mm/135 mm



28 mm/90 mm



A Cornici luminose

B Campo di misura per la regolazione della messa a fuoco

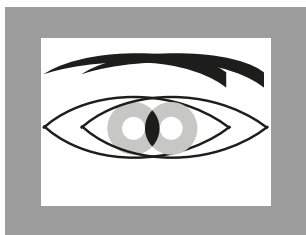
C Display digitale

50 mm/75 mm

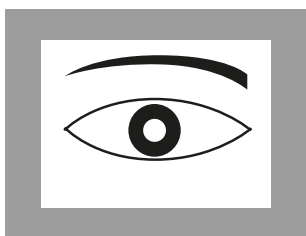


REGOLAZIONE DELLA MESSA A FUOCO

SISTEMA A SOVRAPPOSIZIONE (IMMAGINE DOPPIA)

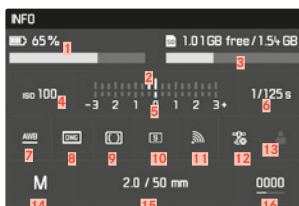


non a fuoco



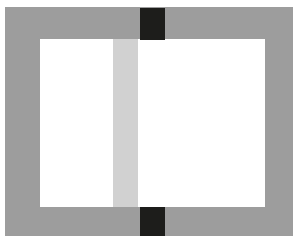
a fuoco

INDICATORI NEL MONITOR

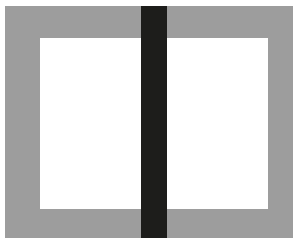


- 1 Capacità della batteria
- 2 Scala di correzione dell'esposizione
- 3 Capacità rimanente della scheda di memoria utilizzata
- 4 Sensibilità ISO
- 5 Esposimetro interno
- 6 Tempo di posa
- 7 Modalità Bilanciamento del bianco
- 8 Formato file/Compressione/Risoluzione
- 9 Modalità di misurazione dell'esposizione
- 10 Modalità Pulsante di scatto/Scatto continuo
- 11 Stato della rete WiFi
- 12 Stato del GPS
- 13 Profilo utente
- 14 Modalità di esposizione
- 15 Intensità luminosa/lunghezza focale o tipo di obiettivo
- 16 Numero di riprese rimanenti

SISTEMA A COINCIDENZA



non a fuoco



a fuoco

COMANDI A SFIORAMENTO



toccare
brevemente



toccare
due volte



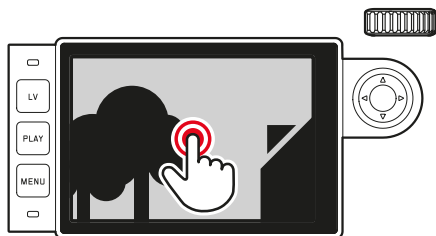
orizzontale/verticale
scorrere il dito



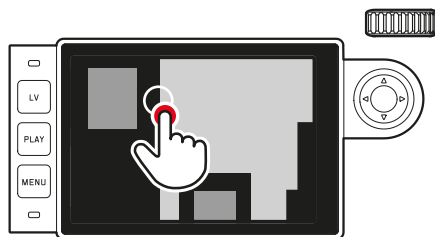
avvicinare/
separare

IMMAGINI

ASSISTENTE DI MESSA A FUOCO NELLA MODALITÀ LIVE VIEW



ASSISTENTE DI MESSA A FUOCO¹ / MISURAZIONE DELL'ESPOSIZIONE²



¹ L'aiuto per la messa a fuoco si attiva girando l'obiettivo

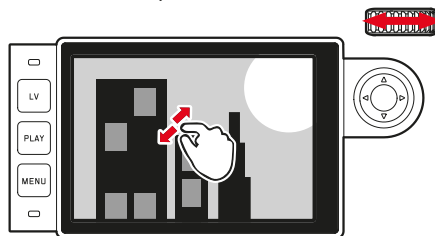
² In combinazione con la misurazione spot

RIPRODUZIONE

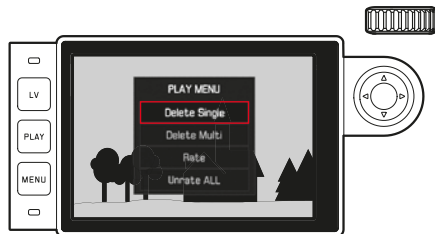
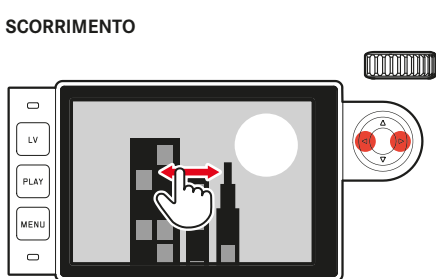
COMMUTAZIONE MODALITÀ RIPRESA/ RIPRODUZIONE



INGRANDIMENTO/RIDUZIONE



ELIMINAZIONE/CLASSIFICA



Ulteriori operazioni avvengono dopo aver chiamato le funzioni desiderate della barra dei menu.

ELENCO DEI MENU

	Impostazione di fabbrica PREFERITI	Utilizzabile per PREFERITI
Selez.Obiettivo		
Modo scatto		
Mod. esposimetrica		
Compensazione Esposizione		
Impostaz. flash		
Impostazione ISO		 M-ISO altresi utilizzabile
Bilanciamento bianco		
Formato File		
Impostazioni JPG		 Risoluzione JPG altresi utilizzabile
Revisione automatica		
Assistenti acq.		
Controllo EVF/display		
Profili utente		 Carica il profilo altresi utilizzabile
Personalizza comando		
Luminosità del Display		
Luminosità EVF		
Spegnimento auto		
WLAN		
GPS ¹		
Data e ora		
Language		
Resetta fotocamera		
Formatta la SD		
Numeraz. immagini		
Pulizia Sensore		
Info fotocamera		

¹ Questa voce di menu è disponibile solo con mirino Leica Visoflex montato (disponibile come accessorio)

SCHEDA TECNICA

Nome della fotocamera

Leica M10-P

Modello di fotocamera

Fotocamera digitale telemetro

N. modello

3656

Cod. ord.

20 021 (nero), 20 022 (argento)

Attacco obiettivo

Baionetta Leica M

Obiettivi compatibili

Obiettivi Leica M, obiettivi Leica R con adattatore

Sensore

Chip CMOS, superficie attiva circa 24 x 36 mm

Supporti di memoria

Schede SD 1-2 GB, schede SDHC fino a 32 GB, schede SDXC fino a 2 TB

Mirino

Telemetro a cornice luminosa grande e luminoso con correzione automatica della parallasse

Monitor

3" TFT LCD, 1,04 MP, possibilità di controllo tattile

Batteria (Leica BP-SCL5)

1 batteria agli ioni di litio, tensione nominale 7,4 V; capacità 1100 mAh; corrente/tensione di carica massima: Corrente continua 1000 mA, 7,4 V; Condizioni di esercizio (nella fotocamera): da 0 a +40°C; Fabricante: PT. VARTA Microbattery, prodotta in Indonesia

Caricabatterie (Leica BC-SCL5)

Ingressi: Corrente alternata 100-240 V, 50/60 Hz, 300 mA, a commutazione automatica o corrente continua 12 V, 1,3 A; uscita: Corrente continua nominale 7,4 V, 1000 mA / massima 8,25 V, 1100 mA; Condizioni di esercizio: da +10 a +35°C; fabbricante: Guangdong PISEN Electronics Co. Ltd., prodotto in Cina

Alloggiamento

Alloggiamento interamente metallico: Magnesio pressofuso, rivestimento in similpelle

Cover e fondello: Ottone, cromato nero o argento

Dimensioni (lar. x alt. x pro.)

139 x 38,5 x 80 mm

Peso

circa 675 g (batteria inclusa)

La data di produzione della fotocamera è posta sulle etichette nei tagliandi del certificato di garanzia oppure sulla confezione. La data di produzione ha il seguente formato Anno/Mese/Giorno. Con riserva di modifiche alla costruzione e all'esecuzione.

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA

GENERALITÀ

- Non utilizzare la fotocamera nelle immediate vicinanze di apparecchi che emettano potenti campi magnetici, elettrostatici o elettromagnetici (come, ad esempio, forni ad induzione, forni a microonde, monitor di TV o computer, console per videogiochi, cellulari, ricetrasmittenti). I loro campi elettromagnetici possono disturbare la registrazione delle immagini.
- La registrazione delle immagini può risultare disturbata se la fotocamera viene posizionata sopra o nelle immediate vicinanze di un televisore o vicino a telefoni cellulari.
- Potenti campi magnetici, ad esempio quelli di altoparlanti o grossi motori elettrici, possono danneggiare i dati memorizzati o disturbare la ripresa.
- In caso di malfunzionamento della fotocamera dovuto all'effetto di campi elettromagnetici, spegnere la fotocamera, rimuovere la batteria e riaccenderla.
- Non usare la fotocamera nelle immediate vicinanze di emittenti radio o cavi di alta tensione. I loro campi elettromagnetici possono disturbare la registrazione delle immagini.
- Conservare i componenti di piccole dimensioni (come, ad esempio, la copertura della slitta porta accessori) nel seguente modo:
 - al di fuori della portata dei bambini
 - in un luogo sicuro, protetto da possibili smarrimenti e furti
- I moderni apparecchi elettronici sono estremamente sensibili alle scariche elettrostatiche. Dal momento che il corpo umano può facilmente caricare diverse decine di migliaia di Volt, ad esempio camminando su una moquette sintetica, il contatto con la fotocamera potrebbe produrre una scarica elettrica, soprattutto se questa poggia su un materiale conduttivo. Se la scarica colpisce solo il corpo macchina, le sue parti elettroniche non subiranno danni. Nonostante la presenza di circuiti di protezione supplementari integrati, per motivi di sicurezza si consiglia di non toccare i contatti rivolti verso l'esterno, ad esempio quelli della slitta portaflash.
- Assicurarsi che il sensore per il riconoscimento del tipo di obiettivo (codifica a 6 bit) nell'attacco a baionetta non sia sporco o graffiato. Assicurarsi, inoltre, che non si depositino granelli di sabbia o particelle simili che potrebbero graffiare l'attacco a baionetta. Non utilizzare liquidi per pulire questo elemento!
- Per un'eventuale pulizia dei contatti, evitare l'impiego di panni ottici in microfibra (sintetici). Utilizzare, invece, un panno di cotone o di lino! Se prima di toccare la fotocamera viene intenzionalmente toccato un tubo del riscaldamento o dell'acqua (materiale conduttivo collegato a «terra»), l'eventuale carica elettrostatica viene scaricata con sicurezza. Per evitare che i contatti si sporchino e si ossidino, conservare la fotocamera in un luogo asciutto con copriobiettivo montato e coperchio della slitta portaflash/presa per mirino inseriti.
- Per prevenire possibili guasti, cortocircuiti o folgorazioni, utilizzare esclusivamente gli accessori prescritti per questo modello.
- Non tentare di rimuovere parti dell'alloggiamento (coperture). Una corretta riparazione può essere effettuata solo presso un centro assistenza autorizzato.
- Proteggere la fotocamera dal contatto con spray insetticida ed altre sostanze chimiche aggressive. Per la pulizia non utilizzare acqueragia (benzene), diluenti e alcool. Alcune sostanze chimiche e determinati liquidi possono danneggiare l'alloggiamento della fotocamera o il rivestimento superficiale.

- Evitare di tenere la fotocamera a contatto con gomma o materiali sintetici per periodi prolungati, in quanto da questi materiali possono evaporare sostanze chimiche aggressive.
- Assicurarci che nella fotocamera non penetrino sabbia, polvere e acqua, ad esempio in caso di neve, pioggia o in spiaggia. Ciò vale soprattutto durante la sostituzione degli obiettivi e l'inserimento o la rimozione della scheda di memoria e della batteria. Sabbia e polvere possono danneggiare sia la fotocamera, sia gli obiettivi, la scheda di memoria e la batteria. L'umidità può causare malfunzionamenti e addirittura danni irreparabili alla fotocamera e alla scheda di memoria.

OBIETTIVO

- Quando i raggi del sole colpiscono direttamente la parte anteriore della fotocamera, l'obiettivo agisce come una lente focale. Di conseguenza, la fotocamera dovrà essere assolutamente protetta da una forte irradiazione solare. Applicando il copriobiettivo e tenendo la fotocamera all'ombra o direttamente nell'apposita custodia si possono evitare danni ai componenti interni della fotocamera.

BATTERIA

- Un utilizzo non conforme di queste batterie o l'uso di tipi di batterie non previsti può provocare in alcuni casi esplosioni.
- Le batterie ricaricabili non devono essere esposte per periodi prolungati alla luce del sole, al calore, all'umidità o venire a contatto con liquidi. Inoltre, esse non devono assolutamente essere poste in forni a microonde o contenitori ad alta pressione: sussiste il pericolo di incendi o di esplosione!
- Batterie umide o bagnate non devono in alcun caso essere ricaricate né inserite nella fotocamera!
- Una valvola di sicurezza nella batteria consente di scaricare in modo controllato l'eventuale sovrappressione causata da un utilizzo improprio. Le batterie rigonfie dovranno essere smaltite immediatamente. Pericolo di esplosione!
- I contatti della batteria devono essere sempre puliti ed accessibili. Le batterie ricaricabili agli ioni di litio sono protette contro i cortocircuiti; tuttavia, è buona norma proteggerne i contatti da oggetti di metallo come clip da ufficio o gioielli. Una batteria cortocircuitata può surriscaldarsi e causare gravi ustioni.
- Qualora una batteria sia caduta, verificare immediatamente che l'alloggiamento e i contatti non si siano danneggiati. L'uso di una batteria danneggiata può provocare danni alla fotocamera.
- Se la fotocamera emette uno strano odore, cambia colore, si deforma, si surriscalda oppure presenta una fuoriuscita di liquido, la batteria deve essere subito rimossa dalla fotocamera o dal caricabatterie e sostituita. Continuando a utilizzare batterie in queste condizioni, sussiste il rischio di surriscaldamento, d'incendio e/o di esplosione!
- Non gettare in alcun caso le batterie nel fuoco, poiché possono esplodere.
- In caso di fuoriuscita di liquidi o odore di bruciato, tenere la batteria lontano da fonti di calore. Il liquido fuoriuscito può incendiarsi.
- L'uso di caricabatterie diversi, non autorizzati da Leica Camera AG, può danneggiare le batterie provocando, nei casi più estremi, anche lesioni personali gravi con pericolo di morte.
- Accertarsi che la presa di rete utilizzata sia liberamente accessibile.
- Il cavo di ricarica per auto fornito in dotazione non deve mai essere collegato mentre il caricabatterie è ancora collegato alla rete.

- Non aprire mai la batteria e il caricabatterie. Le riparazioni possono essere eseguite solo da laboratori autorizzati.
- Tenere sempre le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se ingerite, le batterie possono provocare il soffocamento.

CARICABATTERIE

- Se il caricabatterie viene utilizzato nelle vicinanze di radiorecettori, la ricezione di questi ultimi potrebbe risultare disturbata. Mantenere sempre una distanza di almeno un metro tra i dispositivi.
- Durante l'utilizzo il caricabatterie può emettere rumori («ronzii») che sono normali e non rappresentano un malfunzionamento.
- Scollegare il caricabatterie dalla rete quando non lo si usa, poiché in caso contrario - anche a batteria non inserita - consuma una quantità molto ridotta di corrente.
- Mantenere sempre puliti i contatti del caricabatterie e non metterli in corto.
- Il cavo di ricarica per auto compreso nella dotazione può essere collegato solo a reti di bordo da 12 V e non deve mai essere collegato se il caricabatterie è ancora collegato alla rete.

SCHEDE DI MEMORIA

- Non estrarre la scheda di memoria durante il salvataggio di un'immagine o il trasferimento di dati dalla scheda di memoria. Durante queste operazioni, la fotocamera non deve essere né spenta né esposta a urti o vibrazioni.
- Non aprire il vano e non estrarre la scheda di memoria né la batteria finché il LED di stato che indica l'accesso alla memoria della fotocamera è acceso. In caso contrario, i dati sulla scheda possono essere distrutti e la fotocamera può funzionare in modo difettoso.
- Non lasciare cadere le schede di memoria e non piegarle, in quanto potrebbero danneggiarsi e i dati qui salvati potrebbero andare perduti.
- Non toccare i contatti sul retro della scheda di memoria e tenerli lontani da sporco, polvere e umidità.
- Assicurarsi che le schede di memoria siano tenute fuori dalla portata dei bambini. L'ingestione delle schede di memoria comporta il pericolo di soffocamento.

SENSORE

- Le radiazioni cosmiche (ad esempio, durante i voli) possono causare difetti dei pixel.




TRACOLLA

- Questa tracolla è realizzata in un materiale particolarmente resistente. Tenere la tracolla fuori dalla portata dei bambini. La tracolla non è un giocattolo e può essere potenzialmente pericolosa per i bambini (pericolo di strangolamento).
- Non utilizzare la tracolla per la funzione per cui è stata prevista, ossia come cinghia da trasporto per fotocamera o binocolo. Qualsiasi utilizzo diverso comporta il rischio di lesioni e danni alla tracolla stessa e non è pertanto consentito.
- Non utilizzare la tracolla come cinghia da trasporto per fotocamere o binocoli durante attività sportive in cui sussista un elevato rischio di rimanere sospesi o impigliati con la cinghia stessa (ad esempio in arrampicate in montagna o sport simili all'aria aperta).

AVVERTENZE LEGALI

Nel menu della fotocamera sono riportate le certificazioni del paese di utilizzo specifiche per questo dispositivo.

- ▶ Nel menu principale, selezionare **Info fotocamera**
- ▶ Nel sottomenu, selezionare **Informazioni legali**

 Corrente alternata	 Dispositivi di classe II (prodotto realizzato con doppio isolamento)
 Corrente continua	



SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI

(si applica all'UE e agli altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)

Il presente dispositivo contiene componenti elettrici e/o elettronici e non deve pertanto essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici! Deve, invece, essere depositato presso gli appositi centri di raccolta allestiti dalle autorità municipali per essere riciclato. La procedura è gratuita per chi la esegue. Se il dispositivo contiene batterie normali o ricaricabili, queste ultime devono essere preventivamente rimosse e, se necessario, smaltite da parte dell'utente nel rispetto delle normative in materia di smaltimento.

Per ulteriori informazioni sull'argomento, rivolgersi all'amministrazione comunale, all'azienda addetta allo smaltimento o al rivenditore dell'apparecchio.

Italiano

Dichiarazione di Conformità (DoC)

Con la presente, "Leica Camera AG" dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2014/53/UE.

I clienti possono scaricare una copia del DoC originale per i nostri prodotti RE dal nostro server DoC:

www.cerf.leica-camera.com

In caso di ulteriori domande, contattare:

Leica Camera AG, Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Germania

Trasmettitore wireless:

Range di frequenza utilizzato:

da 2412 MHz a 2462 MHz (Frequenza centrale - WLAN)

da 2402 MHz a 2480 MHz (Frequenza centrale - Bluetooth® wireless technology)

Potenza massima in uscita: 20 dBm (EIRP)

Il marchio CE attesta la conformità dei nostri prodotti ai requisiti fondamentali delle direttive UE vigenti.