



# LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

Scheda tecnica.

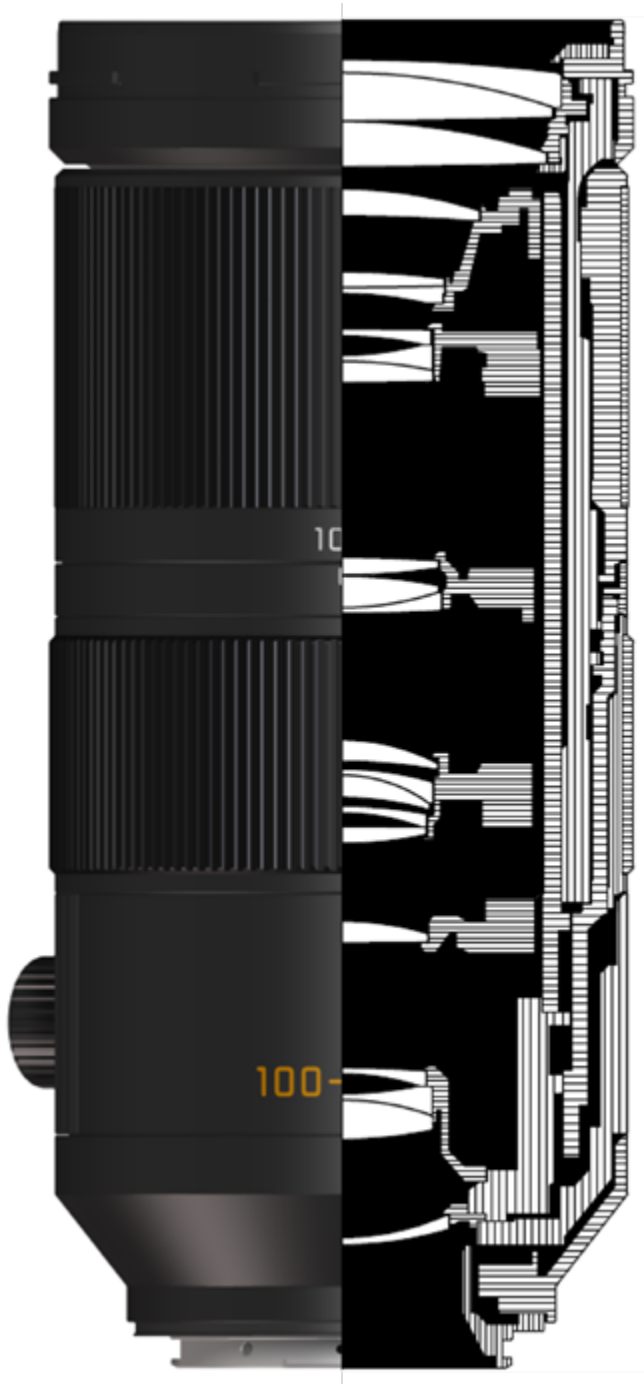


Obiettivo	LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400
Cod. ord. Anodizzato nero	11191
Angolo di campo (diagonale/orizzontale/verticale) Pieno formato (24x36 mm)	<b>100 mm:</b> 23,8°/19,9°/13,3° / <b>400 mm:</b> 6,4°/5,3°/3,5°
Gruppo ottico Numero di elementi/gruppi Posizione della pupilla di entrata a monte della baionetta Campo di lavoro	22/16 <b>100 mm:</b> 106 mm / <b>400 mm:</b> 479,9 mm <b>100 mm:</b> 1,10 m a ∞ / <b>400 mm:</b> 1,59 m a ∞
Regolazione della messa a fuoco Impostazione Campo inquadrato minimo Scala massima	A scelta, automatica (autofocus) o manuale, le modalità operative vengono impostate sulla fotocamera Pieno formato: <b>100 mm:</b> 224 mm x 335 mm / <b>400 mm:</b> 98 mm x 148 mm <b>100 mm:</b> 1:9,3 / <b>400 mm:</b> 1:4,1
Diaframma Impostazione/Funzionamento Diaframma minimo	Diaframma a comando elettronico, impostazione sulla fotocamera, possibilità di impostare anche valori di metà o un terzo 22
Baionetta	Attacco a baionetta Leica L con contatti elettrici
Firmware	Firmware dell'obiettivo aggiornabile tramite la fotocamera
Materiale	Corpo esterno interamente metallico in magnesio e alluminio, anodizzato nero, resistente alla polvere e agli spruzzi d'acqua
Corpo esterno	L'obiettivo dispone di una fascetta per treppiede con attacco rimovibile. Per le riprese con lo stativo è assolutamente necessario utilizzare questa fascetta per stativo per evitare di danneggiare la baionetta della fotocamera.
Filettatura per filtri	E82
Paraluce	Attacco a baionetta esterno per paraluce (compreso in dotazione)

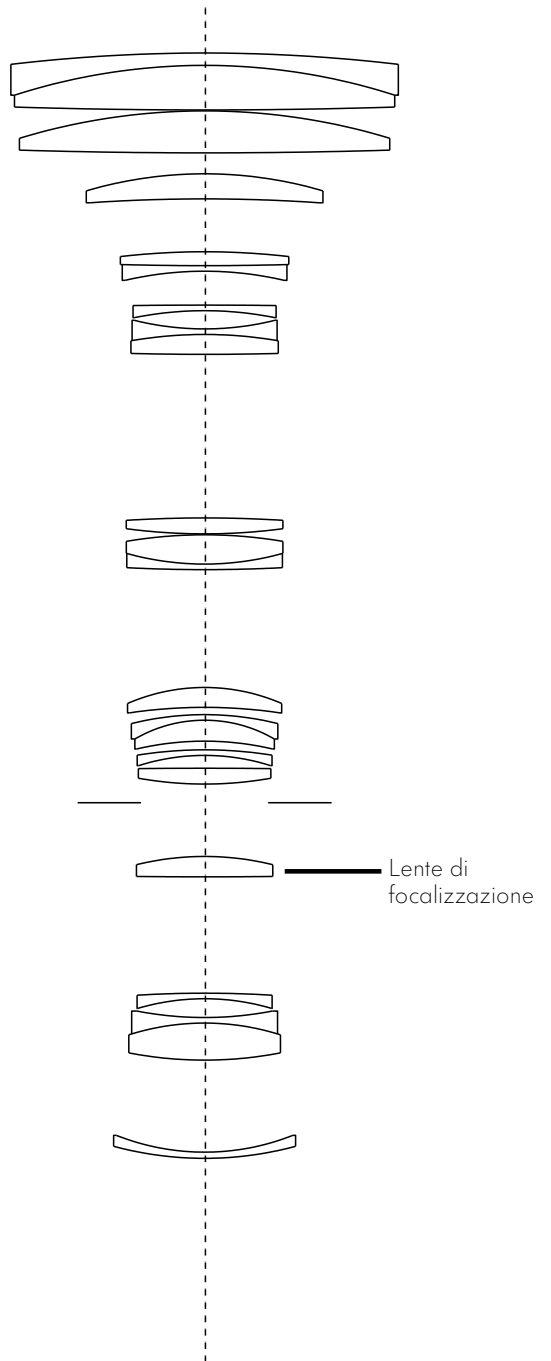


# LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

## DISEGNO TECNICO



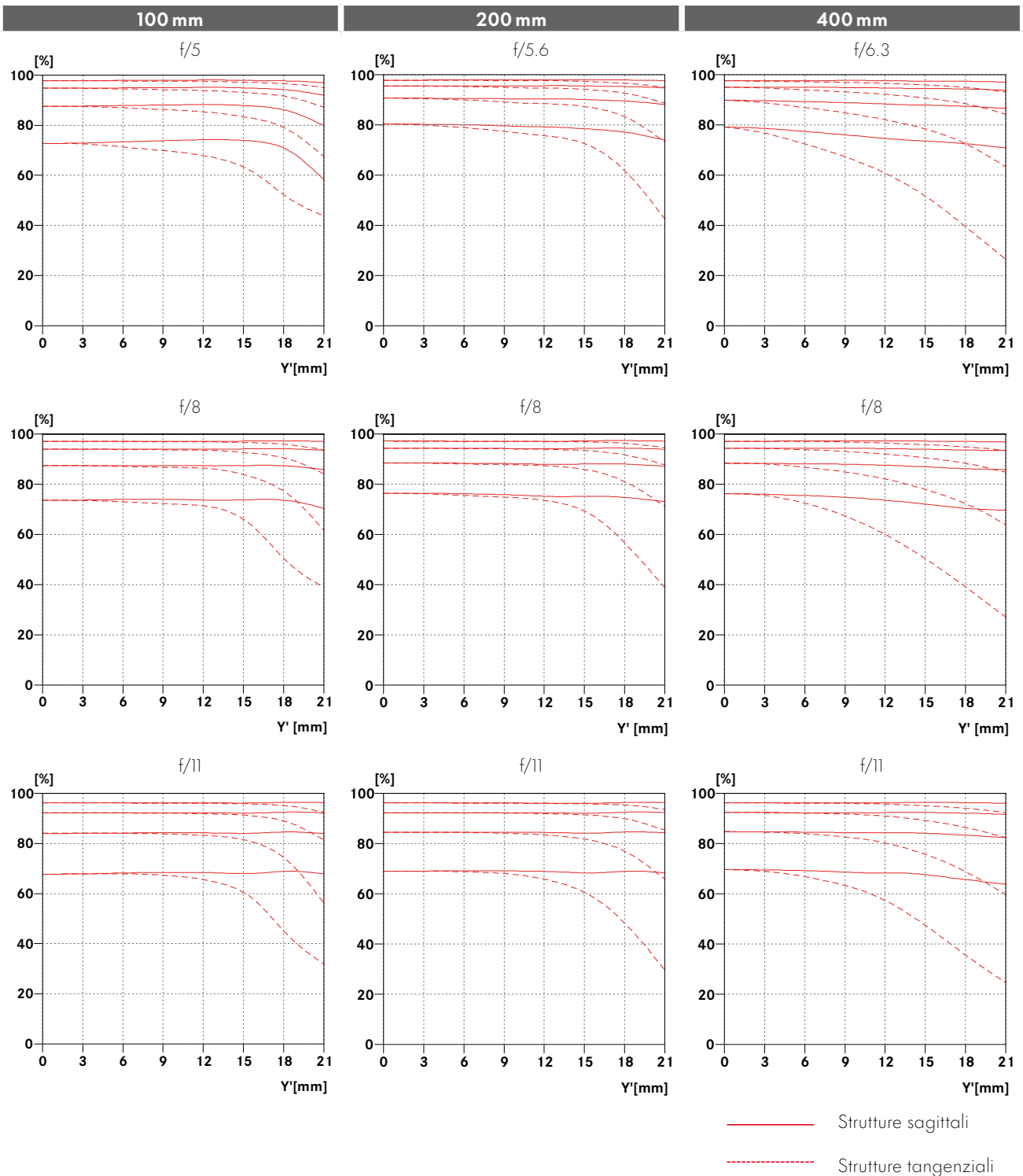
## LENTE IN SEZIONE





# LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400

## DIAGRAMMI MTF



## CURVE MTF

L'MTF è indicato rispettivamente per l'apertura totale e per 8 e 11 per riprese a grandi distanze (infinito). Il contrasto è applicato in percentuale per 5, 10, 20, 40 Lp/mm lungo l'altezza del formato per strutture tangenziali (linea tratteggiata) e sagittali (linea continua) con luce bianca. I 5 e 10 Lp/mm danno un'idea del comportamento del contrasto per strutture più grossolane, mentre 20 e 40 Lp/mm rivelano la potenza di risoluzione di strutture più fini e finissime.