

Obiettivi per telecamere

Immagine indicativa	Codice per ordinare	Utilizzo consigliato	Angolo di vista orizzontale		Principali dati tecnici dell'obiettivo			Compatibilità con telecamere VSE (in elenco solo i modelli con obiettivo intercambiabile)					
			CCD 1/4"	CCD 1/3"	Focale [mm.]	F-Stop	Tipo Attacco	FILARI STCC6E STCC5E STCC5EE	RADIO STB2E STC2E IP VGA SN6130E	PIN HOLE STBC3E STCC3E STBH5E STCH5E	MINI e DOME STBC4E STCC4E STBH6E STCH6E STB4BE STC4BE	STAGNE SBBC2E SBCC4E SBCC2LE SBCC2HE SBCC3E SDCC2HE	IP MEGA PIXEL S600CE S621BE
STANDARD													
Focale e diaframma fissi Gli obiettivi più utilizzati nella TVCC per l'elevato rapporto prezzo / prestazioni 	S021FE	Grandangolare Fish-Eye	81°	97°	2,1	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S028FE	Grandangolare aree piccole	65°	81°	2,8	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S040FE	Grandangolare universale	48°	62°	4	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S060FE	Grandangolare universale	33°	43°	6	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S080FE	Universale generico	25°	33°	8	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S120FE	Focalizzato aree medie	17°	22°	12	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S160FE	Focalizzato aree grandi	12°	17°	16	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S250FE	Focalizzato zoom distanza	8°	10°	25	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	No
Focale e diaframma regolabili Si regola MANUALMENTE la focale (VARIFOCAL) e il diaframma. 	S358ME	Regolabile aree piccole	54° .. 25°	77° .. 33°	da 3,5 a 8	F:1.4 fino a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S615ME	Regolabile aree medie	33° .. 13°	43° .. 18°	da 6 a 15	F:1.4 fino a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S2812ME	Regolabile universale	65°.. 17°	81°.. 22°	da 2,8 a 12	F:1.4 fino a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S1230ME	Regolabile per distanza	17°.. 6°	22° .. 9°	da 12 a 30	F:1.4 fino a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
	S5100ME	Regolabile da grandangolo a forte zoom	40° .. 2°	51° .. 2.7°	da 5 a 100	F:1,8 fino a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
Focale fissa e diaframma automatico Il diaframma DC AUTOIRIS si adatta da solo alla luce, la focale è fissa. 	S040DE	Grandangolare consigliato in esterno (DC drive)	48°	62°	4	F:1,2	CS	Si	No	No	No	No	No
	S080DE	Universale consigliato in esterno (DC drive)	25°	33°	8	F:1,2	CS	Si	No	No	No	No	No
	S120DE	Focalizzato consigliato in esterno (DC drive)	17°	22°	12	F:1,2	CS	Si	No	No	No	No	No
	S359MDAE	Regolabile consigliato in	54° ..	68° ..	da 3,5	F:1,4	CS	Si	No	No	No	No	No

Da utilizzare in abbinamento a illuminatori a infrarossi. Permettono di evitare la perdita della messa a fuoco durante le riprese con luce IR.



S2812MIRE	Diaframma manuale Universale regolabile	65°.. 17°	81°.. 22°	da 2,8 a 12	F:1.4 a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
S550MIRE	Focale regolabile Diaframma manuale Regolabile da grandangolo a forte zoom	39° .. 4°	51° .. 5°	da 5 a 50	da F:1,4 a chiuso	CS	Si	Si	No	No	No	No
S2812MDIRE	Focale regolabile Autoris DC Universale regolabile	65°.. 17°	81°.. 22°	da 2,8 a 12	F:1.4	CS	Si	No	No	No	No	No
S550MDIRE	Focale regolabile Autoris DC Regolabile da grandangolo a forte zoom	39° .. 4°	51° .. 5°	da 5 a 50	F:1,6	CS	Si	No	No	No	No	No

IR MEGAPIXEL

Obiettivi IR Megapixel Focale e diaframma fissi
Obiettivi adatti all'utilizzo con telecamere IP megapixel e con illuminatori a infrarossi



VOM-S028FIRE	Grandangolare Fish-Eye	65°	81°	2,8	F:2	CS	Si	Si	No	No	No	Si (solo 600C)
VOM-S036FIRE	Grandangolare aree piccole	53°	67°	3,6	F:1,8	CS	Si	Si	No	No	No	Si
VOM-S060FIRE	Grandangolare universale	33°	43°	6	F:1,8	CS	Si	Si	No	No	No	Si
VOM-S080FIRE	Grandangolare universale	25°	33°	8	F:1,8	CS	Si	Si	No	No	No	No
VOM-S120FIRE	Focalizzato aree medie	17°	22°	12	F:1,8	CS	Si	Si	No	No	No	Si
VOM-S160FIRE	Focalizzato aree grandi	12°	17°	16	F:1,8	CS	Si	Si	No	No	No	Si

Obiettivi IR Megapixel Focale e diaframma regolabili
Come sopra in versione regolabile manualmente




New

VOM-S0312MIRE	Focale e diaframma regolabile manualmente Universale regolabile	61° .. 17°	77° .. 22°	da 3 a 12	F:1,4	CS	Si	Si	No	No	No	Si (solo 600C)
VOM-S0550MIRE	Focale e diaframma regolabile manualmente Regolabile da grandangolo a forte zoom	39° .. 4°	51° .. 5°	da 5 a 50	F:1,6	CS	Si	Si	No	No	No	Si (solo 600C)

Obiettivi IR Megapixel Focale regolabile e diaframma automatico
Come sopra in versione regolabile e autoiris

VOM-S2812MDIRE	Focale regolabile manualmente e diaframma autoiris DC Universale regolabile	65°.. 17°	81°.. 22°	da 2,8 a 12	F:1,4	CS	Si	No	No	No	No	Si (solo 600C)
VOM-S0550MDIRE	Focale regolabile manualmente e diaframma autoiris DC Regolabile da grandangolo a forte zoom	39° .. 4°	51° .. 5°	da 5 a 50	F:1,6	CS	Si	No	No	No	No	Si (solo 600C)

														
Mini-obiettivi IR Megapixel Obiettivi da utilizzare con telecamere IP megapixel con attacco S (M12) e adatti a illuminatori a infrarossi	VOM-S014SIRE	Grandangolare Fish-Eye	104°	119°	1,4	F:2	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
	VOM-S024SIRE	Grandangolare aree piccole	73°	90°	2,4	F:2	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
	VOM-S036SIRE	Grandangolare aree piccole	53°	67°	3,6	F:1,8	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
	VOM-S060SIRE	Grandangolare universale	33°	43°	6	F:1,8	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
	VOM-S080SIRE	Grandangolare universale	25°	33°	8	F:1,8	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
	VOM-S120SIRE	Focalizzato aree medie	17°	22°	12	F:1,8	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
	VOM-S160SIRE	Focalizzato aree grandi	12°	17°	16	F:1,8	S M12	Si	Si	Si	Si	No	No	
Mini-obiettivi Pin-Hole IR Megapixel Come sopra in versione pin-hole per telecamere nascoste	VOM-S037PIRE	Conico Grandangolare aree piccole (telecamere nascoste)	51°	65°	3,7	F:1,8	S M12	No	No	Si	No	No	No	

Scegliere la focale corretta

Come si vede nella tabella in alto, ogni tipologia di obiettivo è disponibile in varie "focali" ognuna delle quali consente un diverso angolo di vista. Le tabelle che seguono vi permettono di capire con rapidità quale focale si adatti meglio all'ambiente da sorvegliare in quanto riportano, per ogni obiettivo, la larghezza dell'area inquadrata alle varie distanze dalla telecamera.

Teoricamente si preferirebbe vedere la massima area possibile, utilizzando un ampio grandangolo, ma il dettaglio dell'immagine sarebbe povero e le figure molto piccole. E' meglio individuare la minima larghezza accettabile, ad esempio la larghezza della porta da controllare, e scegliere la lente che ve la consente. Un obiettivo con più angolo peggiorerebbe inutilmente l'immagine.

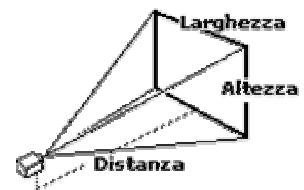


Tabella angoli di vista con CCD da 1/3"

(Montano CCD da 1/3" tutte le telecamere VSE tranne le minitelcamere a colori e le telecamere stagne a colori SBCC6LE ed SBCC3E)

Obiettivo	Larghezza dell'area inquadrata a diverse distanze dalla telecamera							
	a 2 metri	a 4 metri	a 6 metri	a 10 metri	a 15 metri	a 20 metri	a 30 metri	a 50 metri
S021FE (97°)	4,5 m.	9 m.	13 m.	22 m.	34 m.	45 m.	68 m.	114 m.
S028FE (81°)	3,4 m.	6,8 m.	10 m.	17 m.	25 m.	34 m.	51 m.	85 m.
S040FE (61°)	2,4 m.	4,8 m.	7,2 m.	12 m.	18 m.	24 m.	36 m.	60 m.
S060FE (43°)	1,6 m.	3,2 m.	4,8 m.	8 m.	12 m.	16 m.	24 m.	40 m.
S080FE (33°)	1,2 m.	2,4 m.	3,6 m.	6 m.	9 m.	12 m.	18 m.	30 m.
S120FE (22°)	0,8 m.	1,6 m.	2,4 m.	4 m.	6 m.	8 m.	12 m.	20 m.
S160FE (17°)	0,6 m.	1,2 m.	1,8 m.	3 m.	4,5 m.	6 m.	9 m.	15 m.
S250FE (11°)	0,4 m.	0,8 m.	1,2 m.	1,9 m.	2,9 m.	3,8 m.	5,8 m.	9,6 m.
S021SE (97°)	4,5 m.	9 m.	13 m.	22 m.	34 m.	45 m.	68 m.	114 m.
S025SE (87°)	3,8 m.	7,6 m.	11,4 m.	19,2 m.	28,8 m.	38,4 m.	59,6 m.	96 m.
S036SE (67°)	2,7 m.	5,4 m.	8,1 m.	13,3 m.	20 m.	26,6 m.	40 m.	66,6 m.

S043SE (58°)	2,2 m.	4,4 m.	6,6 m.	11,2 m.	16,7 m.	22,4 m.	33,4 m.	56 m.
S060SE (43°)	1,6 m.	3,2 m.	4,8 m.	8 m.	12 m.	16 m.	24 m.	40 m.
S080SE (33°)	1,2 m.	2,4 m.	3,6 m.	6 m.	9 m.	12 m.	18 m.	30 m.
S120SE (22°)	0,8 m.	1,6 m.	2,4 m.	4 m.	6 m.	8 m.	12 m.	20 m.
S160SE (17°)	0,6 m.	1,2 m.	1,8 m.	3 m.	4,5 m.	6 m.	9 m.	15 m.
S250SE (11°)	0,4 m.	0,8 m.	1,2 m.	1,9 m.	2,9 m.	3,8 m.	5,8 m.	9,6 m.
S036PE/PCE (67°)	2,7 m.	5,4 m.	8,1 m.	13,3 m.	20 m.	26,6 m.	40 m.	66,6 m.
S062PE/PCE (42°)	1,5 m.	3 m.	4,6 m.	7,7 m.	11,6 m.	15,4 m.	23,2 m.	38,7 m.
S040DE (61°)	2,4 m.	4,8 m.	7,2 m.	12 m.	18 m.	24 m.	36 m.	60 m.
S080DE (33°)	1,2 m.	2,4 m.	3,6 m.	6 m.	9 m.	12 m.	18 m.	30 m.
S120DE (22°)	0,8 m.	1,6 m.	2,4 m.	4 m.	6 m.	8 m.	12 m.	20 m.
S358ME (77°..33°)	da 2,7 m. a 1,2 m.	da 5,4 m. a 2,4 m.	da 8,2 m. a 3,6 m.	da 14 m. a 6 m.	da 20 m. a 9 m.	da 27 m. a 12 m.	da 41 m. a 18 m.	da 68 m. a 30 m.
S615ME (43°..18°)	da 1,6 m. a 0,6 m.	da 3,2 m. a 1,2 m.	da 4,8 m. a 1,9 m.	da 8 m. a 3,2 m.	da 12 m. a 4,8 m.	da 16 m. a 6,4 m.	da 24 m. a 9,6 m.	da 40 m. a 16 m.
S2812ME (81..22°)	da 3,4 m. a 0,8 m.	da 6,8 m. a 1,6 m.	da 10 m. a 2,4 m.	da 17 m. a 4 m.	da 25 m. a 6 m.	da 34 m. a 8 m.	da 51 m. a 12 m.	da 85 m. a 20 m.
S1230ME (22..9°)	da 0,8 m. a 0,3 m.	da 1,6 m. a 0,6 m.	da 2,4 m. a 1 m.	da 4 m. a 1,6 m.	da 6 m. a 2,4 m.	da 8 m. a 3,2 m.	da 12 m. a 4,8 m.	da 20 m. a 8 m.
S5100ME (51°.2,7°)	da 1,9 m. a 0,10 m.	da 3,8 m. a 0,2 m.	da 5,7 m. a 0,3 m.	da 9,5 m. a 0,5 m.	da 14 m. a 0,7 m.	da 19 m. a 1 m.	da 28,5 m. a 1,4 m.	da 48 m. a 2,4 m.
S358MDE (77°..33°)	da 2,7 m. a 1,2 m.	da 5,4 m. a 2,4 m.	da 8,2 m. a 3,6 m.	da 14 m. a 6 m.	da 20 m. a 9 m.	da 27 m. a 12 m.	da 41 m. a 18 m.	da 68 m. a 30 m.
S615MDE (43°..18°)	da 1,6 m. a 0,6 m.	da 3,2 m. a 1,2 m.	da 4,8 m. a 1,9 m.	da 8 m. a 3,2 m.	da 12 m. a 4,8 m.	da 16 m. a 6,4 m.	da 24 m. a 9,6 m.	da 40 m. a 16 m.
S2812MDE (81..22°)	da 3,4 m. a 0,8 m.	da 6,8 m. a 1,6 m.	da 10 m. a 2,4 m.	da 17 m. a 4 m.	da 25 m. a 6 m.	da 34 m. a 8 m.	da 51 m. a 12 m.	da 85 m. a 20 m.
S660MDE (43°..4°)	da 1,6 m. a 0,16 m.	da 3,2 m. a 0,3 m.	da 4,8 m. a 0,5 m.	da 8 m. a 0,8 m.	da 12 m. a 1,2 m.	da 16 m. a 1,6 m.	da 24 m. a 2,4 m.	da 40 m. a 4 m.
S5100MDE (51°.2,7°)	da 1,9 m. a 0,10 m.	da 3,8 m. a 0,2 m.	da 5,7 m. a 0,3 m.	da 9,5 m. a 0,5 m.	da 14 m. a 0,7 m.	da 19 m. a 1 m.	da 28,5 m. a 1,4 m.	da 48 m. a 2,4 m.
S2812MIRE (81..22°)	da 3,4 m. a 0,8 m.	da 6,8 m. a 1,6 m.	da 10 m. a 2,4 m.	da 17 m. a 4 m.	da 25 m. a 6 m.	da 34 m. a 8 m.	da 51 m. a 12 m.	da 85 m. a 20 m.
S550MIRE (51°..5°)	da 1,9 m. a 0,2 m.	da 3,8 m. a 0,3 m.	da 5,7 m. a 0,5 m.	da 9,5 m. a 0,9 m.	da 14 m. a 1,4 m.	da 19 m. a 1,9 m.	da 28,5 m. a 2,8 m.	da 48 m. a 4,8 m.
S2812MDIRE (81..22°)	da 3,4 m. a 0,8 m.	da 6,8 m. a 1,6 m.	da 10 m. a 2,4 m.	da 17 m. a 4 m.	da 25 m. a 6 m.	da 34 m. a 8 m.	da 51 m. a 12 m.	da 85 m. a 20 m.
S550MDIRE (51°..5°)	da 1,9 m. a 0,2 m.	da 3,8 m. a 0,3 m.	da 5,7 m. a 0,5 m.	da 9,5 m. a 0,9 m.	da 14 m. a 1,4 m.	da 19 m. a 1,9 m.	da 28,5 m. a 2,8 m.	da 48 m. a 4,8 m.
S636ZE (43°..7°)	da 1,6 m. a 0,2 m.	da 3,2 m. a 0,5 m.	da 4,8 m. a 0,8 m.	da 8 m. a 1,3 m.	da 12 m. a 2 m.	da 16 m. a 2,6 m.	da 24 m. a 4 m.	da 40 m. a 6,6 m.
S660ZE (43°..4°)	da 1,6 m. a 0,16 m.	da 3,2 m. a 0,3 m.	da 4,8 m. a 0,5 m.	da 8 m. a 0,8 m.	da 12 m. a 1,2 m.	da 16 m. a 1,6 m.	da 24 m. a 2,4 m.	da 40 m. a 4 m.
VOM-S028FIRE (81°)	3,4 m.	6,8 m.	10 m.	17 m.	25 m.	34 m.	51 m.	85 m.
VOM-S036FIRE (67°)	2,7 m.	5,4 m.	8,1 m.	13,3 m.	20 m.	26,6 m.	40 m.	66,6 m.
VOM-S060FIRE (43°)	1,6 m.	3,2 m.	4,8 m.	8 m.	12 m.	16 m.	24 m.	40 m.
VOM-S080FIRE (33°)	1,2 m.	2,4 m.	3,6 m.	6 m.	9 m.	12 m.	18 m.	30 m.
VOM-S120FIRE (22°)	0,8 m.	1,6 m.	2,4 m.	4 m.	6 m.	8 m.	12 m.	20 m.
VOM-S160FIRE (17°)	0,6 m.	1,2 m.	1,8 m.	3 m.	4,5 m.	6 m.	9 m.	15 m.
VOM-S014SIRE (119°)	6,8 m.	13,7 m.	20,5 m.	34 m.	51 m.	68 m.	102 m.	171 m.
VOM-S024SIRE (90°)	4 m.	8 m.	12 m.	20 m.	30 m.	40 m.	60 m.	100 m.
VOM-S036SIRE (67°)	2,7 m.	5,4 m.	8,1 m.	13,3 m.	20 m.	26,6 m.	40 m.	66,6 m.
VOM-S060SIRE (43°)	1,6 m.	3,2 m.	4,8 m.	8 m.	12 m.	16 m.	24 m.	40 m.
VOM-S080SIRE (33°)	1,2 m.	2,4 m.	3,6 m.	6 m.	9 m.	12 m.	18 m.	30 m.
VOM-S120SIRE (22°)	0,8 m.	1,6 m.	2,4 m.	4 m.	6 m.	8 m.	12 m.	20 m.
VOM-S160SIRE (17°)	0,6 m.	1,2 m.	1,8 m.	3 m.	4,5 m.	6 m.	9 m.	15 m.
VOM-S037PIRE (64°)	2,5 m.	5 m.	7,7 m.	13 m.	19,4 m.	25,9 m.	38,9 m.	64,8 m.
VOM-S0312MIRE (77°..22°)	da 3,2 m. a 0,8 m.	da 6,4 m. a 1,6 m.	da 9,6 m. a 2,4 m.	da 16 m. a 4 m.	da 24 m. a 6 m.	da 32 m. a 8 m.	da 48 m. a 12 m.	da 80 m. a 20 m.
VOM-S0550MDIRE (51°..5°)	da 1,9 m. a 0,2 m.	da 3,8 m. a 0,3 m.	da 5,7 m. a 0,5 m.	da 9,5 m. a 0,9 m.	da 14 m. a 1,4 m.	da 19 m. a 1,9 m.	da 28,5 m. a 2,8 m.	da 48 m. a 4,8 m.

Tabella angoli di vista con **CCD da 1/4"**

(Montano CCD da 1/4" le minitelecamere a colori STCC4E/DE, e le telecamere stagne a colori SBCC4E, SBCC6LE ed SBCC3E)

Obiettivo	Larghezza dell'area inquadrata alle varie distanze dalla telecamera									
	Distanza dalla telecamera	a 2 metri	a 4 metri	a 6 metri	a 10 metri	a 15 metri	a 20 metri	a 25 metri	a 30 metri	a 50 metri
S021SE (81°)		3,4 m.	6,8 m.	10 m.	17 m.	25 m.	34 m.	42 m.	51 m.	85 m.
S025SE (71°)		2,8 m.	5,7 m.	8,6 m.	14,4 m.	21,6 m.	28,8 m.	36 m.	43,2 m.	72 m.
S036SE (53°)		2 m.	4 m.	6 m.	10 m.	15 m.	20 m.	25 m.	30 m.	50 m.
S043SE (45°)		1,6 m.	3,3 m.	5 m.	8,3 m.	12,5 m.	16,7 m.	20,9 m.	25,1 m.	41,8 m.
S060SE (33°)		1,2 m.	2,4 m.	3,6 m.	6 m.	9 m.	12 m.	15 m.	18 m.	30 m.
S080SE (25°)		0,9 m.	1,8 m.	2,7 m.	4,5 m.	6,7 m.	9 m.	11,2 m.	13,5 m.	22,5 m.
S120SE (17°)		0,6 m.	1,2 m.	1,8 m.	3 m.	4,5 m.	6 m.	7,5 m.	9 m.	15 m.
S160SE (12°)		0,45 m.	0,9 m.	1,35 m.	2,25 m.	3,37 m.	4,5 m.	5,62 m.	6,75 m.	11,25 m.
S250SE (8°)		0,3 m.	0,5 m.	0,8 m.	1,4 m.	2,1 m.	2,8 m.	3,6 m.	4,3 m.	7,2 m.
S036PE/PCE (53°)		2 m.	4 m.	6 m.	10 m.	15 m.	20 m.	25 m.	30 m.	50 m.
S062PE/PCE (32°)		1,1 m.	2,3 m.	3,4 m.	5,8 m.	8,7 m.	11,6 m.	14,5 m.	17,4 m.	29 m.

Se siete incerti sul tipo di obiettivo da utilizzare contattateci via telefono, e-mail o fax e dateci indicazione sul tipo di ambiente da sorvegliare (soprattutto dimensioni e luminosità). Vi consiglieremo la lente più adatta.