

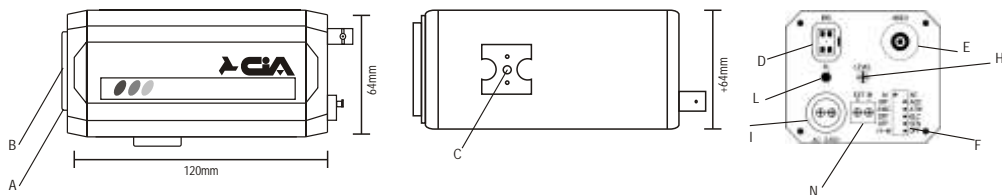
**PRECAUZIONI PER UN FUNZIONAMENTO SICURO**

1. Essere sicuri dell'alimentazione
2. Collegare i cavi secondo le istruzioni. Un collegamento errato può essere causa di malfunzionamento e/o danneggiamento della telecamera
3. Non esporre le lenti direttamente alla luce del sole o ad oggetti che provocano abbagliamento. Il sensore CCD può essere danneggiato.
4. Non installare in posti estremamente caldi o freddi (Funzionamento raccomandato: -20°C ÷ +50°C)

**CARATTERISTICHE**

- Compensazione del controllo luce automatico (BLC)
- Funzionamento Sens-UP (Alta qualità delle immagini a bassissima illuminazione)
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Bilanciamento del bianco automatico (AWB)
- Obiettivo non incluso
- Iris elettronico

	TVC1158AC	TVC1258AC	TVC1158DC	TVC1258DC
Sensore	1/3 CCD SONY Super HAD II			
Sistema di scansione	PAL			
Shutter elettronico automatico (AES)	1/60(1/50) ÷ 1/100.000sec.			
Funzionamento NIGHT & DAY	Colore B/N / Automatico		Colore B/N / Automatico (filtro IR-CUT)	
Illuminazione minima	0,001Lux @ F1.2 (IR - CUT mode) 0,00035 Lux @ F1.2 (Sense - up mode)			
Montaggio lente	C/CS			
Tensione di alimentazione	220V		12Vcc	
Assorbimento massimo	1,5W		125mA	
Risoluzione	580 linee TV			
Rapporto segnale/rumore	>52dB			
Sincronizzazione	interna			
Uscita video	1Vp-p / 75ohm - composito			
Uscita Auto-Iris	Video drive (ottiche amplificate) / DC drive (ottiche non amplificate) automatico			
Correzione di gamma	0,45			
Temperatura di funzionamento	- 20°C + 60°C			
Dimensioni (L)	64mm			
Dimensioni (A)	64mm			
Dimensioni (P)	120mm			



**A. MONTAGGIO OBIETTIVO**

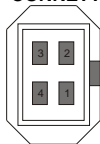
Filettatura per il montaggio dell'obiettivo con attacco C. Nel caso in cui l'obiettivo acquistato sia di tipo CS, rimuovere l'adattatore C dalla telecamera.

**B. VITE DI FISSAGGIO DELL'OBIETTIVO**

**C. FILETTATURA PER IL MONTAGGIO DELLA STAFFA**

Filettatura da 1/4" (superiore e inferiore) per il montaggio della staffa.

## D. CONNETTORE PER OBIETTIVI AUTO-IRIS



1. DMP -
2. DMP +
3. DRV +
4. DRV -

## E. USCITA VIDEO

## F. SWITCH ON/OFF :

AI	■	AE	Permette di disattivare / attivare l'obiettivo Auto-Iris elettronico.
OFF	■	AGC	Permette di disattivare / attivare il controllo automatico del guadagno
AWC	■	ATW	AWC: tracciamento automatico del bianco - ATW: Bilanciamento automatico del bianco
OFF	■	BLC	Permette di disattivare / attivare la compensazione del controllo automatico
OFF	■	SEN	Selezionare SEN (Sense-Up) in condizioni di bassissima illuminazione.
H-M	■	OFF	Funzione 'mirror' per visualizzazione riflessa

## G. SELETTORE DEL TIPO DI OBIETTIVO

DC= se l'obiettivo è di tipo DC-DRIVE

VIDEO= se l'obiettivo è di tipo VIDEO-DRIVE

## H. REGOLAZIONE TRIMMER

Permette la regolazione del livello di auto-iris quando si utilizza un obiettivo dc-drive.

## I. ALIMENTAZIONE

12Vdc (TVC1158DC; TVC1258DC) - 230Vca (TVC115AC; TVC1258AC)

## L. LED DI SEGNALAZIONE

## N. Morsetti EXT / IN

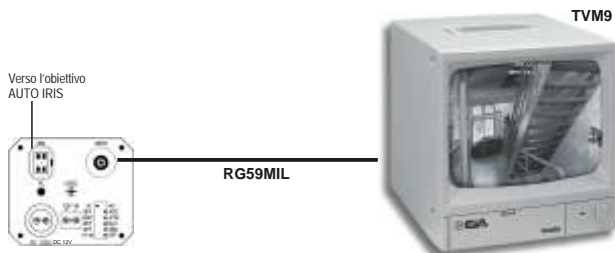
Line Lock: Consente la sincronizzazione del segnale video.

## MONTAGGIO DELL'OBIETTIVO

1. Rimuovere la copertura della lente dalla telecamera.
2. Se si utilizza un obiettivo di tipo C è necessario montare la ghiera di adattamento in dotazione.
3. Se si utilizza un obiettivo di tipo CS, andrà montato direttamente sulla filettatura della telecamera senza dover ricorrere alla ghiera di adattamento.
4. Se l'obiettivo da utilizzare è manuale, portare lo switch di controllo shutter su **AE**.  
(in questo modo si utilizzerà la regolazione automatica dello shutter).
5. Se si utilizza un obiettivo di tipo "Auto-Iris", portare lo switch su **AI**.

## CONNESSIONI

1. Prima di alimentare la telecamera, assicurarsi che l'alimentazione in ingresso sia corretta.
2. Usare un cavo coassiale da 75ohm.
3. Settare sempre lo switch dell'ultimo monitor su "75ohm", e su "HI-Z" lo switch di eventuali monitor intermedi.



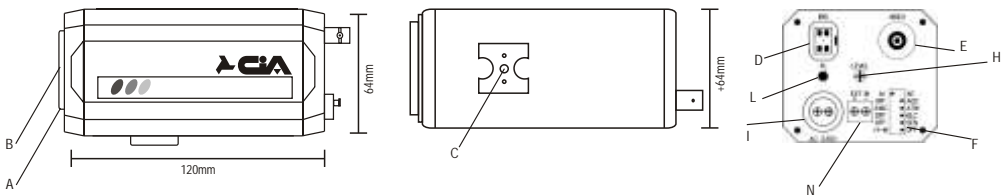
**CAUTIONS FOR A SAFE OPERATION**

1. Ensure the power voltage
2. Connect the cables properly: a wrong installation can cause malfunctioning and/or damage to the camera
3. Do not directly expose the lens to the sunlight or to dazzling light: this can damage the CCD sensor
4. Do not install in extremely warm or cold places (recommended operation: -20°C ~ +50°C)

**FEATURES**

- Automatic backlight compensation (BLC)
- Sens-UP function (High quality of the images with low external light)
- Automatic gain control (AGC)
- Automatic white balance (AWB)
- Lens not included
- Electronic iris

	TVC1158AC	TVC1258AC	TVC1158DC	TVC1258DC
Sensor	1/3 CCD SONY Super HAD II			
Scanning system	PAL			
Automatic electronic shutter (AES)	1/60(1/50) ÷ 1/100.000sec.			
NIGHT & DAY function	Color B/N / Automatic		Color B/N / Automatic (filter IR-CUT)	
Minimum illumination	0,001Lux @ F1.2 (IR - CUT mode) 0,00035 Lux @ F1.2 (Sense - up mode)			
Lens mount	C/CS			
Power supply voltage	220V		12Vcc	
Max current consumption	1,5W		125mA	
Resolution	580 TV lines			
Signal /Noise ratio	>52dB			
Synchronization	internal			
Video output	1Vp-p / 75ohm - composite			
Output Auto-Iris	Video drive (amplified optical) / DC drive (not amplified optical) automatic			
Gamma correction	0,45			
Operating temperature	- 20°C + 60°C			
Dimensions (W)	64mm			
Dimensions (H)	64mm			
Dimensions (D)	120mm			



**A. LENS MOUNT**

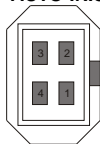
Thread for the assembly of the objective with attack C. In the event in which the acquired objective it is of type CS, to remove adapter C from the television camera.

**B. SCREW OF LENS FIXED**

**C. THREAD FOR THE STIRRUP ASSEMBLY**

Thread of 1/4" (up and down) for the stirrup assembly.

## D. AUTO-IRIS LENS CONNECTOR



1. DMP -
2. DMP +
3. DRV +
4. DRV -

## E. VIDEO OUTPUT

## F. SWITCH ON/OFF :

AI	■	AE	Permise the disactivation /.activation of the electronic Auto-Iris lens
OFF	■	AGC	Permise of disactivation / activation the automatic gain control (AGC)
AWC	■	ATW	AWC: automatic tracking of the white - ATW: Automatic white balance (AWB)
OFF	■	BLC	Permise of disactivation / activation the automatic backlight compensation (BLC)
OFF	■	SEN	Selected SEN (Sense-Up) with the minimum illumination conditions.
H-M	■	OFF	Mirror function for reflected visualization

## G. LENS TYPE SELECTOR

DC= if the lens is type DC-DRIVE

VIDEO= if the lens is type VIDEO-DRIVE

## H. TRIMMER REGULATION

Permise the regulation of the level of dc-drive cars-iris when a objective is used.

## I. ALIMENTATION

12Vdc (TVC1158DC; TVC1258DC) - 230Vca (TVC115AC; TVC1258AC)

## L. SIGNALLING LED

## N. Clips EXT / IN

Line Lock: Consente la sincronizzazione del segnale video.

## LENS MOUNT

1. Remove the cover of the disc of a valve from the television camera
2. Se si utilizza un obiettivo di tipo C è necessario montare la ghiera di adattamento in dotazione.
3. If a objective of type C is used it is necessary to mount the metal ring of adaptation in equipment.
4. If the objective to use is manual, to carry the switch of control shutter on AE. (in this way the automatic regulation of the shutter will be used).
5. If a objective of type "Car" is used, to carry the switch on AI.

## CONNECTION

1. Before feeding the television camera, to make sure that the feeding in income is corrected.
2. To use a coaxial cable from 75ohm.
3. Selected always the switch of the last monitor on "75ohm", and "intermediate eventual HI-Z" the switch of monitor.

