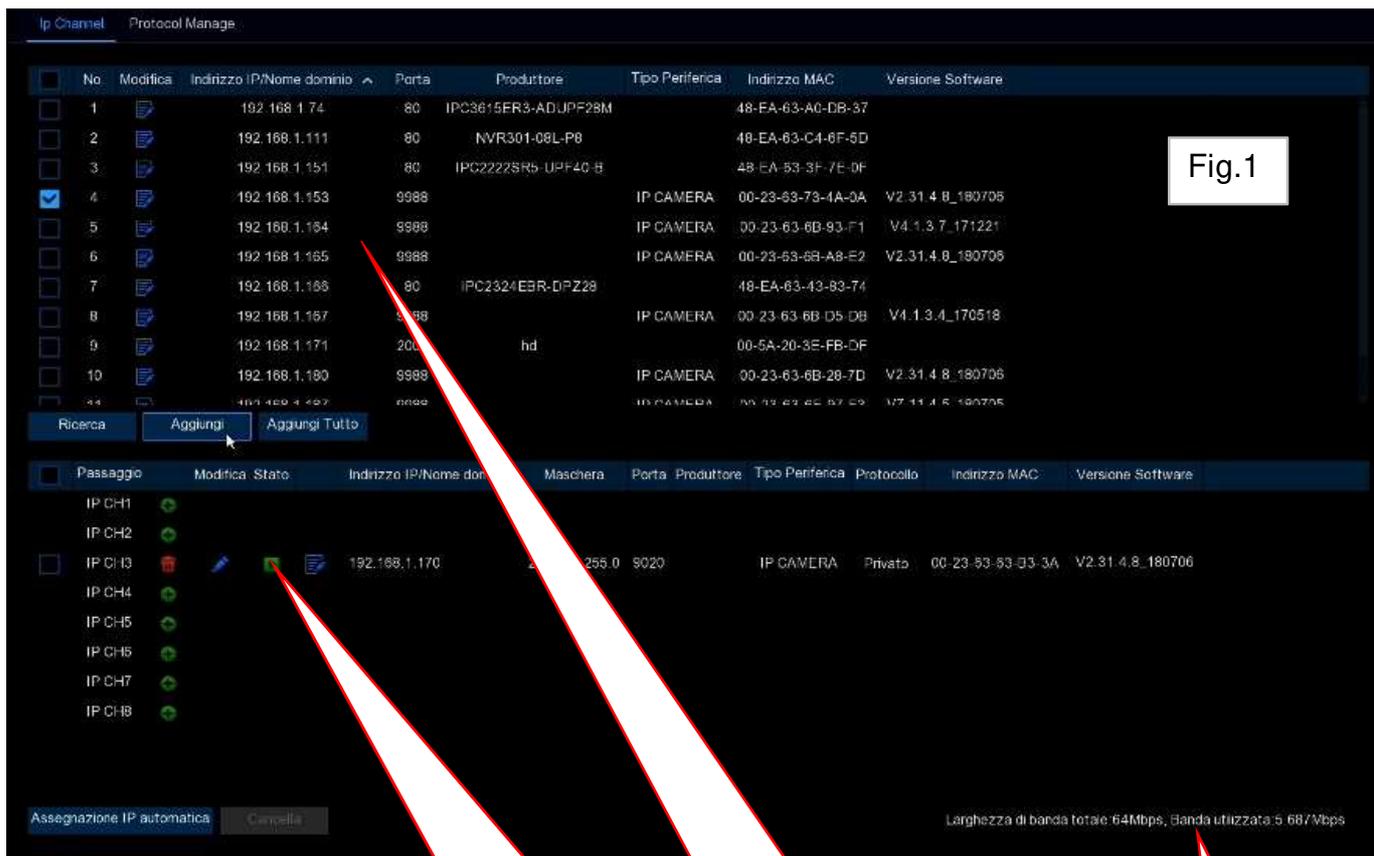


1) Impostazione telecamere IP per DVR Ibridi o NVR senza PoE

Andare su "Menu principale" → "IMPOSTA" → CHANNEL (CANALE)
(per alcuni modelli di DVR Ibridi dopo Canale selezionare Canali IP) per accedere all' interfaccia come da immagine Fig.1

Sulla parte alta viene visualizzato l' elenco delle telecamere IP trovate sulla rete, spuntare la telecamera desiderata e cliccare su aggiungi si apre un' altra finestra (fig.3) dove confermare i parametri della telecamera .

Con questa modalit  il DVR o NVR aggiunge la telecamera sul primo canale IP libero.
E' possibile anche aggiungere la telecamera direttamente sul canale IP desiderato, cliccare su icona verde (vedi fig.2) si apre un altra pagina (fig.3) dove dove confermare i parametri della telecamera .



Elenco delle telecamere IP

Cliccare su questa icona per visualizzare l' immagine della telecamera

Cliccare su questa icona per cancellare una telecamera

Cliccare su questa icona per aggiungere una telecamera sul canale

Indicazione della banda totale disponibile per le telecamere IP e la banda utilizzata.

2) Conferma parametri telecamera IP

Indirizzo IP o Dominio della telecamera

Alias (nome) : nome della telecamera è possibile modificare il nome della telecamera

Il nome è impostato sul DVR o NVR, le telecamere IP hanno a sua volta una sua impostazione e la posizione del nome (fare riferimento a sezione 7 pag.5 Impostazioni Live)

Posizione : posizione sullo schermo dove visualizzare il nome della telecamera è possibile anche non visualizzare il nome

Porta : Porta della telecamera IP, con tutte le telecamere IP della serie RS il numero di default è 9988 per le telecamere IP di altri produttori il numero della porta sarà diverso

Protocollo : selezionare il protocollo usato dalla telecamera, con tutte le telecamere IP della serie RS il protocollo viene visualizzato Privato per le telecamere di altri produttori viene visualizzato Onvif

Nome Utente : Username della telecamera, con tutte le telecamere IP della serie RS l'username di default è admin

Password : Password della telecamera IP

Associa IPC : selezionare su quale canale visualizzare la telecamera *

Mod. telecamera : è possibile scegliere AUTO (automatica), FishEye *

* queste 2 impostazioni sono disponibili solo su alcuni modelli di NVR

No.	Indirizzo IP/Nome dominio	Porta	Produttore	Tipo Periferica	Indirizzo MAC
1	192.168.1.74	80	IPC3615ER3-ADUPF28M		48-EA-63-A0-DB-8
2	192.168.1.111	80	NVR301-08L-P8		48-EA-63-C4-6F-5
3	192.168.1.151	80	IPC2222SR5-UPF40-B		48-EA-63-3F-7E-0
4	192.168.1.153	9988		IP CAMERA	00-23-63-73-4A-0
5	192.168.1.164	9988		IP CAMERA	00-23-63-6B-93-F
6	192.168.1.165	9988		IP CAMERA	00-23-63-6B-A8-E
7	192.168.1.166	80	IPC2324EBR-DPZ28		48-EA-63-43-83-7
8	192.168.1.167	9988		IP CAMERA	00-23-63-6B-D5-D
9	192.168.1.168	9988		4IPB23P5SL	00-23-63-7C-3F-5
10	192.168.1.170	9020		IP CAMERA	00-23-63-63-B3-3

Indirizzo IP/Nome dominio	192.168.1.168
Alias	CH1
Posizione	SU-SX
Porta	9988
Protocollo	Privato
Nome Utente	admin
Password <input type="checkbox"/> Mostra Password
Associa IPC	CH1
Mod.Camera	Auto

Ricerca Password predefinita Aggiungi Annulla

Fig.3

3) Assegnazione IP Automatica (solo con telecamere IP serie RS)

Cliccare su Assegnazione IP Automatica per accedere all' interfaccia come Fig.4

Questa modalità consente di assegnare un indirizzo IP ad ogni telecamera in modo automatico
Confermare nome utente (admin) e password (admin) dopo confermare su OK alla richiesta :
Modificare indirizzo IP per tutte le telecamere, attendere la fine della procedura.

Nome Utente	admin
Password <input type="checkbox"/> Show Password

OK ANNULLA

Fig.4

4) Modifica parametri telecamera



Cliccare su questa icona per accedere all' interfaccia fig.5 , è possibile modificare nome, posizione nome sullo schermo, parametri di rete, nome Utente e Password. Queste modifiche non hanno effetto sulla telecamera, ma solo sul DVR o NVR.

Cliccare su questa icona per accedere all' interfaccia fig.6 , qui è possibile modificare i parametri di rete. Queste modifiche hanno effetto anche sulla telecamera (solo per telecamere IP serie RS)

Canale	CH1
Alias	CH1
Posizione	SU-SX
Indirizzo IP/Nome dominio	192.168.1.168
SubNetMask	255.255.255.000
Porta	9988
Protocollo	Privato
Nome Utente	admin
Password	*****
Mod Camera	Auto

Passaggio	P.CH1
Indirizzo IP	192.168.001.153
Maschera	255.255.255.000
Gateway	000.168.001.001
Porta	9988
Nome Utente	admin
Password	*****
Show Password	<input type="checkbox"/>

5) Impostazioni telecamere IP per NVR serie NVP con ingressi PoE con Firmware GUI 5.0

Andare su “Menu principale” → “IMPOSTA ” → CHANNEL (CANALE)
per accedere all’ interfaccia come da immagine Fig.7

Tutti gli NVR con ingressi PoE di default sono impostati in modalità Automatica
Con questa modalità e con telecamere IP serie RS sarà sufficiente collegare la telecamera all’
ingresso PoE e l’ acquisizione avviene in modo Automatico in pochi secondi.

E’ possibile impostare ogni singolo canale o tutti i canali anche in modalità Manuale, questa
modalità è necessaria per connettere una telecamera IP collegata su rete Lan
(non direttamente su ingresso PoE) oppure per connettere una telecamera IP di altri
produttori ma collegata all’ ingresso PoE dell’ NVR.

Cliccare su icona modifica  per accedere all’ interfaccia come da immagine Fig.8

Selezionare modalità manuale e confermare su OK , oppure se vogliamo impostare tutti i canali
in modalità manuale cliccare su Modalità Manuale come immagine fig.9



Fig.9

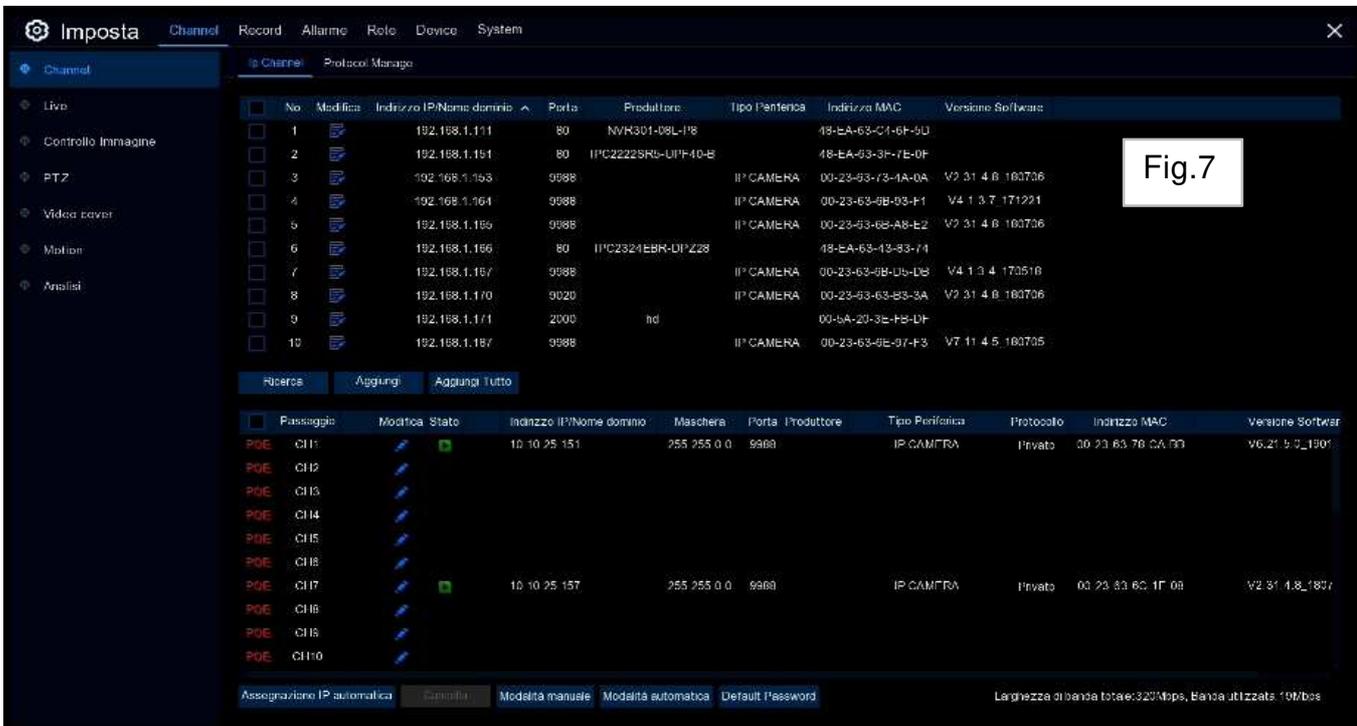


Fig.7



Fig.8



Fig.10

Cliccare su questa icona per aggiungere una telecamera sul canale

6) Impostazione parametri telecamera LIVE

Andare su "Menu principale" > "IMPOSTA" > CHANNEL (CANALE) > LIVE

Cliccare sull' icona  per accedere all' interfaccia come da immagine Fig.11



Canale : selezionare il canale da configurare

Nome : dare un nome alla telecamera *

Formato Data: è possibile scegliere come visualizzare giorno, mese, anno

Formato Ora : formato 12 o 24 ore

Aggiorna : Controllo sfarfallio

Mostra Nome : spuntare se si vuole visualizzare il nome della telecamera

Tempo Registr. : spuntare se si vuole visualizzare ora e data

Regolazioni Colore, Luminosità, Contrasto, Saturazione è possibile regolare il livello da 0 a 255

Cliccare su Default : per ripristinare i valori predefiniti

Cliccare su Applica per salvare le configurazioni o Default per ripristinare i valori predefiniti

* Nome telecamera : il nome impostato ha effetto anche sulle telecamere (solo serie RS con Protocollo Privato)
Con telecamere IP di altri produttori la modifica del nome potrebbe non funzionare correttamente.

7) Impostazione Controllo Immagine (solo per telecamere serie RS con protocollo privato)

Andare su "Menu principale" > "IMPOSTA" > CHANNEL (CANALE) > CONTROLLO IMMAGINE

Cliccare sull' icona  per accedere all' interfaccia come da immagine Fig.12



Canale : selezionare il canale da configurare

Mod ICR :Selezionare la modalità del filtro meccanico

Auto: il passaggio Colore / Bianco e Nero avviene in modo automatico , Colore (sempre in modalità colore)

BW (sempre in modalità Bianco e Nero) , Schedule BW (è possibile impostare una tabella oraria)

Ritardo ICR : Impostare il ritardo di commutazione del filtro meccanico

Lens Flip Angle Flip Angle Trad : queste funzioni permettono di riflettere l' immagine e scegliere l' angolo

BLC : Abilita o Disabilita la compensazione del controluce

BLC Level : selezione del livello di compensazione

3D DNR. : Abilita o disabilita la riduzione del rumore è possibile regolare il livello di riduzione rumore.

WDR : il WDR effettua una compensazione della luminosità di un area esposta ad una forte luminosità rispetto ad una con inferiore luminosità, è possibile anche regolare il livello. La funzione WDR può essere Digital WDR o WDR reale in base alla caratteristica delle telecamere.

AGC : Controllo automatico del guadagno questa impostazione può variare in base alla caratteristica della telecamere : AGC con scelta su 3 livelli Low, Midle; High oppure con livello regolabile da 0 a 128.

AWB : Bilanciamento del bianco (consigliato modo AUTO)

SHUTTER : Selezione del tipo di esposizione

(consigliato modo AUTO)

DEFOG : Abilitare per migliorare l' immagine in condizioni di nebbia o fumo.

Tutte le modifiche vengono salvate in modo Automatico sulla telecamera.

8) Impostazione PTZ

Andare su “Menu principale” > “IMPOSTA ” > CHANNEL (CANALE) > PTZ
per accedere all' interfaccia come da immagine Fig.13

Per la configurazione di telecamere Paint - Tilt - Zoom (speed dome) o per telecamere con la sola ottica motorizzata.

Su ogni canale è possibile selezionare il tipo di segnale, le opzioni sono Digitale per telecamere IP che supportano questo tipo di comando oppure Analogico per telecamere che supportano i comandi tramite cavo RS 485.

Per il comando Analogico devono essere impostati i vari parametri di comunicazione che sono quelli supportati dalla telecamera.

Protocollo : Pelco-D o Pelco-P , **Baud Rate** : velocità delle informazioni inviate dall' NVR

Bit dati : 8 , **Bit stop** : 1 , **Parità** : nessuno , per questi 3 valori normalmente sono i valori impostati di default, per ulteriori informazioni verificare il manuale della telecamera.

Indirizzo : impostare il numero dell' indirizzo della telecamera. Ogni telecamera dovrà avere un numero univoco.

Fig.13



9) Impostazione Cover (Zone Privacy)

Andare su “Menu principale” > “IMPOSTA ” > CHANNEL (CANALE) > COVER
per accedere all' interfaccia come da immagine Fig.14

Questo menù permette di creare fino a 4 **Zone Privacy** per coprire determinate aree dello schermo che si desidera non vengono mostrate.

Canale: selezionare il canale da configurare, Spuntare su Abilita Privacy dopo selezione 1 o più aree da configurare. La singola zona si presenta come un rettangolo dal bordo rosso.

Ciascuna si potrà personalizzare modificando posizione e dimensioni.

Cliccare su applica per confermare le modifiche.



10) Impostazione Motion

Andare su “Menu principale” > “IMPOSTA ” > CHANNEL (CANALE) > MOTION
per accedere all' interfaccia come da immagine Fig.15

Tramite questo menù si potranno impostare i parametri della funzione Motion.

In caso di rilevazione di movimento da parte di una telecamera sull' NVR o DVR si possono attivare varie modalità di allarme ; invio di una mail con immagine allegate (se è abilita questa funzione)

ricevere una notifica tramite App su smartphone (se è abilita questa funzione su App)

Far suonare il Buzzer interno al DVR o NVR (se è abilita questa funzione)

Attivare l' uscita allarme dell' NVR o DVR (se il modello di NVR o DVR dispone di uscita allarme)

Tutte queste modalità vanno configurate nel menù Allarme



Cliccare su questa icona per accedere alla pagina di configurazione area motion

Spuntare per attivare il Motion

Impostazione dell' livello di sensibilità.

Fig.16



Abilita o Disabilita area Motion
Impostazione dell' livello di sensibilità.



Fig.17

Area Motion

L' impostazione di default è Motion attivo su tutta la scena ripresa dalla telecamera (blocchi rossi). Se si desidera escludere alcune zone basterà cliccare su i vari blocchi rossi e renderli trasparenti , cliccare sul tasto destro del mouse per uscire
Cliccare su Apply per salvare le modifiche.