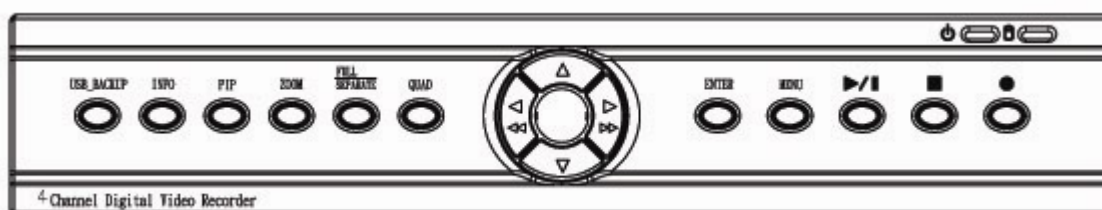


**MANUALE D'USO**  
**VIDEOREGISTRATORE DIGITALE TRIPLEX (4CANALI)**  
**DVR400L**



## INDICE

Installazione e sicurezza.....	3
Pannello frontale.....	4
Pannello posteriore.....	5
Connessione TV o Monitor.....	6
Connessione telecamere.....	6
Connessione sensori.....	7
Connessione allarme.....	8
Accensione del DVR.....	9
Visualizzazione del menu.....	10
Controllo canali.....	11
Modalità water mark.....	12
Impostazioni data/ora.....	13
Impostazioni formattazione HDD.....	14
Impostazioni sequenza automatica.....	15
Impostazioni ripristino alle condizioni iniziali.....	16
Impostazioni ripetizione di riproduzione.....	16
Impostazioni sorgente video.....	17
Impostazioni suono buzzer.....	17
Impostazioni password.....	18
Impostazioni video.....	19
Impostazioni luminosità e contrasto.....	20
Impostazioni di registrazione.....	20
Network.....	21
Sensori.....	22
Fw backup.....	24
Impostazione orario di registrazione.....	25
<b>Collegamento del DVR alla Rete o internet</b> .....	26
Caratteristiche tecniche.....	32
Caratteristiche principali.....	33
Tabella dei tempi di registrazione.....	34
Garanzia ed informazioni di servizio.....	35

## INSTALLAZIONE E SICUREZZA

Questo DVR è stato fabbricato per entrare nei livelli standard internazionali.

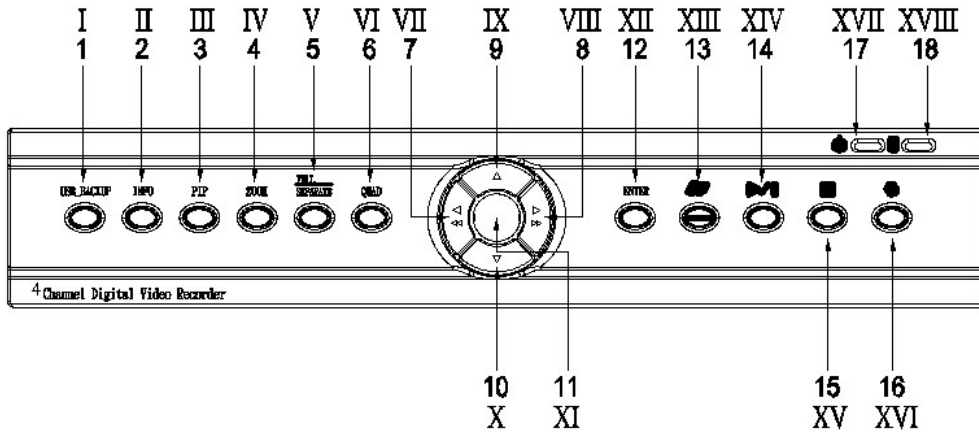
Leggere attentamente le seguenti misure di sicurezza per evitare eventuali danni causati al DVR o ad un prodotto collegato ad esso.


1. Usare un alimentatore adatto. Collegare solo l'alimentatore fornito assieme al prodotto.  
INPUT:100-240VAC 50/60H 1.5A    OUTPUT: 12VCC 4.2A
2. Non inserire alcun oggetto metallico nel DVR - può causare una scossa elettrica.
3. Non utilizzare in condizioni di umidità. Tenere la superficie del prodotto pulita ed asciutta.
4. Non esporre questo prodotto alla pioggia. Se il prodotto si bagna contattare immediatamente il fornitore.
5. Per pulire la cassa del DVR usare un panno leggermente inumidito.
6. Durante il funzionamento il DVR genera calore. Mettere il DVR in un luogo ventilato. Non bloccare le aperture di ventilazione dell'apparecchio.
7. Non utilizzare in caso di malfunzionamento. Se si sentono suoni insoliti od odori contattare immediatamente il centro assistenza.
8. Non tentare di rimuovere il coperchio. Attenzione : Rischio di scossa elettrica.
9. Maneggiare la scatola del DVR attentamente per evitare eventuali danneggiamenti. Se il videoregistratore viene sbattuto contro una superficie dura, questo può causare un malfunzionamento.
10. Usare batterie standard al litio. (Nota : Batteria già installata.) La batteria può essere cambiata nel caso in cui l'ora corrente non venga memorizzata quando il DVR è spento.

Attenzione: Disconnettere il DVR prima di cambiare la batteria.

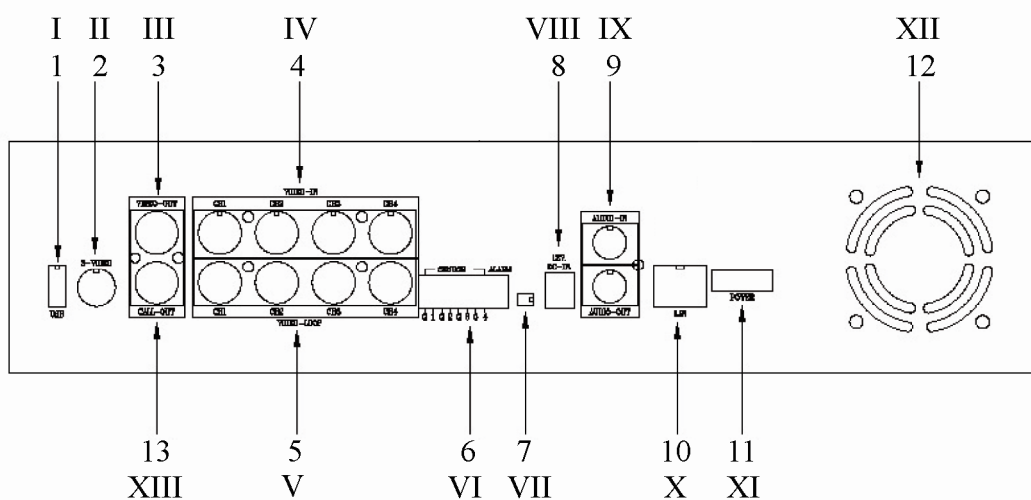
Nota: Utilizzare solo l'alimentatore fornito col prodotto

## PANNELLO FRONTALE



1. **USB BACKUP** : Scaricare o aggiornare i dati.
2. **INFO** : Visualizza lo stato corrente del videoregistratore
3. **PIP** : Immagine nell'immagine
4. **ZOOM** : Ingrandisce l'immagine
5. **FULL/SEPARATE** : Visione in modalità schermo pieno oppure CH1, CH2, CH3, CH4
6. **QUAD** : Visione in modalità quad
7. **◀◀, ◀** Riproduzione indietro x2,x4,x8,x16,x32
8. **▶▶, ▶** Riproduzione avanti x2,x4,x8,x16,x32
9. **▲** cursore di selezione
10. **▼** cursore di selezione
11. Sensore del telecomando
12. **Enter** : Entra o conferma l'opzione
13. **Menu**  : Visualizza il menu
14. **▶** Riproduzione
15. **■** Stop, esce dalla modalità riproduzione
16. Entra/esce dalla modalità registrazione
17. LED di accensione
18. LED di registrazione

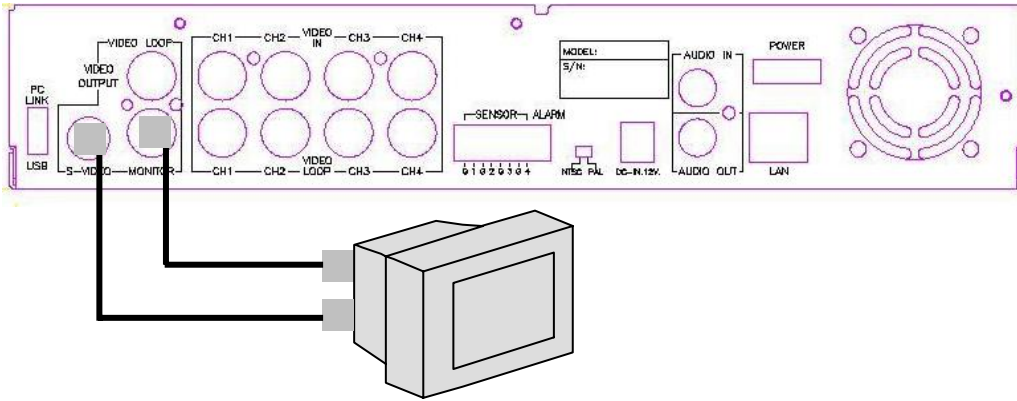
## PANNELLO POSTERIORE



1. porta USB2.0
2. connettore S-Video
3. connettori bnc video out
4. connettori bnc video input
5. connettori bnc video output
6. morsettiera (4 sensori,1 allarme)
7. interruttore di selezione NTSC/PAL
8. alimentazione 12V DC
9. audio input/output
10. connettore rete LAN
11. interruttore d'alimentazione
12. ventola
13. video output 2° monitor

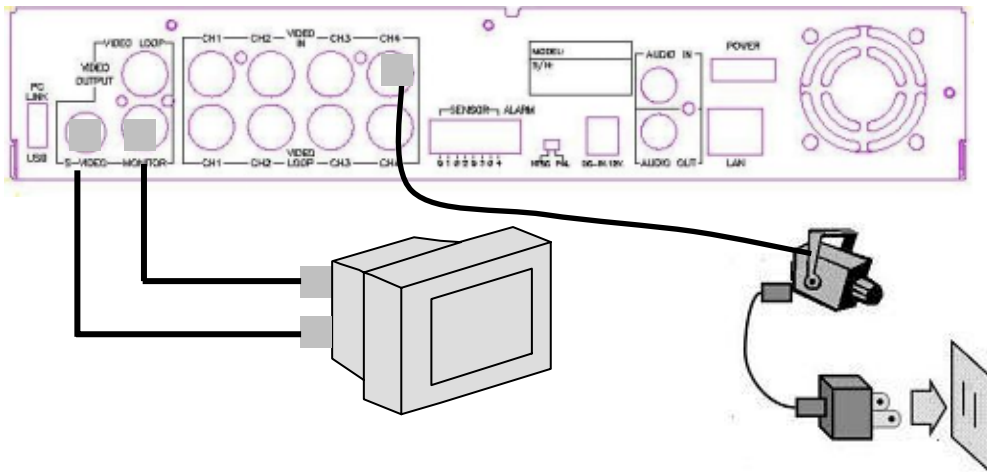
## 1. Connessione TV o Monitor

Connettere l'uscita video MONITOR all'ingresso video del monitor



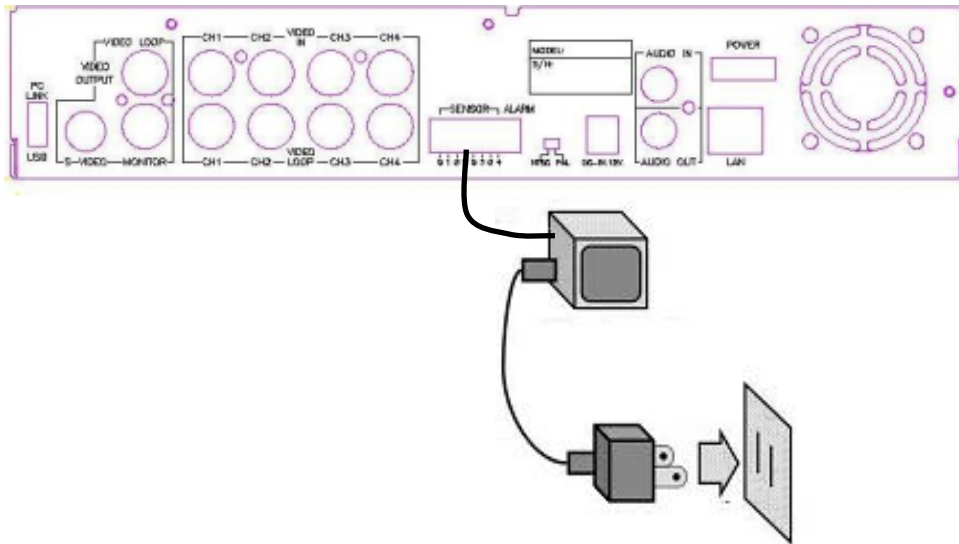
## 2. Connessione telecamera

Connettere le telecamere nella parte posteriore del DVR. (CAMERA IN), sotto ogni connettore dei segnali video utilizzare cavi coassiali 75 Ohm tipo RG59

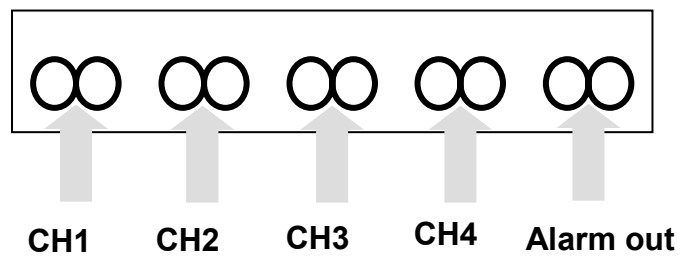
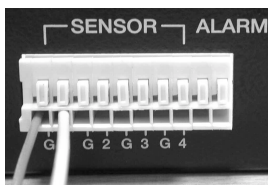


### 3. Connessione sensori

Collegamenti della morsetteria. Nella morsetteria si possono collegare sino a 4 sensori. E' possibile effettuare la registrazione tramite la rilevazione dei sensori.



#### Morsetteria sensori



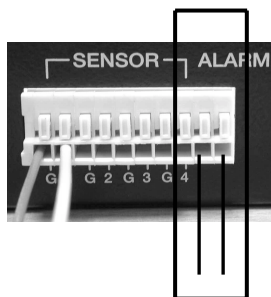
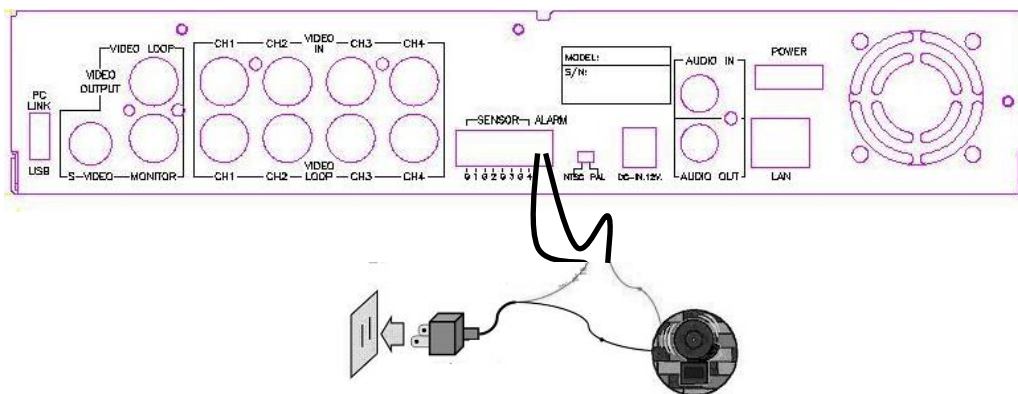
## Connessione allarme

La morsettiere è dotata di un'uscita alarm in cui si può collegare un dispositivo di allarme.

Il DVR ha un interruttore interno per far scattare l'allarme. L'allarme viene attivato quando il sensore è stato innescato.

Per installare un allarme seguire i due punti sotto indicati.

1. Collegare il filo di allarme al terminale input della morsettiere.
2. Collegare l'alimentazione di allarme.



## Accensione del DVR

Dopo aver effettuato tutte le connessioni accendere il DVR

Dopo l'accensione il DVR esegue un controllo di rilevazione automatica del HDD. Se il DVR rileva l'hard disk viene visualizzato il messaggio seguente.




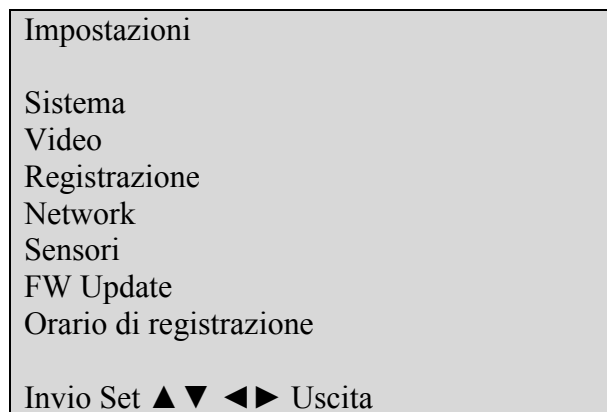
HDD CHECKING  
OK

Il DVR entra in modalità visione reale  
Si può procedere quindi alla configurazione del videoregistratore.



## Visualizzazione del menu

Premere il pulsante  per la visualizzazione del menu.



Premere di nuovo il pulsante  per uscire dal menu

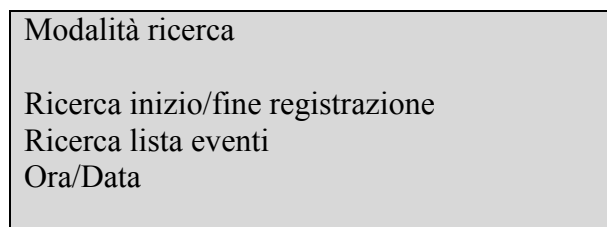
Premere il pulsante ● per iniziare la registrazione. Nell'immagine del monitor viene visualizzato il simbolo ●. Premere il pulsante stop ■ per fermare la registrazione .

Nota: La password di default è 0000.

Premere il pulsante di riproduzione ► per la ricerca degli eventi da riprodurre.

Premere il pulsante "Enter" per scegliere l'opzione desiderata.

Dopo aver selezionato l'evento desiderato con i cursori ▲ ▼, premere nuovamente il pulsante "Enter" per riprodurre il filmato.



Per uscire dalla modalità di riproduzione premere due volte il pulsante stop ■

## Controllo canali

In modalità (Each) premendo il pulsante “Full/Separate” è possibile effettuare la visione a schermo pieno di ogni singola telecamera collegata al DVR.

Per tornare in modalità quad (4 telecamere) premere il pulsante “quad”.

Per informazioni sullo stato corrente del videoregistratore premere il pulsante “Info”.

Sul monitor viene visualizzato la finestra seguente:

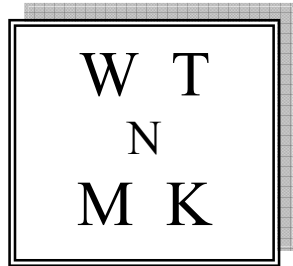
0000	Primario	slave
HDD model	Maxtor 6L2	
HDD max		
HDD used		
PB repeat		
Sovrascrivi		
Velocità registrazione	50Fld/1sec	
Qualità registrazione	Low	
Formato video	Pal	
Ind IP	192.168.010.100	
S/W Ver	I 1.2.79	

Premere di nuovo il pulsante “Info” per uscire da questa modalità.

### **Modalità water mark**

Questa modalità è utilizzata per impedire che gli hacker possano modificare qualsiasi immagine o data.

In modalità riproduzione premere il cursore ▲ due volte dopo di che sullo schermo viene visualizzata l'immagine seguente.



### **Modalità riproduzione**

Premere il pulsante di riproduzione ►. Sullo schermo viene visualizzato il menu seguente:

Modalità ricerca  
Ricerca inizio/fine registrazione  
Ricerca lista eventi  
Ora/Data

Premere i cursori ▲ ▼ per selezionare l'opzione desiderata..

## Impostazione data/ora


Premere il pulsante menu . Entrare in “Sistema” “Ora/data”.

Sistema setup	
<b>Ora/data</b>	
Formattazione HDD	
Sequenza automatica	
Reset	
Repeat	NO
Sorgente video	PAL
Suono buzzer	OFF
Password	OFF
Nuova password	0000

Selezionare l’opzione da impostare premendo i cursori ▲▼ dopo di che confermare con il pulsante “Enter”.

Impostazioni sistema	
Data:	12/10/06
Ora:	17/15/10
Giorno	LUN
Formato:	DD/MM/AA
Display:	ON
Local:	Top

## Formattazione HDD

Premere il pulsante menu . Entrare in “Sistema” “Formattazione HDD”.

Sistema setup	
Ora/data	
<b>Formattazione HDD</b>	
Sequenza automatica	
Reset	
Repeat	NO
Sorgente video	PAL
Suono buzzer	OFF
Password	OFF
Nuova password	0000

Sullo schermo viene visualizzato la finestra seguente.

Vuoi cancellare tutti i dati contenuti nell'HDD	
SI	NO

Scegliere con i cursori ◀▶ l'opzione desiderata e confermare con il pulsante “Enter”.

## Sequenza automatica

Per impostare il tempo della sequenza automatica premere il pulsante “Enter”.  
E’ possibile impostare il tempo di ciascun canale.

Sistema setup	
Ora/data	
Formattazione HDD	
<b>Sequenza automatica</b>	
Reset	
Repeat	NO
Sorgente video	PAL
Suono buzzer	OFF
Password	OFF
Nuova password	0000

Per effettuare la sequenza automatica collegare il monitor al “call out”.  
Premere i cursori ◀▶ per impostare la selezione del monitor in display/call.

Mon Sel: Display	
CH1	01 SEC
CH2	02 SEC
CH3	03 SEC
CH4	04 SEC


## Ripristino alle condizioni iniziali

Per ripristinare tutti i parametri alle condizioni iniziali entrare in “menu”, “sistema”, “reset”. Premere il pulsante di conferma “enter”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente.

Attenzione	
Vuoi ripristinare la macchina alle condizioni iniziali?	
Si	No

Premere i cursori ◀▶ per selezionare l’opzione desiderata. Premere il pulsante “Enter” per confermare.


## Ripetizione di riproduzione

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sistema”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Sistema setup	
Ora/data	
Formattazione HDD	
Sequenza automatica	
Reset	
<b>Repeat</b>	<b>NO</b>
Sorgente video	PAL
Suono buzzer	OFF
Password	OFF
Nuova password	0000

Premere i cursori ◀▶ per impostare in SI. La riproduzione dei dati registrati viene ripetuta.


## Sorgente video

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sistema”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Sistema setup	
Ora/data	
Formattazione HDD	
Sequenza automatica	
Reset	
Repeat	NO
<b>Sorgente video</b>	<b>PAL</b>
Suono buzzer	OFF
Password	OFF
Nuova password	0000

Premere i cursori ◀▶ per impostare la sorgente video in PAL/NTSC.


## Suono buzzer

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sistema”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Sistema setup	
Ora/data	
Formattazione HDD	
Sequenza automatica	
Reset	
Repeat	NO
Sorgente video	PAL
<b>Suono buzzer</b>	<b>OFF</b>
Password	OFF
Nuova password	0000

Premere i cursori ◀▶ per impostare il suono buzzer in ON/OFF


## Password

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sistema”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Sistema setup	
Ora/data	
Formattazione HDD	
Sequenza automatica	
Reset	
Repeat	NO
Sorgente video	PAL
Suono buzzer	OFF
<b>Password</b>	<b>OFF</b>
Nuova password	0000

Premere i cursori ◀▶ per abilitare la password in ON/OFF.

## Nuova password


Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sistema”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

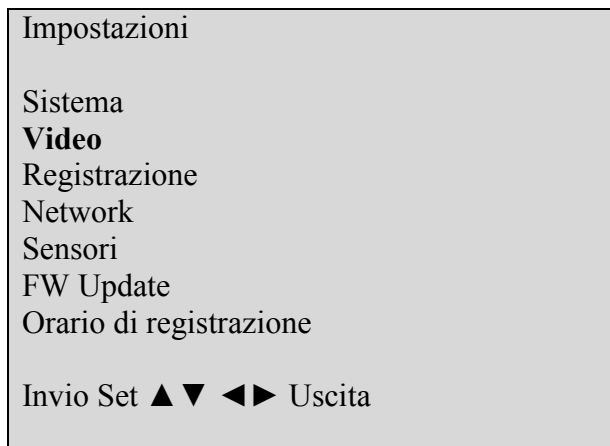
Sistema setup	
Ora/data	
Formattazione HDD	
Sequenza automatica	
Reset	
Repeat	NO
Sorgente video	PAL
Suono buzzer	OFF
Password	OFF
<b>Nuova password</b>	<b>0000</b>

Premere i cursori ◀▶ per impostare la password in ON/OFF.

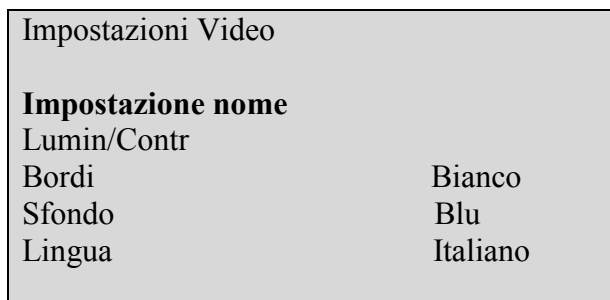
*Nota: La password di fabbrica è 0000.*

## Impostazioni video

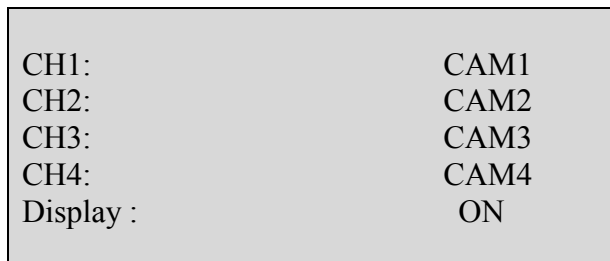
Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sistema”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:



Premere il pulsante “enter” per entrare in video. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:



Premere il pulsante “enter” per impostare il nome di ciascuna telecamera



## Impostazione luminosità/contrasto

Per impostare la luminosità e il contrasto di ciascuna telecamera entrare nel menu “video”, “lumin/contr”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

LUMINOSITA/CONTRASTO	
BRI: [    II    ] CON: [    II    ]	BRI: [    II    ] CON: [    II    ]
CAM1	CAM2
CAM3	CAM4
BRI: [    II    ] CON: [    II    ]	BRI: [    II    ] CON: [    II    ]
-----	
ENTER SET ↑↓←→ EXIT	

Per impostare il valore di ciascuna telecamera premere i cursori ◀▶.

## Registrazione

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “registrazione”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:


Impostazioni
Sistema
Video
<b>Registrazione</b>
Network
Sensori
FW Update
Orario di registrazione
Invio Set ▲▼ ◀▶ Uscita

Premere il pulsante “enter” per entrare in registrazione. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Sovrascrivi	Yes
Velocità registrazione	50Fld/sec
Qualità registrazione	LOW
Sorgente registrazione	720x240
Velocità riproduzione	50Fld/1sec
Abilita audio	OFF
Alarm_R_SPD	50Fld/1sec

Premendo i cursori ◀▶ è possibile impostare le opzioni in questo menu.

## Network

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “network”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Impostazioni
Sistema
Video
Registrazione
<b>Network</b>
Sensori
FW Update
Orario di registrazione
Invio Set ▲▼ ◀▶ Uscita

Premere il pulsante “enter” per entrare in “impostazioni network”.

Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Impostazioni network	
Subnet	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
Indirizzo IP	192.168.010.100
Stato network	Esteriore
Net CND port	5001
Net AV port	5000
Mac Set	

Subnet : Maschera di sottorete

Gateway : Indirizza i pacchetti dalla rete interna in quella esterna

Indirizzo IP : Protocollo di rete

Mac set . Indirizzo fisso del videoregistratore

Requisiti minimi per il collegamento del PC alla rete.

CPU: 1 GHZ o superiore

System memory: 256MB o superiore

VGA memory: 32MB

OS: Windows 2000/XP

## Sensori

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “sensori”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Impostazioni
Sistema
Video
Registrazione
Network
<b>Sensori</b>
FW Update
Orario di registrazione
Invio Set ▲▼ ◀▶ Uscita

Premere il pulsante "enter" per entrare in "impostazioni sensori".  
 Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Impostazioni sensori	
Selezione channel	CAM1
Allarme	OFF
Motion	OFF
Livello motion	Normale
Compare frame	03
Tempo registrazione	OFF
Suono buzzer	05sec
Area Set	
Invio Set ▲▼ ◀▶ Uscita	

Selezione channel : CAM1, CAM2, CAM3, CAM4

Allarme : OFF, N.C., N.O.

Motion : ON, OFF

Livello motion : VERY HIGH, HIGH, NORMAL, LOW, VERY LOW

Compare frame : 1~15

Tempo di registrazione : OFF, 1~99 MINS, CONTINUES

Suono buzzer : NO USE, 1~99 SEC

Area Set:

Sullo schermo vengono visualizzate 48 zone (M) con possibilità di attivare il motion in qualsiasi inquadratura desiderata. Per spostarsi premere i cursori, per confermare [ENTER].

<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>
<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>
<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>
<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>
<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>
<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>	<u>M</u>

## FW BACKUP

### USB backup dati

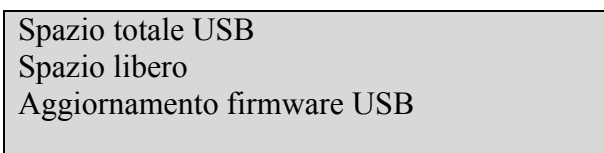
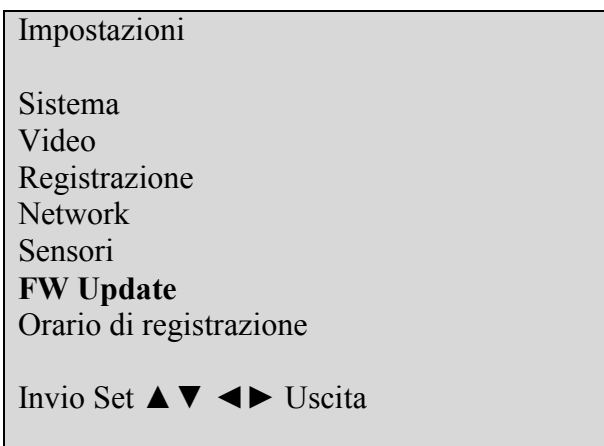
Inserire una pendisk nella porta USB. Entrare nel menu “FW update” e verificare la capacità. Premere il pulsante menu per uscire da questa opzione. Premere il pulsante di riproduzione e selezionare la registrazione desiderata premendo il pulsante “Enter” per la conferma. Premere il pulsante USB backup per scaricare i dati sulla pendisk.

**Nota bene: Per visualizzare i file scaricati nella pendisk è necessario utilizzare il software in dotazione.**


**Inserire la pendisk nel PC. Aprire il software installato. Cliccare su “file play”, cartella “open”. Selezionare il file che si desidera riprodurre e cliccare su “apri”. Per riprodurre il filmato cliccare sull'icona ►.**

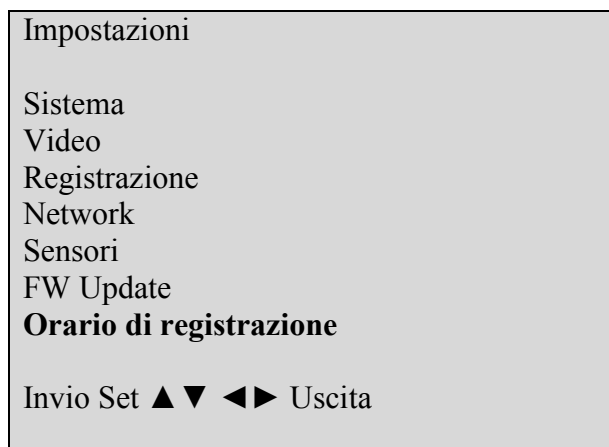
Nel caso si desideri aggiornare il software del videoregistratore precedere come segue:

1. Inserire la pendisk nella porta USB.
2. Premere il pulsante menu “FW update”.
3. Premere il pulsante Enter su “aggiornamento firmware”.



## Orario di registrazione

Premere il pulsante  ed entrare nel menu “orario di registrazione”. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:



Premere il pulsante “enter” sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:

Orario registrazione		Inizio	Fine
Lun :	OFF	--:--	--:--
Mar :	ON	12:20	15:30
Mer:	OFF	--:--	--:--
Gio:	OFF	--:--	--:--
Ven:	OFF	--:--	--:--
Sab:	OFF	--:--	--:--
Dom:	OFF	--:--	--:--
Pianificazione			ON

Premere il pulsante “enter” per entrare/uscire dall’opzione desiderata.  
Per attivare il giorno e l’ora premere i cursori ▲▼◀▶.

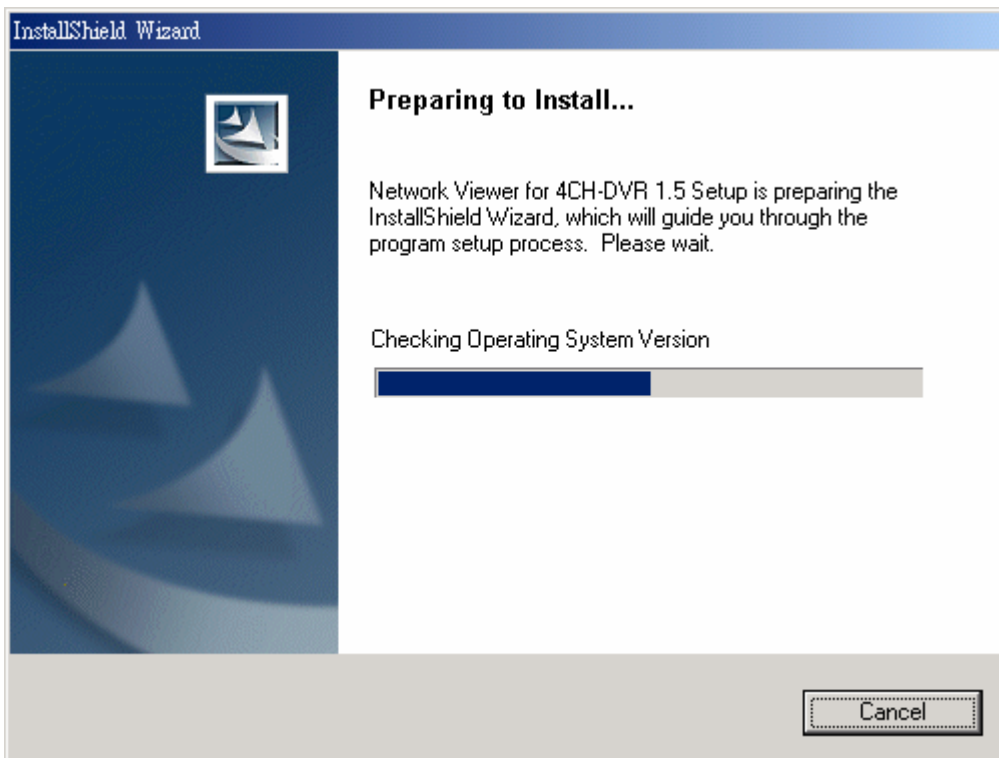
## **COLLEGAMENTO DEL DVR ALLA RETE O AD INTERNET**

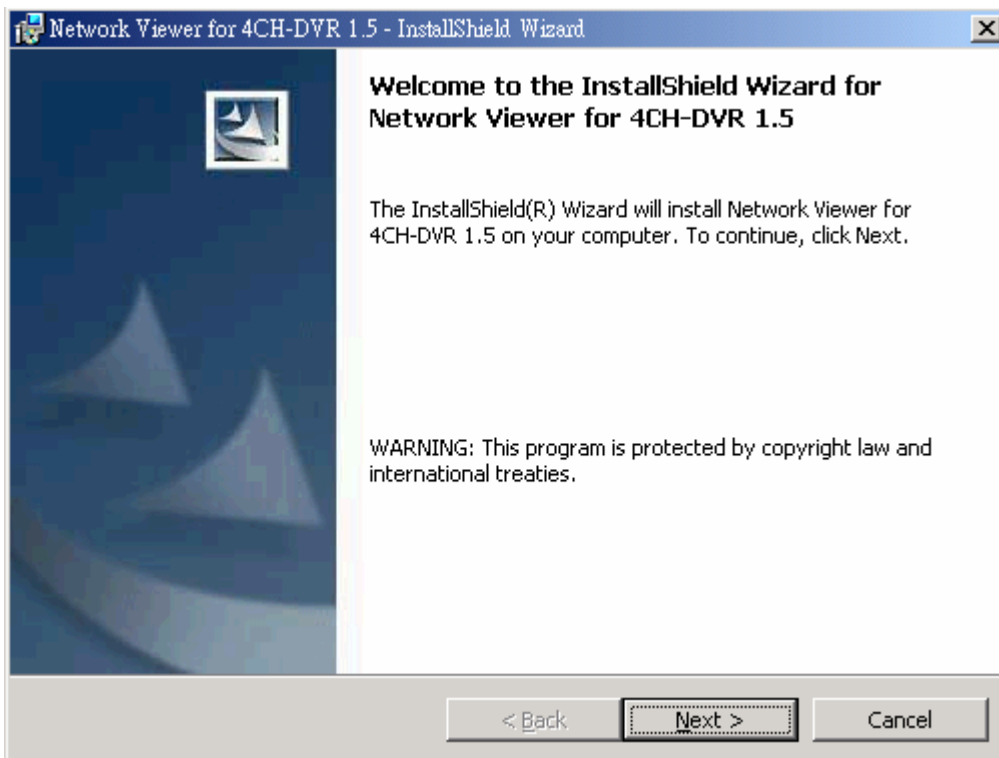
**Connessione accesso remoto**

## Software d'installazione

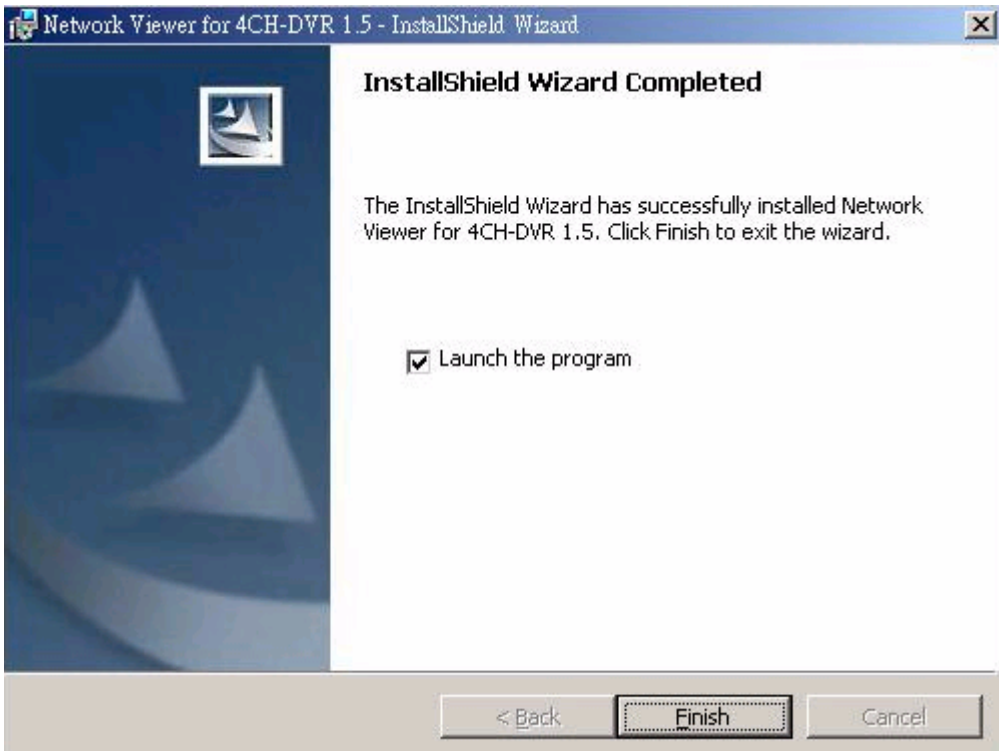
Inserire nel PC il CD del software d'installazione in dotazione.

Sullo schermo del PC appare automaticamente una finestra con 3 opzioni di lingua (english, chinese, japanese). Scegliere la lingua desiderata e cliccare su "Next"

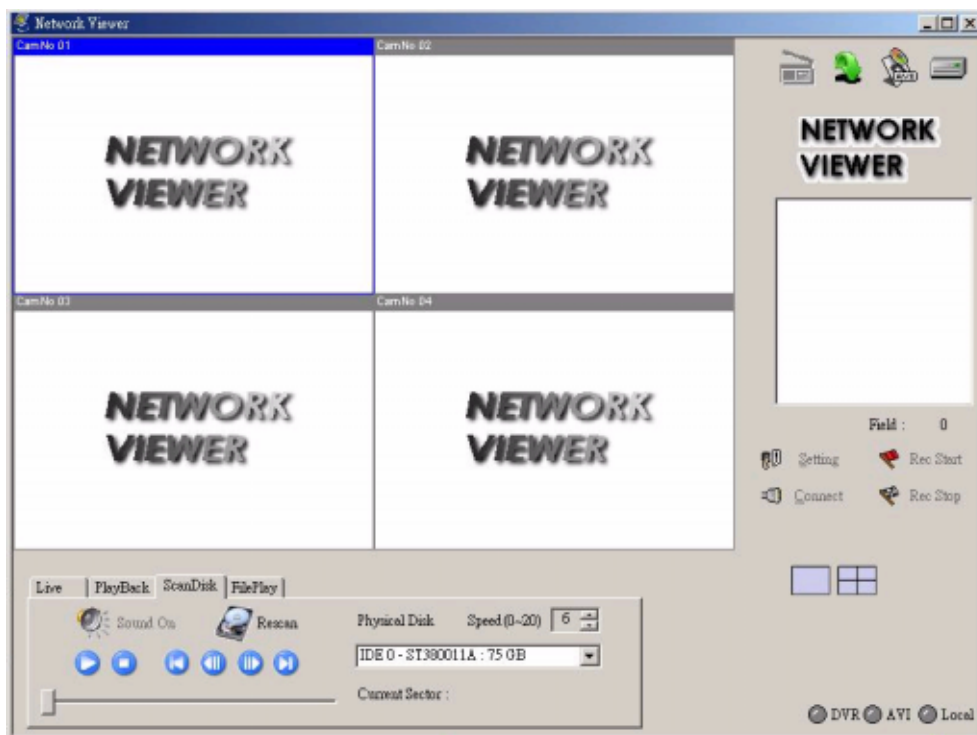





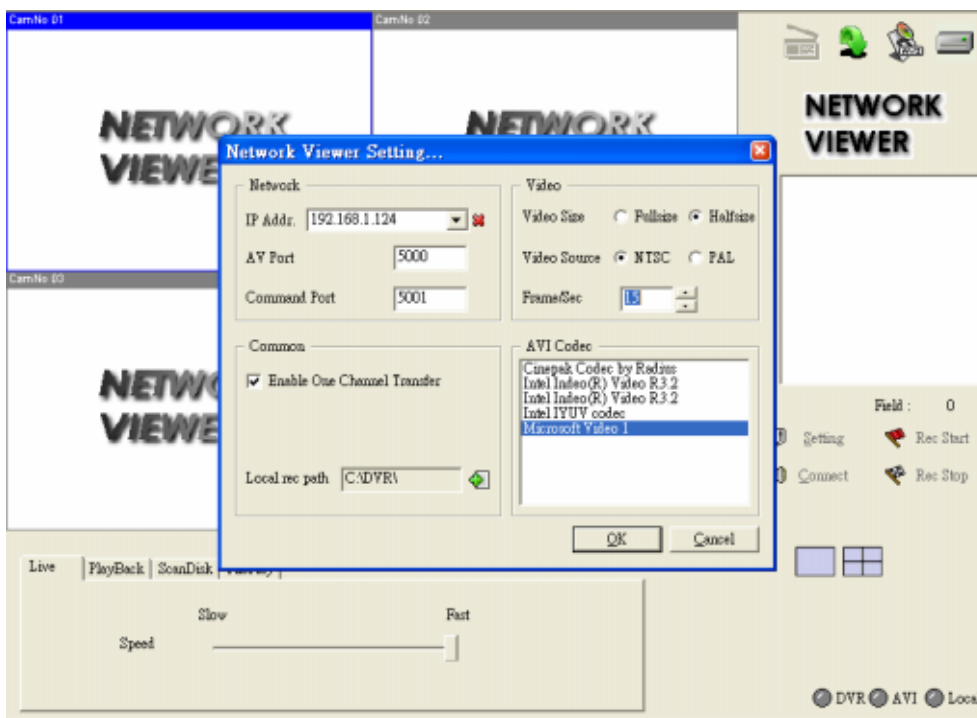
Cliccare nuovamente su “Next” affinché venga visualizzata la finestra seguente:




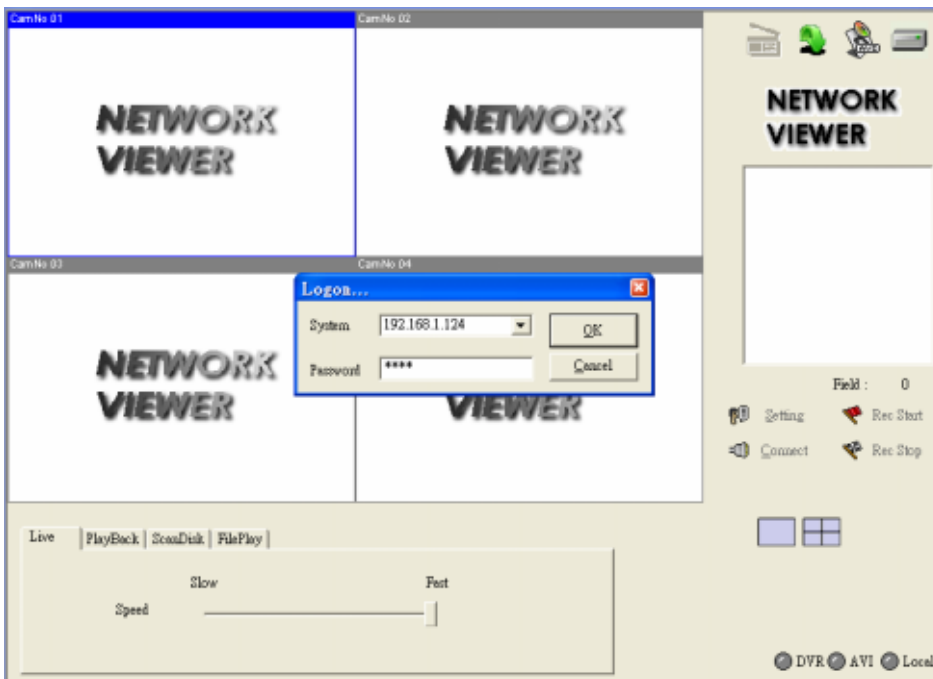
Cliccare 2 volte sull'icona del software installato. Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:



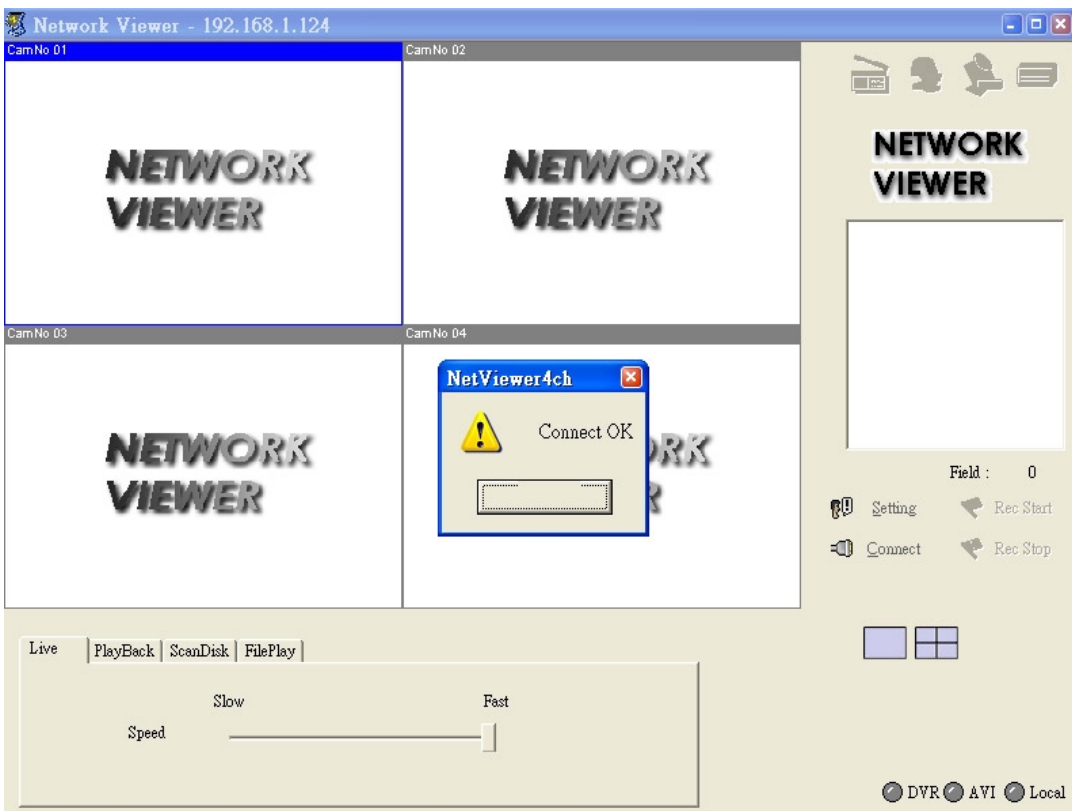
Cliccare sull'icona  per configurare il collegamento via rete. Inserire l'indirizzo IP, AV port, Command port che sono stati assegnati al videoregistratore.



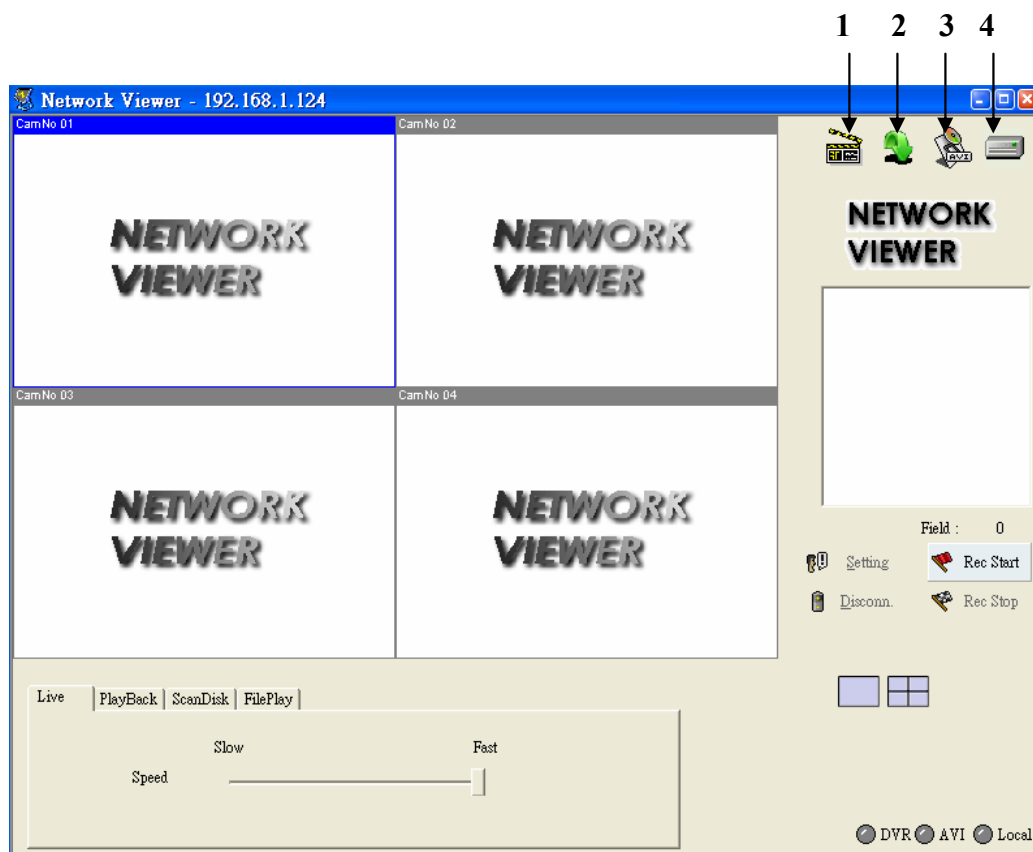
Cliccare sull'icona  per effettuare la connessione.  
Sullo schermo viene visualizzata la finestra seguente:



Inserire la password di fabbrica 0000 e cliccare su “OK”



Cliccare sull'icona "1" di "play from network" per effettuare la visione reale  
Per effettuare il salvataggio di file in formato ".avi" cliccare sull'icona 3.  
Per effettuare il salvataggio di file sull'hard disk del PC cliccare sull'icona 4.  
Per fermare la visione reale cliccare sull'icona 2 di "pause".  
Per avviare o fermare la registrazione cliccare sull'icona di "rec start", "recstop".  
Per avviare la riproduzione cliccare sull'icona "playback".  
E' possibile trovare una determinata registrazione impostando l'ora e la data.



<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
<b>INGRESSI USCITE VIDEO</b>	
Ingressi	4CH 1.0 VP-P. 75 Ohm (BNC)
Uscite passanti	4CH 1.0 VP-P. 75 Ohm (BNC)
Uscite	(BNC TYPE) X 2.
Risoluzione orizzontale	576 linee TV.
Colori	16.7 milioni.
<b>VISUALIZZAZIONE</b>	
Multi schermo	Quad.
Risoluzione	720 (H) x 240 (V) pixel 360 (H) x 240 (V) pixel
<b>FUNZIONI REGISTRAZIONE/RIPRODUZIONE</b>	
Velocità 1	Da 1 a 25 fps (PAL)
Memoria di massa	HDD standard ATA (opzionale)
Compressione	JPEG (12-20KB)-640x272 pixel,3 liv.di qualità
Registrazione	time lapse / continua / allarme / video motion / scheduling
Ricerca e riproduzione	data ora evento
<b>AUDIO</b>	
Ingresso audio	ADPCM 1xRCA mono (in out)
<b>RETE</b>	
Ethernet	LAN10/100 M/bit IP statico
<b>ALTRE FUNZIONI</b>	
Back - up	videoregistratore convenzionale
Uscita allarme	1 uscita relè.
Ingressi allarme	4 programmabili n.a. n.c.
HDD	1 interno max 1 Tera Byte.
Temperatura	5 ~ 40°C.
Umidità	<90%.
<b>MECCANICA</b>	
Dimensioni	335 x 65 x 250 mm (l h p).
Peso	1.5 Kg (senza HDD).
Alimentazione	Alimentazione in dotazione (12Vcc 4.2A).

## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Funzionalità triplex (registrazione durante la riproduzione + LAN).
- Videoregistratore digitale 4 canali.
- Risoluzione immagine fino a 720 (H) x 240 (V) pixel.(360x240)
- Varie modalità di registrazione: allarme o video motion detector.
- Capacità Hard Disk illimitata 1TByte.
- Installazione Plug & Play.
- Protezione menù programmazione attraverso password.
- Dimensioni ridotte.
- Software in dotazione per la gestione a distanza.
- Ingresso / uscita audio
- Gestione via telecomando.

## TABELLA DEI TEMPI DI REGISTRAZIONE

	Field/Sec	100	50	25	12	10	5	3	2	1	1/2
Risoluzione											
720*240	Very High		13.5	26.9	56.1	67.3	134.7	224.5	336.7	673.4	1346.8
	High		18.5	37.0	77.2	92.6	185.2	308.6	463.0	925.9	1851.9
	Low		23.4	46.8	97.5	117.0	233.9	389.9	584.8	1169.6	2339.2
	Very Low		24.7	49.4	102.9	123.5	246.9	411.5	617.3	1234.6	2469.1
360*240	Very High	13.9									
	High	18.5									
	Low	22.2									
	Very Low	24.7									

I dati sopra indicati dimostrano la capacità di registrazione in ore di un hard disk da 80GB.

Se si effettua una registrazione con più frame per secondo nell'hard disk si presenta una minore capacità di bytes. Se si effettua una registrazione con meno frame per secondo nell'hard disk si presenta una maggiore capacità di bytes.

Ci sono vari fattori che influenzano la capacità di registrazione nell'hard disk.

- (a) Il numero delle telecamere usate.
- (b) La risoluzione.
- (c) Il numero dei frame usati per la registrazione.
- (d) L'impostazione di qualità video: VeryHigh, High, Low o Very Low.

## **Garanzia e informazione di servizio**

Il prodotto è garantito da difetti di produzione o di fabbricazione dei materiali, per il periodo previsto dalle norme vigenti a partire dalla data d'acquisto.

La garanzia non copre i danni causati da utilizzi impropri, danni accidentali e danni causati da extra tensioni o fulmini.

In caso di guasto

Assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita in accordo al manuale d'uso.

In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata.

Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata allegare una nota illustrando la natura del difetto e tutto ciò che dimostri la validità della garanzia.

Se in fase d'installazione si presentasse qualche problema contattate il numero 0187606223-018760621 reparto tecnico AUGE S.r.l.



AUGE S.r.l.  
Via Pallodola, 46 D/E  
19038 SARZANA - LA SPEZIA -