

DAHD32XXQH265

Videoregistratore Sicurit HD QUAD P2P
2/3/4MP HD- 5MP IP 4ch/8ch/16ch

Compressione video H.264 (Ver. 1.1_21202021)

Guida INSTALLATORE








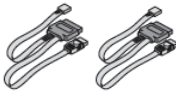
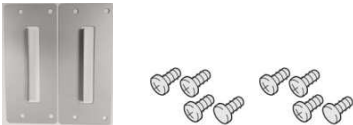



Informazioni sul manuale d'istruzione

Prima di installare ed utilizzare questo apparecchio, leggere attentamente questo manuale d'uso. Assicurarsi di tenerlo a portata di mano per riferimenti futuri.

Le specifiche e le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso

Componenti della confezione.


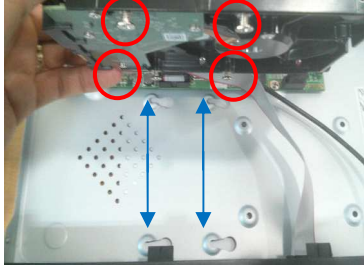
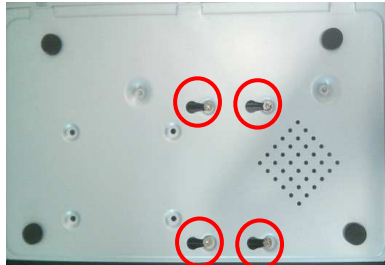

La confezione contiene l'apparecchio principale e i seguenti componenti.

DAHD32XXQH265	
CD con software client	
Telecomando	
Batteria 1.5V (AAA x 2EA) (option)	
Guida pratica	
HDD cavo dati e alimentazione	
HDD staffa e cavi	
HDD viti di fissaggio	
Alimentatore (DC12V 3A) & cavo d'alimentazione (110V or 220V)	
Mouse	

Montaggio dell'Hard Disk.

N.B.: sui modelli è presente un solo alloggiamento per il fissaggio dell'Hard Disk a causa delle misure ridotte del case, sebbene siano presenti due attacchi SATA

MONTAGGIO SUI DAHD 4CH/8CH e 16CH

4CH/8CH/16CH 	4CH/8CH/16CH 	4CH/8CH/16CH 
1. l'HD va fissato mediante i 4 fori in figura	2. posizionare l'HD all'interno del DVR cercando di far combaciare i 4 fori	3. rovesciare il DVR e centrare con le viti i 4 fori dell'Hard Disk, fissarle.
4CH/8CH/16CH 		
4. Collegare il cavo alimentazione e il cavo SATA dall'Hard Disk alla scheda.		

Specifiche: (Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso)

MODELLI			4CH		8CH		16CH	
Descrizione			960H / AHD & TVI (1MP-8MP) Hybrid DVR					
Video	Ingressi	Numero di canali	4 (BNC & IP)		8 (BNC & IP)		16 (BNC & IP)	
		CCTV Camera	AHD & TVI 1MP/2MP/3MP/4MP(25fps/30fps) o 960H					
	Uscite	Monitor principale	HDMI e VGA(4&8CH: 1080P, 16CH Max. 4K)					
		Sub Monitor	CVBS o SPOT		CVBS o SPOT		<u>Non c'è</u>	
Audio	Ingressi / Uscite		4 / 1					
	Audio Codec		G.711					
Allarmi	Sensori Ingresso		4					
	Uscite di allarme		1					
	RS-485		1					
ATTENZIONE: Configurare il bitrate massimo delle telecamere IP a 3Mbps!!								
	Compressione		H.264/H.265					
Registrazione Fotogrammi per canale (FPS)		8MP HD	7 FPS @ <u>1920 x 2160</u> <u>(Half Resolution)</u>			15 FPS @ <u>1920 x 1080</u> <u>(Full HD)</u>		
		5MP HD	10 FPS @ <u>1280 x 1944 (Half Resolution)</u>					
		4MP HD/ IP Camera	15 FPS @ <u>1280 x 1440 (Half Resolution)</u>					
		3MP HD / IP Camera	13 FPS @ 2048 x 1536					
		2MP HD/ IP Camera	15 FPS @ 1920 x 1080					
		1MP HD/ IP Camera	25 FPS @ 1280 x 720					
		960H Camera	25 FPS @ 960H					
		Gradi qualità registrazione	5 Livelli					
		Modo registrazione	Continuo / Movimento / Sensori / Tabella / Manuale					
		Pre Registrazione	Max. 20 Minuti					
		Post Registrazione	Max. 60 Secondi					
Riproduzione	Ricerca		Date/Time, Event, Archive, Log					
	Multi-Decoding		1, 4		1, 4, 8		1, 4, 9, 16	
	Velocità riproduzione		x0.25, x0.5, x2, x4, x8, x16, x32 & x64					
Salvataggio	Media		USB drive, External HDD, Network					
	Formati		BMP, AVI, Proprietary Format					
	Massimo Backup		Yes (Max. 24 hours)					

MODELLI			4CH	8CH	16CH
Archivio	HDD	Capacità di 1 HDD	10TB		
		HDD interni	2		
		e-SATA	1 (SOLO 16CH)		
	USB	Frontale	1		
		Posteriore	1		
Comandi utente	Sistemi		IR, Mouse, Tastiera controllo		
Rete	Interfaccia Rete		100Mbps	1Gbps	
	DNS Dinamico		Si (free DDNS)		
Caratteristiche	Zoom digitale		Si		
	DLS (Ora legale)		Si		
	NTP (Network Time Protocol)		Si		
	S.M.A.R.T		Si		
	Beeper Interno		Si		
	Multi Lingua		Si		
	Notifiche e-mail		Si		
Accesso rete	Piattaforme cellulari		iPad / iPhone / Android		
	Visualizzazione Web		Windows (IE)		
	Software per PC		Singolo / Multi Client		
	Configurazione e aggiornamenti da remoto dal browser (Web setup)		Si		
Alimentazione	Alimentatore esterno		DC 12V 3A		
Temperatura	Operatività		5°C ~ 40°C		
	Archivio		-10°C ~ 50°C		
Umidità	Operatività		20% ~ 80% (Non-condensa)		
Peso	Peso Unità (Peso lordo)		1,5 Kgs (3.0Kgs)		
Dimensioni	Dimensioni Unità (W x H x D)		340mm x 63mm x 262mm		

HDD Modelli compatibili: WD10PURZ, WD20PURZ, WD40PURZ, WD60PURZ, WD80PURZ, WD101PURZ

Sommario:

Componenti della confezione.	2
Montaggio dell'Hard Disk.	3
1. Nome, funzione e collegamento.	8
1-1. Pannello frontale	8
1-2. Pannello Posteriore	8
1.3 PRIMA ACCENSIONE	10
1.3.1 SCELTA DELLA LINGUA DI SISTEMA	10
1.3.2 IMPOSTAZIONE INIZIALE DELLA DATA E DELL'ORARIO	10
1.3.3 IMPOSTAZIONE DELLA PASSWORD DI SISTEMA	11
2. MENU SETUP	12
2-1. IMPOSTAZIONI – IP CAMERA. (solo per 8CH/16CH)	12
2-2-1. IMPOSTAZIONI-IP CAMERA dal menù QUICK INSTALLATION	13
2-2-2. Impostazioni raccomandate delle telecamere IP con il DVR IBRIDO	16
2-3. Setup – VISIONE SCHERMO	17
2-4. Setup – REGISTRAZIONE.	19
2-4-1. Pianificazioni di registrazione.	21
2-5. Setup – DISPOSITIVO	22
2-5-1. Impostazioni Controller & PTZ	24
2-5-2. Impostazioni zona movimento.	25
2-6. Setup – MEMORIA (Archivio).	26
2-7. Setup – SISTEMA.	28
2-8. Setup – SECURITY.	34
2-9. Setup – NETWORK (RETE).	37
2-9-1. Porta, Network Porta Audio e Porta Web.	38
2-9-2. Tipo di rete.	39
2-9-3. DDNS.	40
2-9-4. Network Stream	41
2-9-5. PUSH EVENT	41
2.9.5.1 PHONE ID.	42
2-9-5-2. Nuova App iUMS PLUS	44
2-9-6. P2P SERVICE (Servizio P2P) valido solo per Smartphone/Tablet	48
2-10. Setup - CONFIGURAZIONE	49
3. Live, Ricerca e Registrato.	51
CONSULTARE MANUALE UTENTE.	51
4. Controllo PTZ.	51
5. Eseguire Salvataggio.	53

CONSULTARE MANUALE UTENTE	53
6. Accesso alla rete con il visualizzatore di rete proprietario, UMS Single Client.....	53
6-1. Requisiti minimi del computer:.....	53
6-2. Installazione del visualizzatore di rete (Client).....	53
6-3. . Modalità di monitoraggio live e funzioni.....	54
CONSULTARE MANUALE UTENTE	54
6-6. Configurazione del client.....	54
6-7. UMS Connessione Client.....	59
8. Rete – Con browser web (Solo con Internet Explorer).....	60
9. Come accedere al DVR con iPhone?.....	61
CONSULTARE MANUALE UTENTE	61
10. Come accedere al DVR con Android?	61
CONSULTARE MANUALE UTENTE	61

1. Nome, funzione e collegamento.

1-1. Pannello frontale

Le seguenti informazioni descrivono il pannello frontale.



Figure 1.1.1 pannello frontale

Tabella 1.1.1. LED e porte frontali.

Nome	Descrizione
POWER	LED acceso quando l'alimentazione è collegata.
HDD	LED acceso quando il sistema è in fase di registrazione video.
USB port	Questa porta USB viene utilizzata per collegare una chiavetta USB dove trasferire immagini e video registrati all'interno dell'Hard Disk del DVR (USB 2.0 connettore)

- ⦿ **POWER:** Indica che il sistema è acceso.
- ⦿ **HDD:** Indica che il sistema sta utilizzando l'Hard Disk per registrare.
- ⦿ **USB:** per archiviare immagini o video trasferendoli su pennetta USB, oppure per aggiornare il firmware del sistema collegando una pennetta USB ove abbiamo inserito il file firmware, (n.b. rivolgersi al personale Sicurit alarmitalia spa prima di eseguire operazioni di aggiornamento FW).

1-2. Pannello Posteriore.

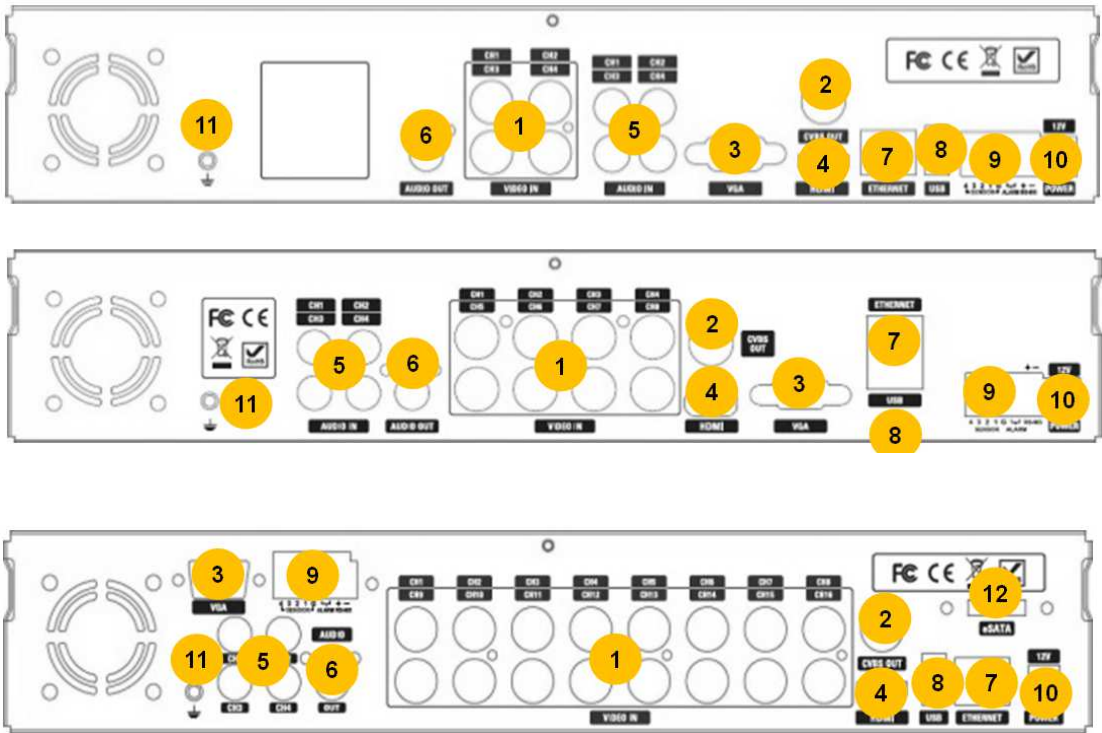


Figure 1.1.2 Pannello Posteriore.
Table 1.2.1. Connessioni Pannello Posteriore.

NR	Connessione	Descrizione
1	VIDEO IN	Connettere segnali video in ingresso. (960H & HD)
2	USCITA CVBS	USCITA CVBS , SPOT
3	USCITA VGA	Connettore per monitor VGA.
4	USCITA HDMI	Connettore HDMI per l'uscita video principale.
5	AUDIO IN	4 connettori per ingressi audio.
6	USCITA AUDIO	1 connettore per uscita audio.
7	ETHERNET	RJ-45 per il collegamento LAN, utilizzato per la connessione a Internet.
8	Porta USB	Terminale USB per l'esportazione di video o per aggiornamento del firmware
9	IN SENSORI	4 connettori per collegamento sensori
	USITA ALLARME	1 connettore per il collegamento del dispositivo di allarme. Fornisce semplice commutazione on / off tramite relè. 0.5A / 125V, 1A / 30V
	RS-485	RS-485 terminali di controllo (+, -)
10	ALIMENTATORE	Connettere alimentatore DC 12V 3/5A
11	MASSA	Connessione di terra

1.3 PRIMA ACCENSIONE

1.3.1 SCELTA DELLA LINGUA DI SISTEMA

(n.b.: per effettuare le operazioni si consiglia di collegare preventivamente il mouse).

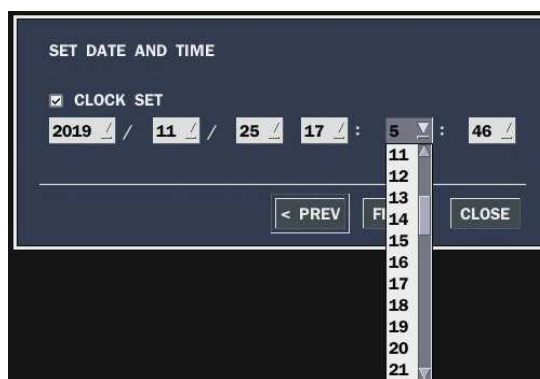
Alla prima accensione l'NVR si presenta richiedendo la scelta della lingua:



Dal menù a tendina scegliere ITALIAN e cliccare su NEXT>

1.3.2 IMPOSTAZIONE INIZIALE DELLA DATA E DELL'ORARIO

Spuntare la voce CLOCK SET ☒ **CLOCK SET** ed inserire i dati mediante l'utilizzo dei menù a tendina, come in figura:



Inserite la data e l'orario corretti e cliccare su FINISH



1.3.3 IMPOSTAZIONE DELLA PASSWORD DI SISTEMA

Come ultima operazione della fase “**PRIMA ACCENSIONE**”, il sistema chiede di inserire la password personale di accesso.




Inserire la password sulla casella NEW e inserirla nuovamente sulla casella CONFIRM, mediante l'utilizzo

della tastiera virtuale che si visualizza cliccando sulle caselle INVIO




si consiglia l'inserimento di una password alfanumerica, può essere inserita a piacere senza

limitazione di caratteri, per confermare l'inserimento in tastiera premere ENTER , conclusa l'immissione della password e della conferma password, cliccare sul tasto OK e il sistema si avvia.

2. MENU SETUP

2-1. IMPOSTAZIONI – IP CAMERA. (solo per 8CH/16CH)

(Il menù IP CAMERA compare solo se in precedenza abbiamo modificato la voce HYBRID SETUP nel capitolo SISTEMA, aggiungendo una o più telecamere IP alla configurazione Ibrida).

Entrare nel Setup mediante i tasti del mouse ed inserire la password. Il menu impostazioni si presenta come nell'immagine seguente. Selezionare la voce IP CAMERA per entrare nel menu impostazioni.

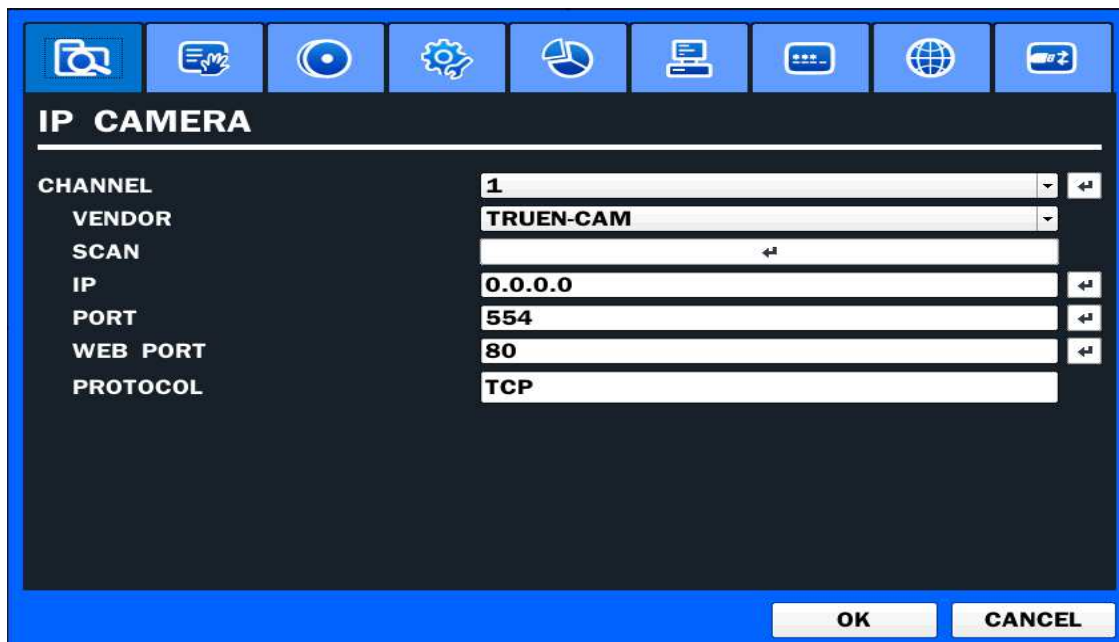


Figura 2.2.1. Schermo impostazioni IP Camera

Tabella 2.2.1. Menu items in IP CAMERA mode setup

VOCI	DESCRIZIONE
CH	Scelta del canale da configurare.
VENDOR	Selezionare il produttore della camera.
SCAN	Cercherà automaticamente la IP camera.
IP	Impostare l' IP della camera.
PORTA	Impostare la porta della camera (impostazione di fabbrica 554)
PORTA WEB	Impostare la web port della camera (impostazione di fabbrica: 80)
PROTOCOLLO	Seleziona protocollo della camera (impostazione di fabbrica: TCP)
ID _(facoltativo)	Inserire user della camera (se richiesto)
PASSWORD _(facoltativo)	Inserire password della camera (se richiesto)

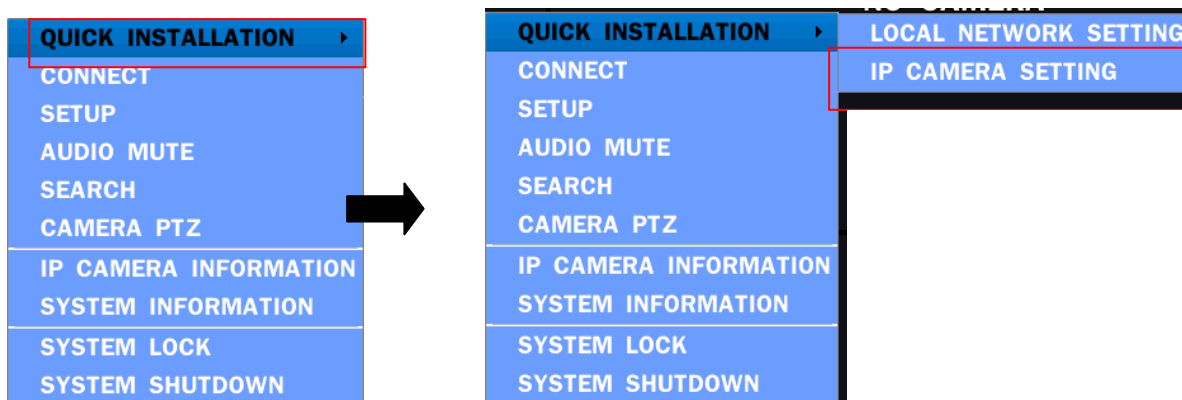
2-2-1. IMPOSTAZIONI-IP CAMERA dal menù QUICK INSTALLATION

Procedura per impostare le camere IP sul DVR.

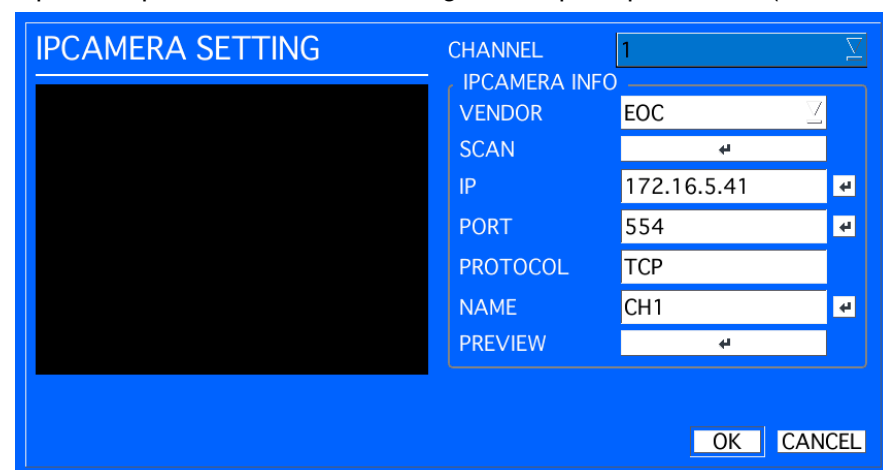
Il seguente menu apparirà cliccando il tasto destro del mouse.

Selezionare menu "Quick Installation".

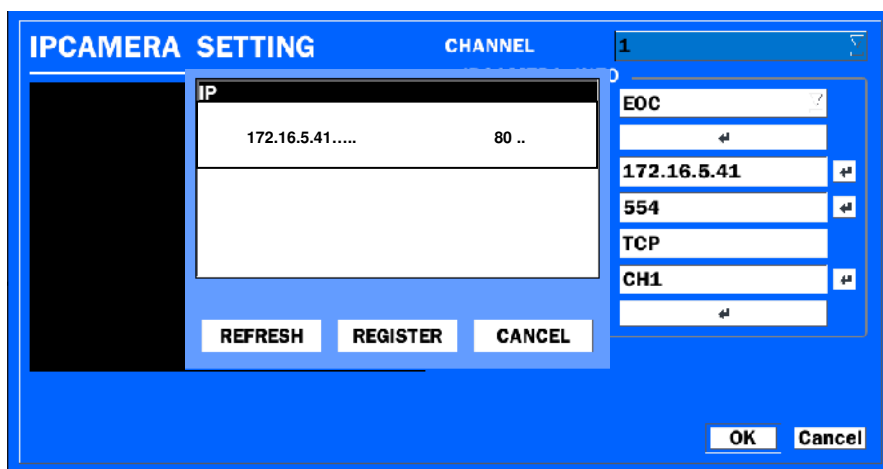
Per accedere alle impostazioni delle camere, selezionare IP camera setting.



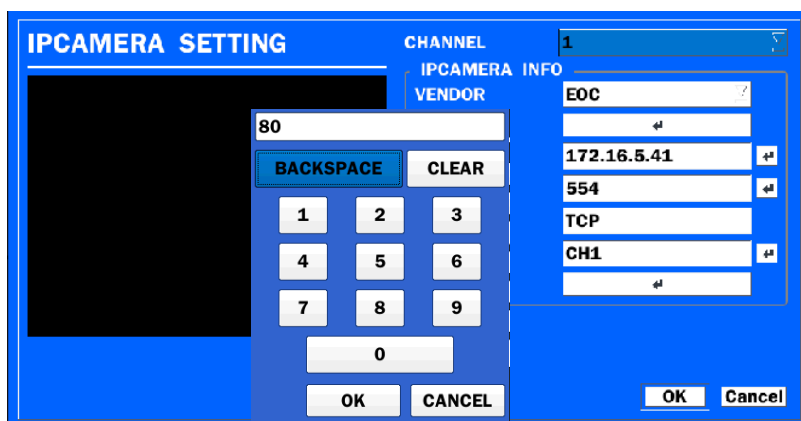
Impostare prima il canale da configurare e poi il produttore (VENDOR)



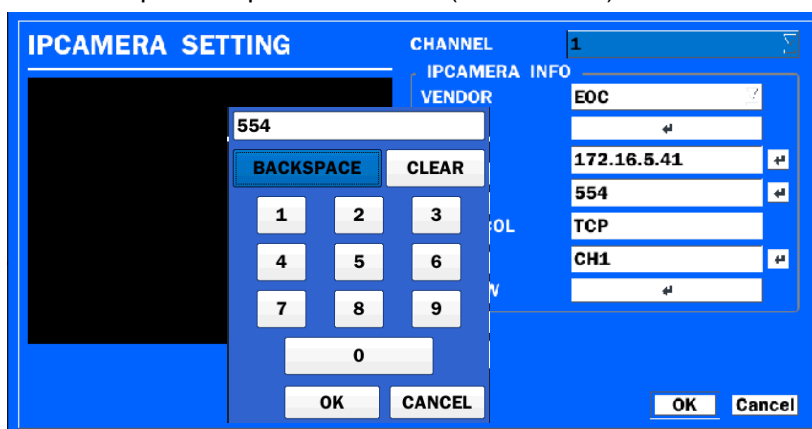
Selezionare cerca (SCAN) per trovare la telecamera automaticamente nella stessa rete del DVR.



Se ad esempio viene rilevato l'indirizzo della Camera IP 172.16.5.41, selezionare "register".



Con il comando register vengono automaticamente impostati tutti i dati della telecamera. Comunque è possibile all'occorrenza modificare i dati rilevati, es:
Inserire la porta http della camera (se richiesto).



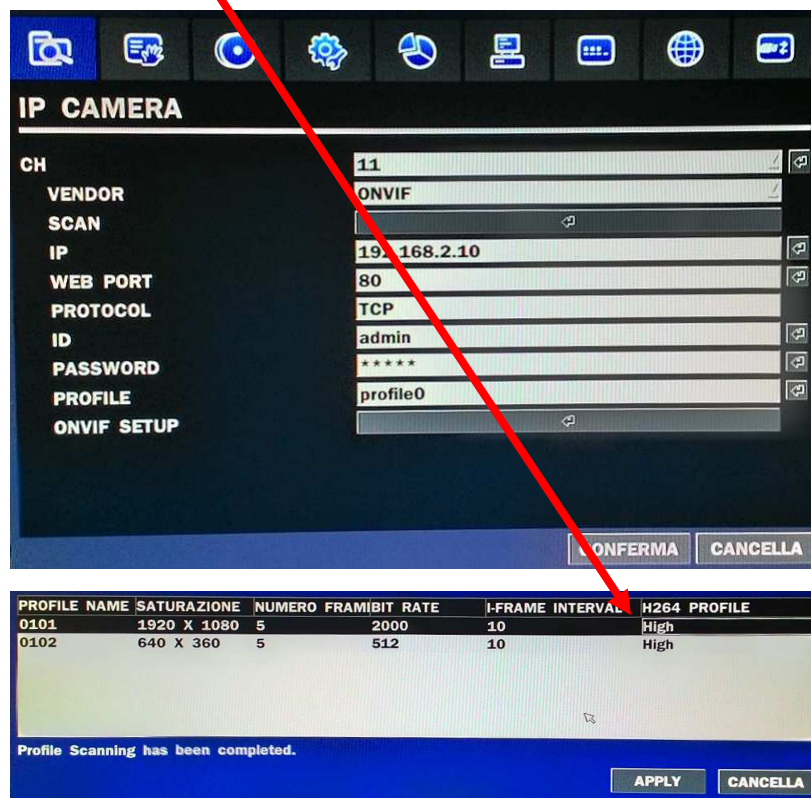
Inserire la porta RTSP della camera (se richiesto).

- CHANNEL: per selezionare il numero del canale dove inserire la camera IP nel DNR.
- VENDOR: verrà presentata una lista di produttori con camere IP supportate dal DNR. Si prega di selezionare il produttore della camera IP da registrare.
- SCAN : individuazione automatica della telecamera IP.
Individuare l'indirizzo IP della Camera poi cliccare il tasto "REGISTER" .
Se l'indirizzo IP della camera non viene trovato bisogna inserire i dati manualmente.
- IP / PORT / PROTOCOL : inserire il numero di porta e protocollo dello streaming della camera IP.
- Se lo SCAN automatico trova l'indirizzo della camera, la Porta e il protocollo vengono inseriti automaticamente ai valori di default quindi non hanno bisogno di ulteriori modifiche.
- NAME : l'utente può specificare il nome del canale a piacimento.
- PREVIEW: premendo il tasto "PREVIEW" se le impostazioni inserite sono corrette, sulla parte sinistra dello schermo appare l'immagine a video della camera nel riquadro.
Se l'immagine non appare, ci sono problemi con le impostazioni inserite, quindi si prega di tornare indietro.
- Conferma: premendo il tasto OK se tutte le impostazioni inserite sono corrette appariranno le

immagini corrispondenti ad ogni canale del DNR, il sistema inizierà a registrare.

Camera in modalità ONVIF

Nel caso in cui le camere vengano acquisite in modalità ONVIF, dopo la scansione bisogna inserire la password di accesso della camera e successivamente scegliere il profilo da visualizzare in alta risoluzione:



IP CAMERA

CH: 11

VENDOR: ONVIF

SCAN: [icon]

IP: 192.168.2.10

WEB PORT: 80

PROTOCOL: TCP

ID: admin

PASSWORD: *****

PROFILE: profile0

ONVIF SETUP: [icon]

[CONFERMA] [CANCELLA]

PROFILE NAME	SATURAZIONE	NUMERO FRAM	BIT RATE	I-FRAME INTERVAL	H264 PROFILE
0101	1920 X 1080	5	2000	10	High
0102	640 X 360	5	512	10	High

Profile Scanning has been completed.

[APPLY] [CANCELLA]

NOTA: Registrazione, specifiche solo per le Camere IP!!

Entrare nel Setup mediante i tasti del mouse ed inserire la password. Il menu impostazioni si presenta come nell'immagine seguente. Selezionare la voce REGISTRAZIONE per entrare nel menu impostazioni.



RECORD

CHANNEL: CH 1

RECORDING: CONTINUOUS

SENSOR RECORDING: [icon] [icon] [icon] [icon]

PRE RECORD: 1 MINUTE(S)

POST EVENT RECORD: 10 SECOND(S)

AUDIO: OFF

SCHEDULE: [icon]

[OK] [CANCEL]

Tabella 2.2.2. Impostazioni voci menu modalita' di registrazione.

VOCI	DESCRIZIONE
CH	Selezionare il canale.
REGISTRAZIONE	Assegnare la modalita' di registrazione per ogni canale. Le opzioni sono: Continua, su movimento, da sensore, secondo il programma Tabella, o Disattiva.

N.B.: la registrazione su movimento (su motion) si concretizza sul DVR sulla base delle informazioni Motion inviate dalle Camere IP al DVR, per ottenere quindi la registrazione su movimento bisogna prima impostare la registrazione "SU MOTION" sul DVR, poi impostare sulle Camere IP la rilevazione Motion, impostazione che varia per modello/marca (ad esempio ,nei menù Event/Motion detection).

2-2-2. Impostazioni raccomandate delle telecamere IP con il DVR IBRIDO

Setup	Raccomandato	Descrizione
RETE	DHCP/STATICO	L' indirizzo della camera IP deve essere configurato in DHCP o STATICO
Acquisizione	CBR	La modalita' "CBR" è raccomandata per la tipologia di funzionamento del DVR .
Doppio Streaming	Generale	Abilitare lo Streaming secondario La compressione deve essere in H.264 .
	Primario	1920x1080@30fps, <u>4Mbps(8CH) /2.5Mbps(16CH)</u> (8 & 16 CH) il limite del DVR è <u>40Mbps</u>
	Secondario	D1@15fps, 1Mbps
Audio	G.711	L' audio è supportato solo in <u>G.711</u>

2-3. Setup – VISIONE SCHERMO

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda VISIONE SCHERMO. Il menu VISIONE SCHERMO viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu con il mouse o il telecomando e cambiare il valore del menu.

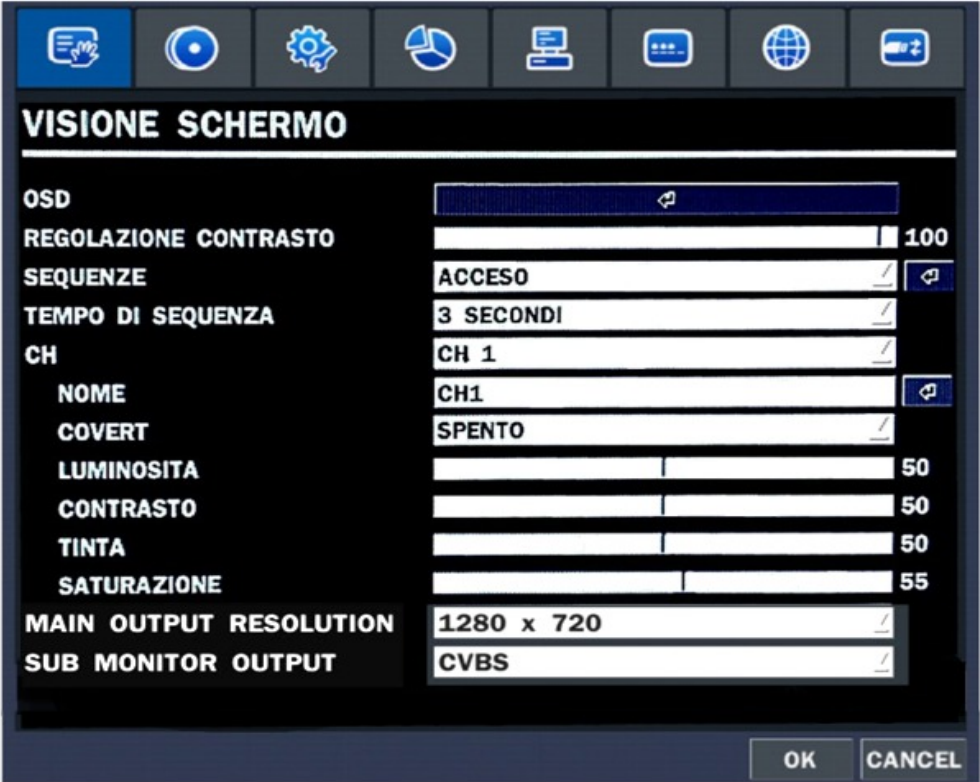


Figura 2.3.1. Schermata di configurazione, VISIONE SCHERMO.

Table 2.3.1. Opzioni del menu VISIONE SCHERMO.

VOCI	Descrizione
OSD	Abilitare / disabilitare la visualizzazione sullo schermo. <div><div>CHANNEL NAMEON</div><div>VIDEO LOSSON</div><div>STATUS BAR / ICONON</div><div>CAMERA TYPEON</div><div>RECORD MODEON</div><div>OKCANCEL</div></div>
REGOLAZIONE CONTRASTO	Impostare il livello di trasparenza della Scritta (OSD) (50 ~ 100)
SEQUENZE	Abilitare / disabilitare la visualizzazione in sequenza di video in modalità a schermo intero.



TEMPO DI SEQUENZA	Impostare il tempo di permanenza di ogni visualizzazione di un singolo canale in modalità di visualizzazione sequenziale (3 ~ 60 secondi).
CH	<p>Selezionare un canale per applicare il nome e le impostazioni segrete cambiando con il mouse o il telecomando.</p> <p>Selezionare un canale per applicare le impostazioni seguenti usando il mouse</p>
NOME	Impostare il nome del canale. Premere il pulsante quadrato a destra e impostare il nome del canale e selezionare OK con il mouse. Il nome può essere costituito da un massimo di 10 caratteri.
COVERT	Abilitare / disabilitare la visualizzazione del canale video specificato nella modalità di visualizzazione dal vivo.
LUMINOSITA	Modificare il valore di luminosità del canale specificato. (0 ~ 100)
CONTRASTO	Modificare il valore di contrasto del canale specificato. (0~100)
TINTA	Modificare il valore della tonalità del canale specificato. (0~100)
SATURAZIONE	Modificare il valore di saturazione del canale specificato. (0~100)
VIDEO OUTPUT	Selezionare 1280x720, 1920x1080, 1208x1024, 1024x768
SUB MONITOR	Selezionare CVBS o SPOT


2-4. Setup – REGISTRAZIONE.

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda REGISTRAZIONE. Il menu REGISTRAZIONE viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu o modificare le impostazioni utilizzando il mouse o il telecomando.



Figura 2.4.1. Schermata di configurazione, REGISTRAZIONE

Tabella 2.4.1. Voci del menu in Registrazione in modalità installazione

VOCI	Descrizione
CH	Selezionare un canale per applicare le seguenti impostazioni utilizzando il mouse o il telecomando. Per cambiare i valori di tutti i canali, procedere come segue: Selezionare il pulsante  per cambiare i valori di tutti i canali. (RESOLUTION, FRAME RATE, QUALITY, RECORDING, PRE RECORD, POST EVENT RECORD and AUDIO)

	RESOLUTION	FRAME RATE	QUALITY	RECORDING	PRE RECORD	POST RECORD	AUDIO
ALL	—	—	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	OFF
1	1280x720	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	OFF
2	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	OFF
3	1920x1080	15 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	OFF
4	1280x720	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	OFF
5	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
6	1920x1080	15 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
7	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
8	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
9	1920x1080	15 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
10	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
11	1280x720	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
12	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
13	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
14	1920x1080	15 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
15	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—
16	960H	25 FPS	LEVEL 4	CONTINUOUS	1 MIN(S)	10 SEC(S)	—

OK CANCEL

RISOLUZIONE

Selezionare 1920X1080, 1920X540, 1280x720, 640x360 or 960H, D1, CIF usando il mouse o il telecomando.

**NUMERO
FRAME**

Impostare il frame rate per il canale specificato. La somma dei valori di frame rate da ciascun canale non può superare i frame rate massimo di risoluzione di registrazione specifica.

QUALITÀ

Selezionare la qualità di registrazione per il canale specificato. Le opzioni sono: LIVELLO 1 (basso), 2, 3, 4 e 5 (alto)

REGISTRAZIONE

Assegnare la modalità di registrazione per ogni canale. Le opzioni sono: Continuo, dal movimento, dal sensore, da Schedule o Disattiva.

**REGISTRAZIONE
PER ALLARME**

Selezionare l'impostazione del sensore per il canale selezionato.

**PRE
REGISTRAZIONE**

Abilitare / disabilitare la registrazione pre-evento. Le opzioni sono: OFF, 15 secondi, 30 secondi, 1 minuto, 3 minuti e 20 minuti.

**REGISTRAZIONE
DOPO EVENTO**

Impostare la durata della registrazione post evento per il canale specificato. (10 ~ 60 secondi)

AUDIO

Abilitare / disabilitare la registrazione audio per il canale specificato.

TABELLA

Impostare il programma di registrazione. Premere SEL per accedere alla schermata di configurazione della pianificazione.

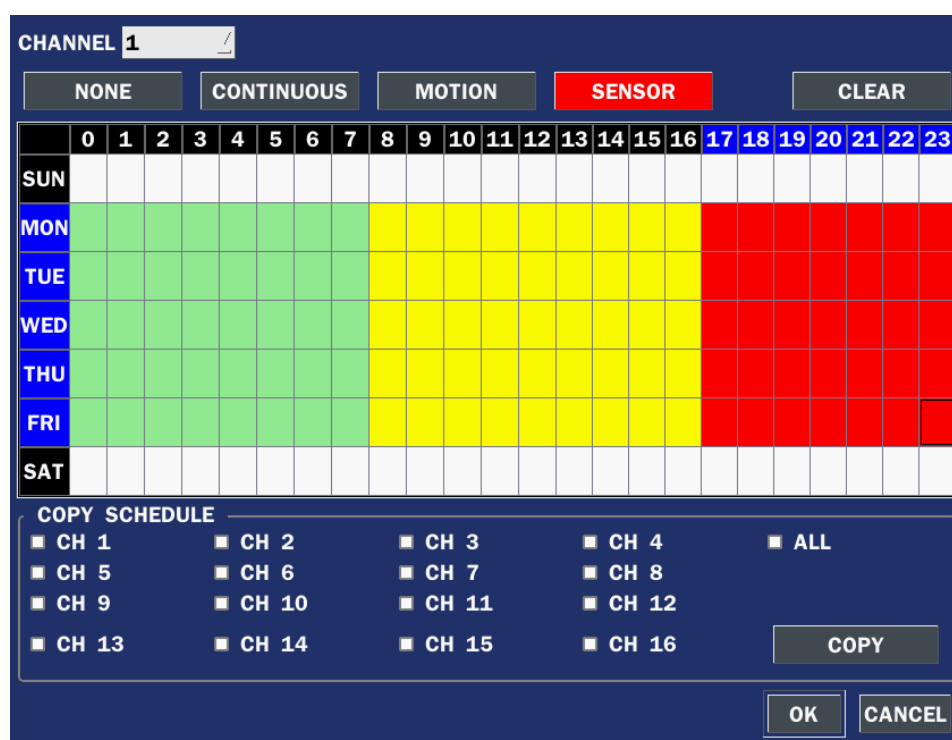
2-4-1. Pianificazioni di registrazione.

Per impostare una programmazione di registrazione, selezionare TABELLA nel menu REGISTRAZIONE. Navigare attraverso le voci di menu o modificare le impostazioni utilizzando il mouse o il telecomando.

[**Ch**]: Selezionare il canale specifico.

[**Setup**]: Impostare con il tasto sinistro del mouse la sezione sotto il giorno e l'ora specifica. Si può impostare tutto il giorno o il tempo specifico selezionando la barra del giorno o tempo specifico. E' anche possibile impostare le modalità di registrazione di vario tipo utilizzando tipo Continuo (colore verde), Motion (colore giallo) o tramite sensore (colore rosso). Si può impostare facilmente utilizzando la funzione di "drag-and-drop" (trascina e rilascia il tasto mouse).

[**COPY Schedule**]: Impostare la pianificazione del canale 1, selezionare il pulsante quadrato di CH2 nella sezione COPY SCHEDULE con il mouse. Premere il tasto COPY. Il programma CH1 viene copiato su CH2. Per rimuovere il valore di impostazione, premere il tasto CLEAR.



CHANNEL **1**

NONE CONTINUOUS MOTION **SENSOR** CLEAR

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN																								
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								

COPY SCHEDULE

☐ CH 1 ☐ CH 2 ☐ CH 3 ☐ CH 4 ☐ ALL
☐ CH 5 ☐ CH 6 ☐ CH 7 ☐ CH 8
☐ CH 9 ☐ CH 10 ☐ CH 11 ☐ CH 12
☐ CH 13 ☐ CH 14 ☐ CH 15 ☐ CH 16

COPY

OK CANCEL

Figura 2.4.1.1. Schermata di configurazione di registrazione SCHEDULE.

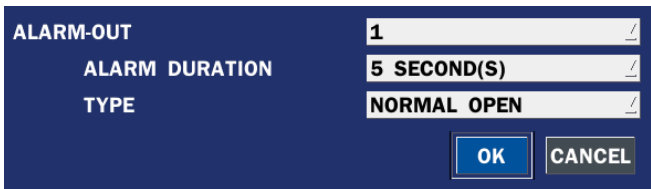
2-5. Setup – DISPOSITIVO.

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda DISPOSITIVO. Menu DISPOSITIVO viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu con il mouse o il telecomando e cambiare il valore del menu.



Figura 2.5.1. Schermata di configurazione, DISPOSITIVO.

Tabella 2.5.1. Voci del menu DISPOSITIVO in modalità installazione.

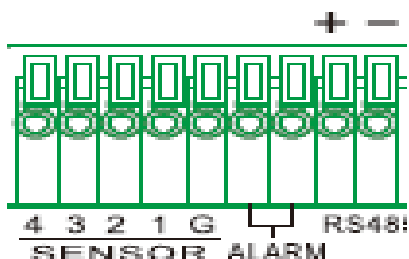
VOCI	Descrizione
USCITA ALLARME /DURATA ALLARME/ TYPE	<p>Only one Alarm-out is available.</p> <p>Set alarm dwell time from 5 to 60 seconds or infinite.</p> <div data-bbox="699 1496 1353 1684">  </div>
CONTROLLO &PTZ	Set the controller and PTZ camera speed, number, type and ID.

CONTROLLER	---	/
SPEED	9600	/
ID	0	/
CHANNEL	1	/
CAMERA	---	/
SPEED	9600	/
ID	0	/
		OK CANCEL

USCITA SPOT	Impostazione dell'uscita SPOT (deve essere abilitata su VISIONE SCHERMO voce SUB MONITOR OUTPUT), lo SPOT puo essere attivato su EVENTO (esempio MOTION) ma anche su ciclico continuo. <u>Se abilitati entrambi, il ciclo si blocca e visualizza l'evento, poi torna a ciclare.</u>
CH	Selezionare il canale specifico per la configurazione della zona di movimento.
ZONE MOTION	Selezionare Zona completa o Zona parziale per il rilevamento del movimento.
SENSIBILITA/ MOTION	Impostare la sensibilità di movimento per il canale selezionato. Controllare la sensibilità di movimento da 1 a 9. (9 - sensibilità più alta, 1 - sensibilità più basso)
TONI TASTO	Abilitare / disabilitare il suono dei tasti da uso del pannello frontale.
ID CONTROLLO REMOTO	Impostare l'ID del telecomando. 1. Selezionare ID. 2. Inserire il numero ID del telecomando. 3. Un'icona indicherà sulla schermata in diretta, se l'ID del telecomando è sincronizzato. Le opzioni sono da 0 a 99
SENSORI	Selezionare il tipo di ciascun sensore.
TIPO	Impostare il tipo di sensore per il canale specificato. Le opzioni sono: OFF, N / O (normalmente aperto), e N / C (normale chiuso).

2-5-1. Impostazioni Controller & PTZ.

- ① Per controllare le funzioni PTZ della telecamera, collegare il controller PTZ alla porta RS-485 sul retro del telaio. Collegare il cavo della telecamera RS-485 PTZ alla porta RS-485 sul pannello posteriore.



4-3-2-1-G= Ingresso sensori con G riferimento

ALARM= Contatto di allarme

RS485= seriale PTZ +/-

- ② Premere il tasto menu Controller & PTZ. Poi viene visualizzata la schermata del menu PTZ.

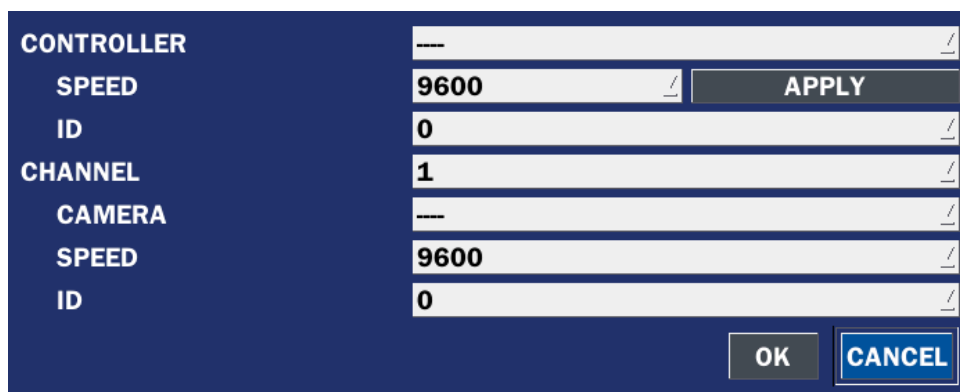


Figura 2.5.1.1. Schermata di configurazione,PTZ.

Nota: Collegare le telecamere PTZ che supportano RS-485 direttamente alla porta RS-485. Se la fotocamera è controllata tramite un'interfaccia RS-232C, utilizzare un convertitore di segnale da RS-232C a RS-485.

- Utilizzare la schermata di configurazione PTZ per selezionare le seguenti opzioni per il controllo della telecamera PTZ:
- **CH:** Canale connesso al dispositivo PTZ.
- **CAMERA:** Tipo di protocollo.
- **VELOCITA:** 19200, 14400, 9600, 4800, 2400 (Baud rate)
- **ID:** 0-63

Controller (Impostazioni Tastiera): Se viene utilizzato un controller PTZ, selezionare un protocollo dal menu Controller. Impostare la velocità (velocità di trasmissione) e il numero ID.

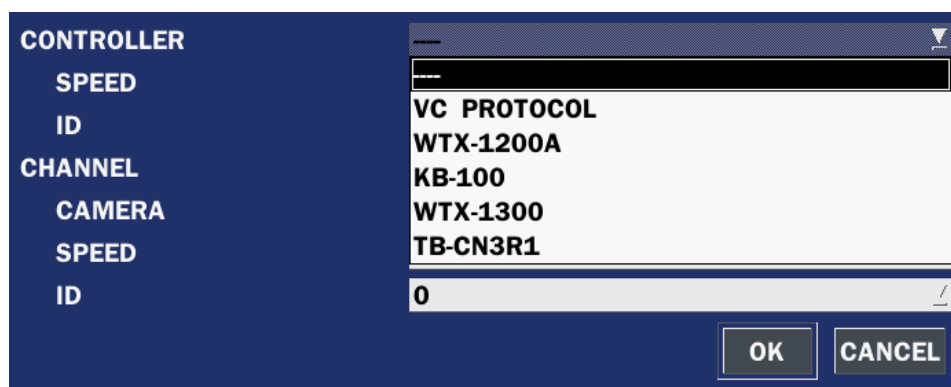


Figura 2.5.1.2. Schermata impostazioni Controller.

2-5-2. Impostazioni zona movimento.

Selezionare MOTION ZONE usando il mouse o il telecomando e selezionare **ZONA PIENA (TUTTA IMMAGINE)** o **ZONA PARZIALE** con il controllo del mouse. Il valore predefinito è **TUTTA IMMAGINE**.

Se si seleziona **TUTTA IMMAGINE**, non viene visualizzata la schermata di impostazione del movimento. Si può impostare solo il livello di sensibilità della rilevazione movimento.

TUTTA IMMAGINE: Il sensore di movimento è attivo su tutto lo schermo.

ZONA PARZIALE: Il sensore di movimento è attivo nel riquadro di rilevamento impostato.

Selezionare la posizione di rilevamento del movimento con il mouse o il telecomando. Con un clic del tasto sinistro del mouse selezionare un quadrato oppure con il tasto sinistro premuto e trascinando il puntatore del mouse per selezionare o deselezionare un'area. Area evidenziata indica la zona di rilevazione di movimento. Premere il tasto ESC o fare clic con il tasto destro del mouse per tornare al menu precedente.

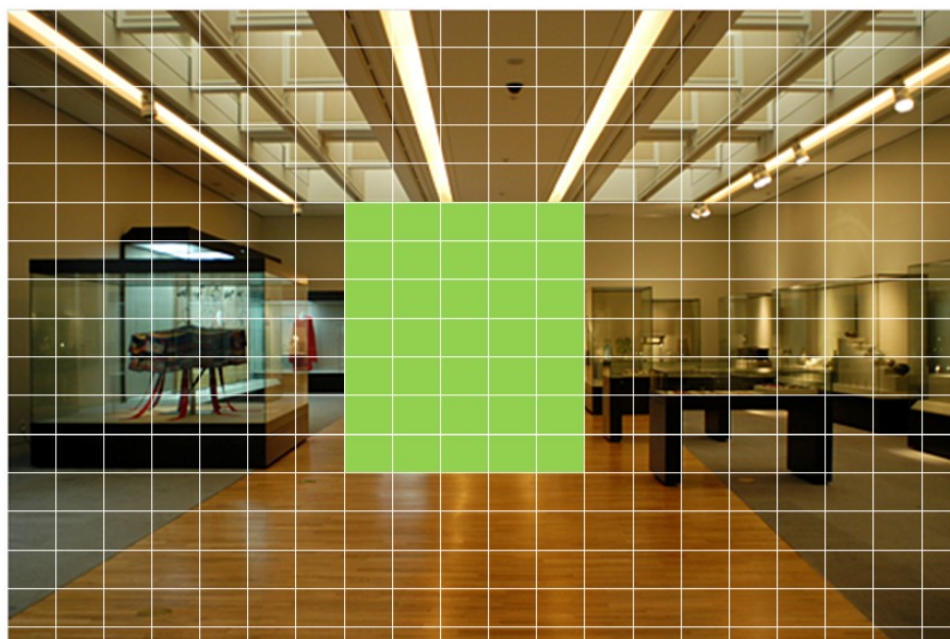


Figura 2.5.2.1. Schermata di selezione zona movimento.

2-6. Setup – MEMORIA (Archivio).

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda MEMORIA. Il menu MEMORIA viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu e modificare le impostazioni utilizzando il mouse o il telecomando.



Figura 2.6.1. Schermata di configurazione, MEMORIA

Tabella 2.6.1. Voci del menu in MEMORIA in modalità installazione

VOCI	Descrizione
SOVRASCRITTURA	Quando abilitato, il DVR continuerà a registrare e sovrascrivere i dati registrati più vecchi esistenti quando il disco rigido è pieno. Quando disattivato, la registrazione si ferma quando il disco rigido è pieno.
FORMATTAZIONE	Avete l'opzione di SI o NO per la formattazione del disco rigido. Dopo la formattazione HDD, il DVR si riavvierà. Attenzione: Si consiglia di archiviare tutti i dati di cui potreste aver bisogno in futuro prima di formattare il disco rigido.
INFORMAZIONE DISCO	Informazioni Hard disk Visualizza le seguenti informazioni:



HDD SIZE : 931 GB (FREE : 667 GB)
HDD START TIME : 2014/10/14 17:41:00
HDD LAST TIME : 2014/10/21 09:49:00

	MODEL NAME	TEMPERATURE	POWER ON TIME	HEALTH (GOOD/NORMAL/BAD)
HDD 1	WDC WD10EURX-63FH1Y0	46 C (114 F)	131 days 1 hour	GOOD
HDD 2				
HDD 3				
HDD 4				

OK DETAIL

	Reallocated Sectors	Current Pending Sectors	Uncorrectable Sectors	Spin Retry Count
HDD 1	1	0	0	0
HDD 2				
HDD 3				
HDD 4				
HDD 5				
HDD 6				
HDD 7				
HDD 8				

OK HELP

LIMITE DI REGISTRAZIONE

Limite di registrazione abilitato: DVR continua a registrare i dati solo per i giorni impostati indipendentemente dall'impostazione OVERWRITE (sovrascrittura).

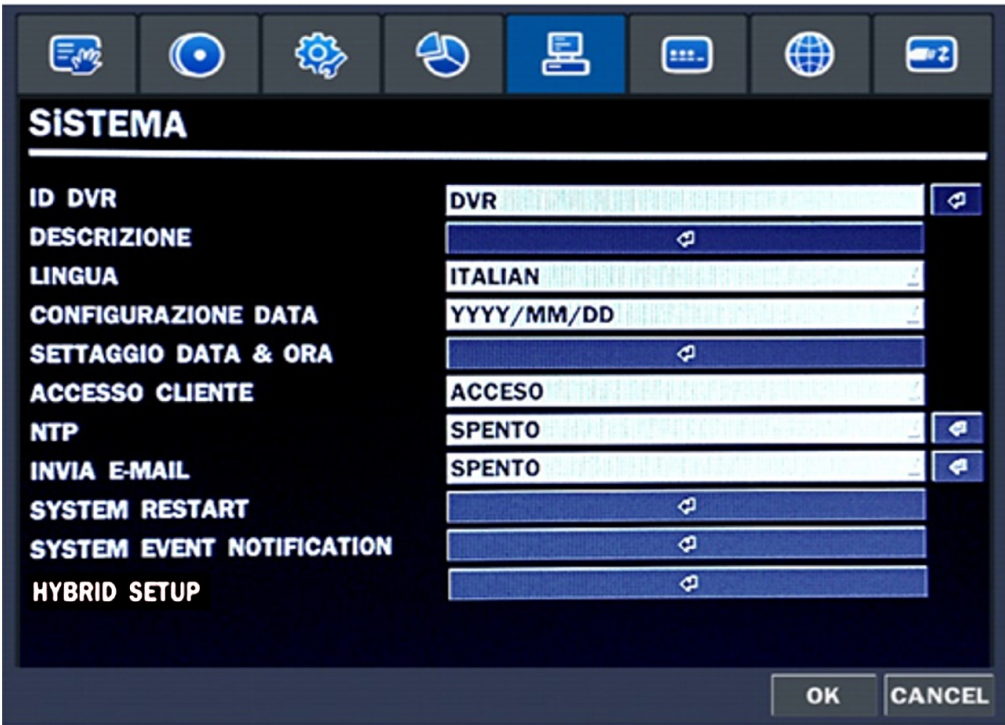
Limite di registrazione disabilitato: nel caso OVERWRITE sia disabilitato, il DVR ferma la registrazione quando il disco è pieno.

LIMITE DI GIORNI DI REGISTRAZIONE

Impostare i giorni di limite di registrazione. (1- 90 giorni)

Se il limite dei giorni di registrazione è impostato a 1, i dati vengono sovrascritti dopo 24 ore.

2-7. Setup – SISTEMA.



Nel menu di configurazione, selezionare la scheda SISTEMA. Il menu SISTEMA viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu con il mouse o il telecomando e cambiare il valore del menu.

Figure 2.7.1. Schermata di configurazione, SISTEMA

Tabella 2.7.1. Voci del menu SISTEMA in modalità installazione

VOCI	Descrizione
ID DVR	Nominare il DVR (ad esempio Fabbrica, Biblioteca, Negozio, Luogo etc) Questo è utilizzato per identificare il nome di ciascun DVR sotto la stessa rete.
DESCRIZIONE	Premere il pulsante per visualizzare le informazioni di sistema. (Versione software, dimensioni di archiviazione, indirizzo IP, indirizzo MAC e DDNS Status) <div><div><div>MODEL NAME</div><div>AH-1623L</div></div><div><div>SOFTWARE VERSION</div><div>Ver 4.3.2_20141017</div></div><div><div>STORAGE SIZE</div><div>931 GB</div></div><div><div>IP ADDRESS</div><div>172.16.2.80</div></div><div><div>MAC ADDRESS</div><div>00:02:69:FF:FF:52</div></div><div><div>DDNS STATUS</div><div>DDNS OFF</div></div></div> <div>OK</div>
LINGUA	Selezionare la lingua di visualizzazione utilizzando il mouse o il telecomando. Una volta selezionata la lingua, la lingua del display cambia.

(Inglese, coreano, SP cinese, giapponese, polacco, portoghese, turco, russo, croato, greco, tedesco, italiano, spagnolo, francese, thailandese, Farsi, danese, TR cinese, finlandese, ceco, olandese e così via)

CONFIGURAZIONE DATA

Selezionare il formato di visualizzazione della data utilizzando il mouse o il telecomando. Le opzioni sono: (AAAA / MM / GG, MM / DD / YYYY, GG / MM / AAAA, AAAA-MM-DD, MM-DD-YYYY, DD-MM-AAAA)

SETTAGGIO DATA & ORA

Selezionare la data e l'ora del display utilizzando il mouse o il telecomando e premere ok per impostare la data e l'ora.



DAY LIGHT SAVING

Selezionare DAYLIGHT SAVING usando il mouse o il telecomando e selezionare l'appropriato fuso orario ora legale.

Le opzioni sono: OFF / USA / EU / ALTRO

OFF: L'ora legale è disattivata.

USA: Applica l'ora legale USA.

UE: Applica l'ora legale della comunità Europea.

- Selezionare l'area GMT con il mouse o il telecomando.

- Impostare la differenza di tempo con il tempo standard utilizzando il mouse o il tasto.

ALTRO: Se il fuso orario non è né Stati Uniti né UE, impostare la data e l'ora del periodo di ora legale.

- Selezionare iniziare o terminare con il telecomando e premere il tasto SEL.

Attenzione:

- Non impostare l'ora di inizio alle 23:00 per DLS.

- DLS non può essere applicata se la data di inizio e di fine è la stessa.



ACCESSO CLIENTE

Abilita / Disabilita l'accesso remoto attraverso la rete.

NTP

NTP (Network Time Protocol), che sincronizza il tempo dei sistemi informatici su reti dati a latenza variabile.

PRIMARY SNTP SERVER	kr.pool.ntp.org	
SECONDARY SNTP SERVER	time.kriss.re.kr	
TIME ZONE	GMT +9:00 (Seoul/Tokyo)	
CONNECTION MODE	TIME	
CONNECTION PERIOD	03:00 AM	
		<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="CANCEL"/>

PRIMARY SNTP SERVER: Inserire l'indirizzo del time-server NTP primario.

SECONDARY SNTP SERVER: Inserire l'indirizzo del time-server NTP secondario.

TIME ZONE: NTP sincronizzato con GMT (Greenwich Mean Time) indipendentemente dalla posizione Geografica si dovrà impostare il proprio fuso orario.

CONNECTON MODE: Selezionare la modalità di connessione time-server NTP da Tempo, Intervallo, o una volta.

CONNECTION PERIOD

- **TIME**– Aggiornare il tempo al momento designato (ad esempio 01:00)
- **INTERVAL**– Ogni 1 hour ~ 24 hours

ONCE– Sincronizza tempo solo una volta. NTP non sincronizzerà a meno che la modalità di connessione venga modificata.

DVR invia E-MAIL di notifica quando il tempo server NTP è più veloce del tempo di sistema con il messaggio sotto.

Ora del server NTP è più veloce del tempo di sistema.

In questo caso, il tempo del server NTP viene ignorato per proteggere i dati degli utenti.

L'utente deve impostare l'ora manualmente.

SYSTEM TIME: Lun 10 Ott 2011 13:46:49

SERVER TEMPO: Lun 10 Ott 2011 13:33:12

ID DVR: DVR

INDIRIZZO IP: 172.16.2.46 "

INVIA E-MAIL

Abilitare / disabilitare la funzione di invio e-mail. (ON / OFF)

SERVER TYPE	MANUAL	
MAIL SERVER		
MAIL PORT	25	
SECURE OPTION	NONE	
ID		
PASSWORD		
MAIL TO		
MAIL FROM		
TEST		
		OK CANCEL

SERVER TYPE: Selezionare Gmail, Hotmail, AOL, Yahoo o manual)

MAIL SERVER: Inserire le informazioni sul server di posta appropriate.

MAIL PORT: il numero da assegnare Mail Port.

OPZIONE SECURE: Selezionare il metodo di connessione al server di posta sicuro. (SSL o TLS)

ID: Inserire l'ID del server di posta appropriato.

PASSWORD: Inserire la password per il server di posta appropriato

MAIL A: Inserire l'indirizzo di posta elettronica appropriata per consentire l'invio di rapporti di posta elettronica utilizzando la tastiera virtuale.

MAIL FROM: Per impostare l'indirizzo di posta elettronica inviato al host di destinazione.

TEST: Impostazioni e-mail inviato un messaggio di prova per l'account registrato

SYSTEM RESTART

Riavviare il sistema in remoto.

SYSTEM EVENT NOTIFICATION

DISK EVENT SETUP			
HEALTH CHECK		HDD BAD SECTORS	10%
HDD TEMPERATURE	60C (140F)	HDD ALMOST FULL	90%
VIDEO CLIP SETUP			
PRE RECORD	2 SECOND(S)	POST RECORD	1 SECOND(S)
EVENT AND NOTIFICATION			
	ALARM-OUT	BEEP	E-MAIL
HEALTH CHECK	-	-	YES
RESTART	-	-	YES
SHUTDOWN	-	-	YES
PANIC RECORD	-	-	YES
ALARM-IN	NO	-	NO
MOTION DETECTION	NO	-	NO
VIDEO LOSS	NO	NO	NO
HDD TEMPERATURE	1	YES	NO
HDD BAD SECTORS	-	-	YES
HDD ALMOST FULL	-	-	YES
HDD FULL	-	-	YES
HDD FAILURE	NO	NO	YES
			OK CANCEL

HEALTH CHECK – OFF, ON

(Consente all'utente di impostare periodicamente MAIL di STATO):
giornaliero o settimanale o mensile



VIDEO CLIP SETUP – Impostare il tempo di registrazione video per l'invio dell' e-mail.

Caratteristiche di rilevamento del movimento o solo eventi di allarme in entrata.

EVENT AND NOTIFICATION – OFF, ON

(Consente all'utente di impostare la notifica degli eventi ON o OFF).

HEALTH CHECK / RESTART / SHUTDOWN / PANIC RECORD

Abilita Notifica via email in caso di problemi del DVR.

ALARM-IN – Abilita Notifica via email in caso di allarme sensore.

MOTION DETECTION – Abilita Notifica via email in caso di movimento rilevato dalla telecamera.

NO CONNECTION – Abilita Email, notifica cicalino e uscita allarme quando il segnale telecamera viene perso.

HDD TEMPERATURE – Abilita Email, notifica cicalino e uscita allarme quando la temperatura HDD supera i limiti.

HDD BAD SECTORS – Abilita Email, notifica cicalino e uscita allarme quando l'HDD ha dei settori danneggiati.

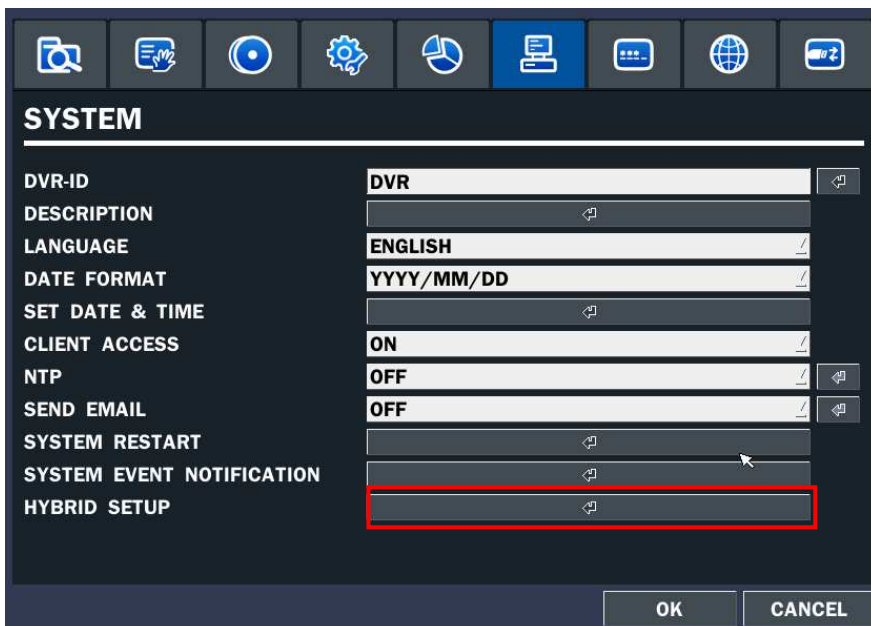
HDD ALMOST FULL – Abilita notifica e-mail quando il disco rigido è quasi pieno.

HDD FULL – Abilita notifica e-mail quando il disco rigido è pieno.

HDD FAILURE – Abilita Email, Beep e Notifica uscita allarme quando l'HDD non funziona.

HYBRID SETUP

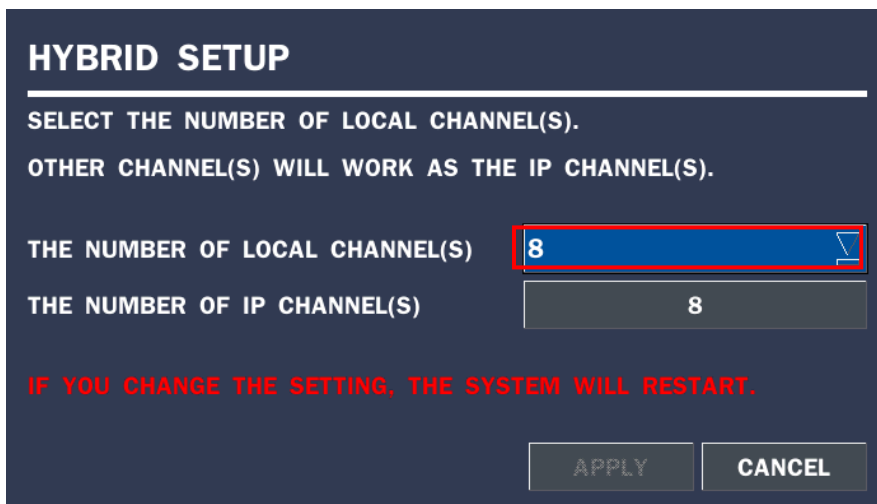
(n.b.: valido solo per i modelli 8/16 CH)



SYSTEM	
DVR-ID	DVR
DESCRIPTION	
LANGUAGE	ENGLISH
DATE FORMAT	YYYY/MM/DD
SET DATE & TIME	
CLIENT ACCESS	ON
NTP	OFF
SEND EMAIL	OFF
SYSTEM RESTART	
SYSTEM EVENT NOTIFICATION	
HYBRID SETUP	

OK CANCEL

Selezionare il numero di canali locali (HD o Analogici), il resto saranno i canali IP. (nell'esempio un 16Ch, 8 canali saranno HD o Analogici, il resto saranno 8 IP).



HYBRID SETUP

SELECT THE NUMBER OF LOCAL CHANNEL(S).
OTHER CHANNEL(S) WILL WORK AS THE IP CHANNEL(S).

THE NUMBER OF LOCAL CHANNEL(S) 8

THE NUMBER OF IP CHANNEL(S) 8

IF YOU CHANGE THE SETTING, THE SYSTEM WILL RESTART.

APPLY CANCEL

2-8. Setup – SECURITY.

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda Security. Il menu Security viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu con il mouse o il telecomando e cambiare il valore del menu.

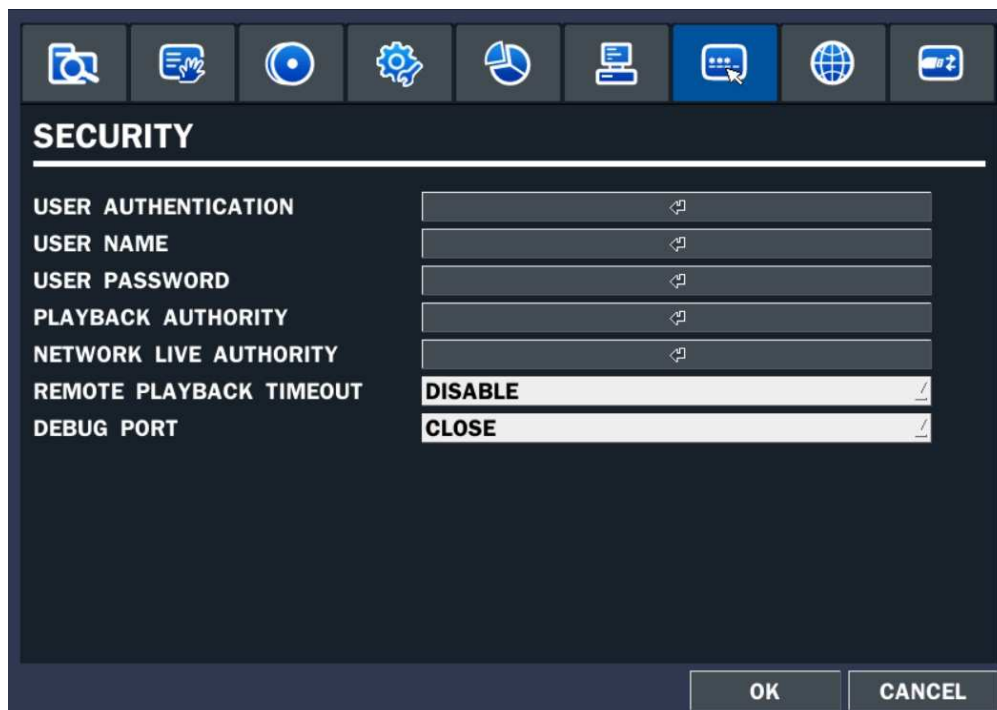


Figura 2.8.1. Schermata di configurazione, SECURITY

Table 2.8.1. Voci del menu in SECURITY in modalità installazione

Voci	Descrizione
USER AUTHENTICATION	<p>Solo Admin può avere accesso alle voci.</p> <ul style="list-style-type: none"> PASSWORD CHECK: Seleziona l'opzione per attivare le funzioni o lasciare la casella vuota per disattivare le funzioni. SETUP: Abilita / Disabilita l'accesso al programma di installazione. PB: Abilita / Disabilita l'accesso alla riproduzione PTZ: Abilita / Disabilita l'accesso al controllo PTZ REC OFF: Abilita / Disabilita del record manuale NETWORK: Abilita / Disabilita l'accesso alla rete <p>Casella selezionata: Il DVR chiederà la password quando è selezionata la funzione per tutti gli utenti.</p> <p>Casella vuota: Il DVR non chiederà la password quando è selezionata la funzione per tutti gli utenti.</p>

	PASSWORD	SETUP	PB	PTZ	REC OFF	NETWORK
PASSWORD CHECK		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ADMIN	1111	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER1	1111	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER2	1111	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER3	1111	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OK CANCEL

ADMIN, USER1, USER2, USER3:

Selezione: significa che gli utenti hanno accesso alla funzione.

Bianco: significa che gli utenti non hanno accesso alla funzione.

USER NAME

Cambiare il nome di USER1, USER2 and USER3.



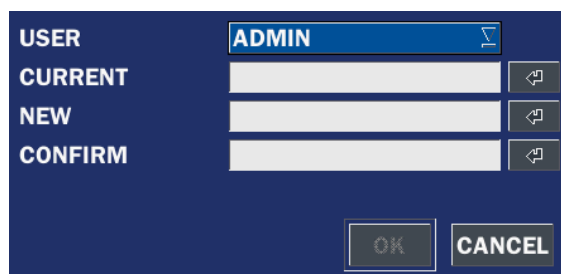
Cliccare su Enter dopo aver scelto lo User.

USER PASSWORD

Le opzioni sono ADMIN, USER1, USER2, USER3.

PASSWORD UTENTE

Selezionare **PASSWORD UTENTE** utilizzando il tasto SEL del telecomando o utilizzare il mouse. Selezionare il tipo di utente e inserire la password attuale. Inserire una nuova password, inserire di nuovo la stessa password per confermare e scegliere OK. Poi il messaggio "PASSWORD CHANGED" viene visualizzato.




La password di fabbrica è 1111.

Si consiglia vivamente di assegnare una nuova password per proteggere il sistema.

**PLAYBACK
AUTHORITY**

Imposta l'autorizzazione alla visione del registrato per ogni utente.

Selezionato: autorizzato. **Bianco:** non autorizzato.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ADMIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OK CANCEL

NETWORK LIVE AUTHORITY

Consente agli utenti specifici di visualizzare i canali selezionati o bloccare la visione dei canali non selezionati

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ADMIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USER3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OK CANCEL

REMOTE PLAYBACK TIMEOUT

Imposta il tempo massimo di scadenza per visionare il registrato da remoto.

2-9. Setup – NETWORK (RETE).

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda Network. Il menu Network viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu con il mouse o il telecomando e cambiare il valore del menu.

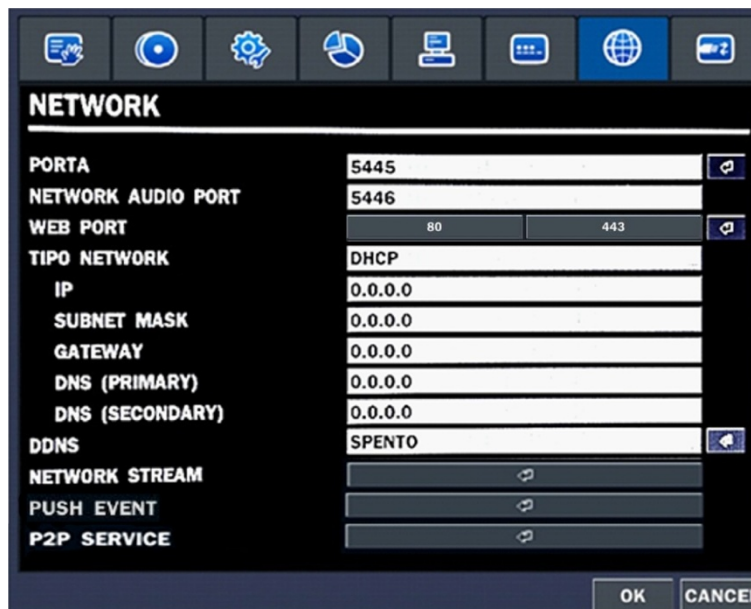


Figura 2.9.1. Schermata di configurazione, rete NETWORK

Tabella 2.9.1. Voci del menu in NETWORK in modalità installazione

VOCI	Descrizione
PORTA	Porta del DVR. Default è 5445.
NETWORK AUDIO PORT	Impostare la porta per l'invio di dati audio attraverso la rete. Default è 5446 ed è il susseguente numero della porta del DVR. (PORT + 1).
WEB PORT	Impostare numero della porta per la connessione da web. Default è 80.
TIPO NETWORK	Selezionare il tipo di rete.
DHCP	Il DVR ottiene automaticamente un indirizzo IP (sconsigliato).
STATIC	I dati di rete devono essere inseriti manualmente (consigliato).
IP	Inserire l'indirizzo IP assegnato al DVR.
SUBNET MASK	Inserire il SUBNET MASK assegnato al DVR.
GATEWAY	Inserire l'indirizzo GATEWAY assegnato al DVR
DNS (PRIMARY)	Indirizzo del server DNS primario.
DNS (SECONDARY)	Indirizzo del server DNS secondario.
DDNS	Dynamic Domain Name System (DDNS) consente un nome DNS di essere costantemente sincronizzato con un indirizzo IP dinamico. In altre parole, permette di utilizzare un indirizzo IP dinamico da associare un nome di dominio statico in modo che altri possano

connettersi ad esso con il nome statico.

Abilitare / disabilitare tramite indirizzo nome di dominio attraverso il server DDNS.

Server 1: Selezionare bestddns.com tra i server mostrati, passare poi alla registrazione del MAC address sul sito <http://bestddns.com> scegliendo il "nome" a piacere, (l'indirizzo sarà: nome.bestddns.com).

Server 2: Selezionare questo tipo quando si vuole utilizzare altri tipi di DDNS Server, solitamente server a cui ci si associa in internet.

Server 3: Selezionare questo tipo, poi premendo il tasto AUTO il nome di dominio viene creato automaticamente con il MACaddress.bestddns.com, uscendo dal Setup il DVR effettuerà la registrazione automaticamente dando risposta a video.

DDNS INTERVALLO: impostare l'intervallo di connessione (5-60 minuti)

NETWORK STREAM	Impostare il valore dello streaming in rete.
PUSH EVENT	ID telefono, servizio push, tipo di evento (ingresso sensore/rilevamento movimento, Rilevazione allarme antincendio)
P2P SERVICE	Connessione facile dalla rete mobile per smartphone (iOS o Android)

2-9-1. Porta, Network Porta Audio e Porta Web.

Quando si collega uno o più DVR ad una rete attraverso un dispositivo di condivisione IP, ogni dispositivo deve avere un numero di porta TCP univoco per l'accesso ad ogni unità dall'esterno della LAN. Inoltre, il dispositivo di condivisione IP deve essere configurato per il port forwarding così quando ogni porta accede al dispositivo di condivisione IP, la inoltra al DVR appropriato.

Nota: Questo numero di porta è elencata accanto all'opzione di menu porta nella schermata Network Setup. Se si prevede di accedere alle unità DVR solo all'interno della stessa LAN, la porta TCP non deve essere modificata.

Accesso alla rete attraverso un Router

Per accedere al DVR da remoto oltre un router (firewall), l'utente deve aprire/instradare le porte TCP per accedere al Live o al Registrato. L'utente deve aprire/instradare il numero di porte 5445 (video) e 5446 (audio).

Se il DVR supporta la configurazione remota e la funzione di aggiornamento in rete, bisogna aprire una ulteriore porta, la 80.

Accesso alla rete attraverso un Router via WEB

Per accedere al DVR da remoto oltre un router (firewall) via WEB, l'utente deve aprire una porta TCP impostata su RETE> WEB PORT. Se questa porta non è aperta correttamente, l'utente non può accedere al DVR tramite visualizzatore Web.

(Esempio: quando la rete> WEB PORT è impostata su 80, la porta TCP 80 deve essere aperta/instradata verso l'indirizzo IP del DVR).

2-9-2. Tipo di rete.

2-9-2-1. DHCP

Un indirizzo IP viene assegnato automaticamente dal server DHCP, indirizzo IP automaticamente e altri parametri a tutti i nuovi dispositivi.

Quando si utilizzano ADSL o altre reti che adottano il metodo IP variabili e non fissi. Questa opzione viene utilizzata come un modo per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

2-9-2-2. STATICO

1. Per l'uso di IP fisso.

(Consultare l'amministratore di rete se non si dispone di queste informazioni)

2. Quando il DVR è installato con un router connesso con ADSL, un utente può assegnare IP fisso al DVR ricavato dal router IP e il Gateway del modem ADSL sul campo "Gateway". Allo stesso modo, per Subnet Mask, indirizzo DNS, inserire valori relativi a router IP.

Tabella 2.9.2.2.STATICO

Voci	Descrizione
IP	Inserire l'indirizzo IP fisso assegnato al DVR.
SUBNET MASK	Inserire la Subnet mask da assegnare al DVR.
GATEWAY	Inserire l'indirizzo IP Gateway da assegnare al DVR.
DNS (PRIMARY)	Inserire l'indirizzo IP DNS primario da assegnare al DVR.
DNS (SECONDARY)	Inserire l'indirizzo IP DNS secondario da assegnare al DVR.



NOTA:

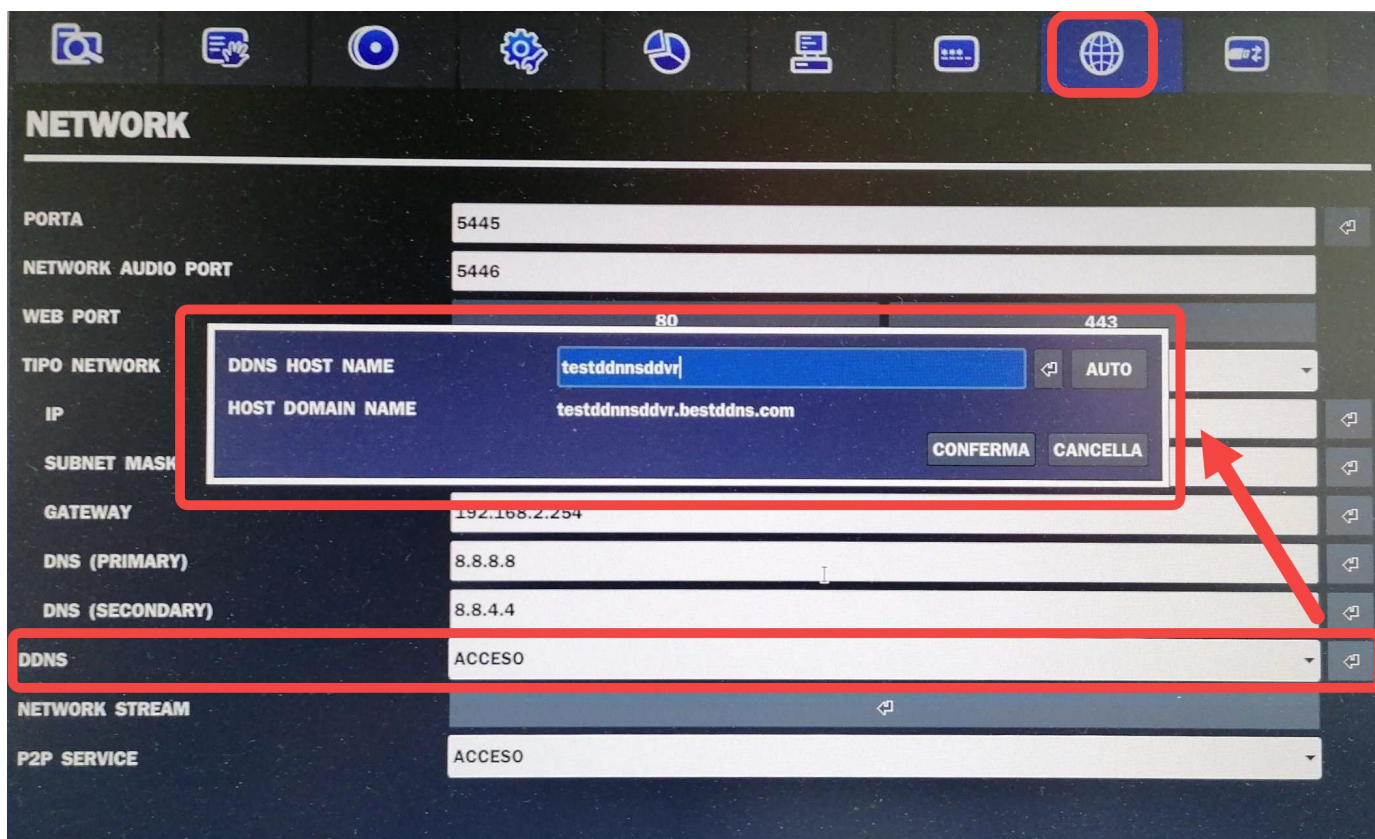
Se non vengono inseriti dei DNS validi il DDNS e le funzionalità di posta elettronica non funzionano.

2-9-3. DDNS

L'utente può utilizzare la funzione DDNS per connettersi dall'esterno ad una rete con un nome di dominio se la rete adsl non dispone di un IP statico fornito dal gestore

Per connettersi a una rete con un nome di dominio, l'utente deve inserire il nome del dominio nella voce: "DDNS HOST NAME" e fare click su Conferma

Figura 2.9.3.1. Schermata di configurazione DDNS



NETWORK

PORTA 5445

NETWORK AUDIO PORT 5446

WEB PORT 80 443

TIPO NETWORK

IP

SUBNET MASK

GATEWAY 192.168.2.254

DNS (PRIMARY) 8.8.8.8

DNS (SECONDARY) 8.8.4.4

DDNS ACCESO

NETWORK STREAM

P2P SERVICE ACCESO

DDNS HOST NAME testddnsddvr

HOST DOMAIN NAME testddnsddvr.bestdns.com

CONFERMA CANCELLA

2-9-4. Network Stream

L'utente può impostare la risoluzione, il frame rate e la qualità per singolo canale che verranno trasmessi in rete. Si raccomanda che l'utente regoli ogni elemento di un livello adeguato per ottenere il servizio di rete senza problemi. Il valore massimo per il flusso di rete per canale è di 15fps e risoluzione VGA per singolo canale, ma si ottiene solo quando un solo utente si connette in modalità visualizzazione di un singolo canale via rete.

ALL	RESOLUTION	FRAME RATE	QUALITY
1	640x360	15 FPS	LEVEL 5(H)
2	640x360	15 FPS	LEVEL 5(H)
3	640x360	15 FPS	LEVEL 5(H)
4	640x360	15 FPS	LEVEL 5(H)
5	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
6	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
7	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
8	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
9	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
10	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
11	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
12	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
13	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
14	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
15	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)
16	CIF	15 FPS	LEVEL 5(H)

Figure 2.9.3.3. Network setup–Network Stream

2-9-5. PUSH EVENT

Il servizio consente di ricevere notifiche sul dispositivo mobile (smartphone o PAD) sulla base di eventi configurati, all'accadere dell'evento si riceve una notifica diretta (PUSH) sul proprio dispositivo mobile, aprendo la notifica il dispositivo mobile si collega automaticamente al DVR dando modo all'utente di verificare direttamente cosa sia accaduto.

(n.b.: il servizio non è presente nella modalità di collegamento P2P, descritta nel capitolo 2-9-6.).

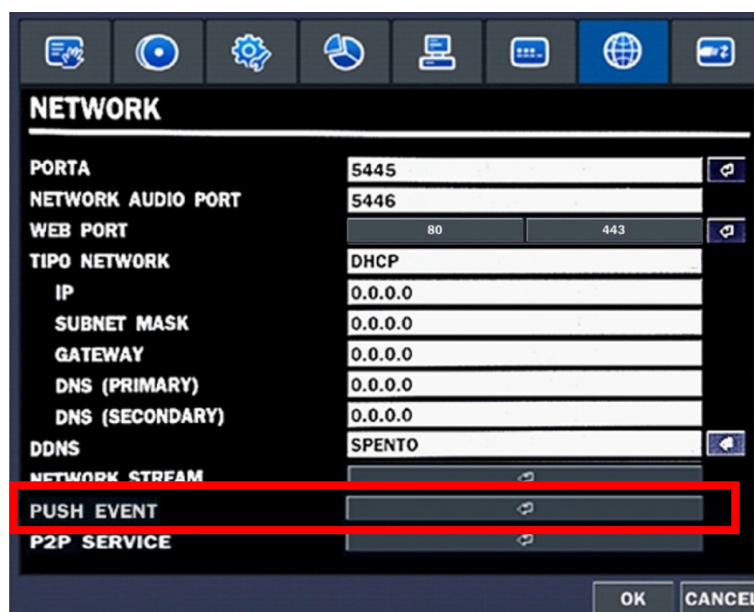


Figura 2.9.5.1 Schermata Network Push Event.

Cliccare sulla casella PUSH EVENT, si apre la seguente finestra:



PHONE ID	PUSH SERVICE	EVENT TYPE
00000000	SPENTO	<input type="checkbox"/> Sensor Input
00000000	SPENTO	<input type="checkbox"/> Motion Detection
00000000	SPENTO	<input type="checkbox"/> Fire Alarm Detection
00000000	SPENTO	<input type="checkbox"/> Human Detection

CONFERMA CANCELLA

Figura 2.9.5.2 Schermata Push Event

Nella casella sono presenti 3 colonne, nella prima a sinistra (**PHONE ID**) va inserito l'ID identificativo del proprio Smartphone (rif. 2.9.5.1), nella seconda casella (PUSH SERVICE) va abilitato il servizio per l'ID inserito (SPENTO/ACCESO), nella terza casella (EVENT TYPE) vanno selezionati e configurati gli eventi PUSH da inviare.

Vediamo nel dettaglio:

2.9.5.1 PHONE ID.

Aprire l'APP iUMS sul proprio cellulare, cliccare sulla voce Setup e successivamente sulla voce Notification Setup, quindi abilitare la voce delle notifiche PUSH spuntando la casella Notification enable.

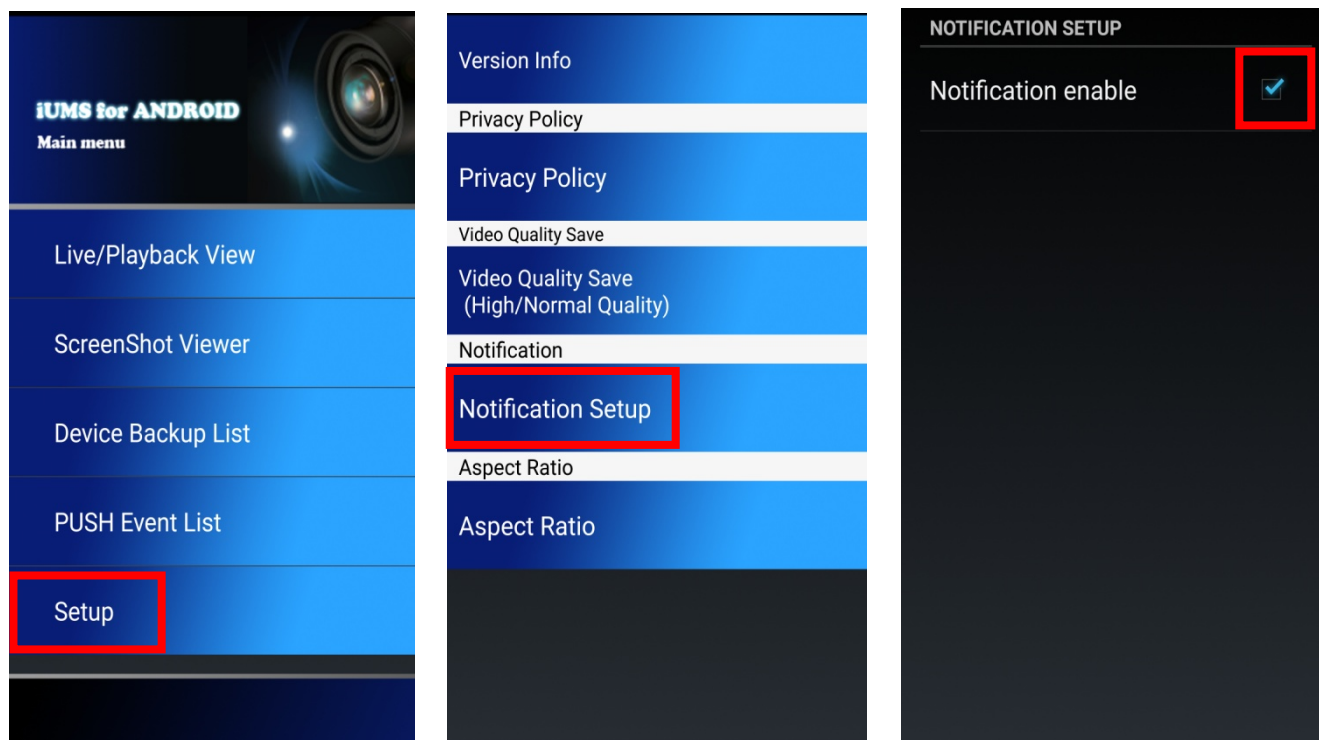
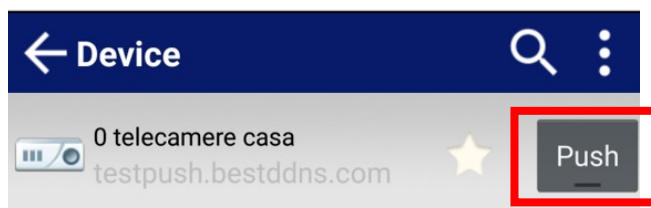


Figure 2.9.5.3 Attivazione notifiche su APP iUMS

[Live/Playback View](#)

Tornare alla schermata principale dell'APP, cliccare su Live/Playback View per collegarsi al sito, a seguito della procedura di abilitazione delle notifiche apparirà la casella PUSH :



cliccare la casella PUSH per abilitare il PUSH del sito e per generare il **PHONE ID**, esce il seguente popup:

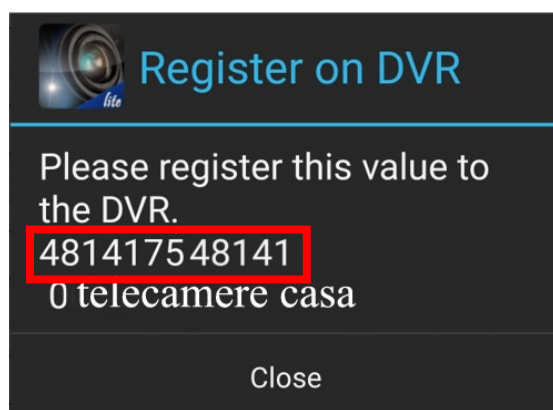
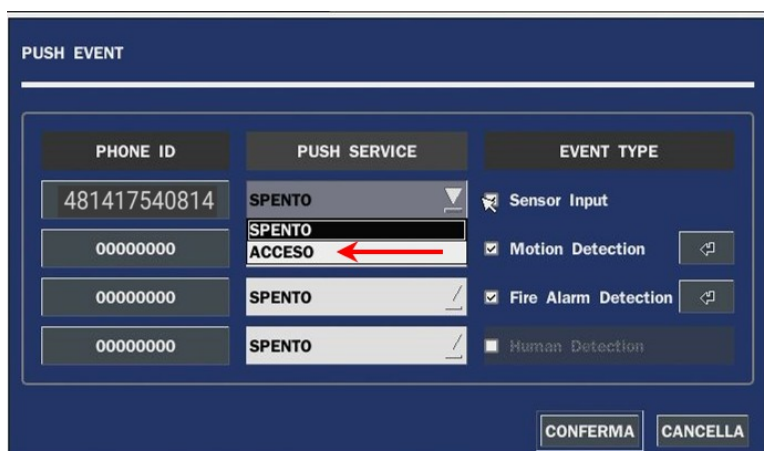


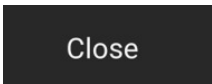
Figura 2.9.5.4 Schermata di Popup contenente Phone ID

Trascrivere il **PHONE ID** da 12 cifre (ID che identifica il cellulare) sulla casella **PHONE ID** (**Figura 2.9.5.2 PUSH EVENT SERVICE**) aperta in precedenza sull'NVR, impostare su **ACCESO** il **PUSH SERVICE** corrispondente e selezionare gli eventi **PUSH** desiderati sulla casella **EVENT TYPE**,



cliccare su CONFERMA  per

chiudere l'impostazione PUSH EVENT, tornare sul cellulare e chiudere il **popup PHONE ID** cliccando su

Close  del popup stesso, la casella PUSH si accende



e la procedura è terminata.

2-9-5-2. Nuova App iUMS PLUS

E' presente nello Store (in data 04.12.2019 presente solo su Playstore Android), una nuova App

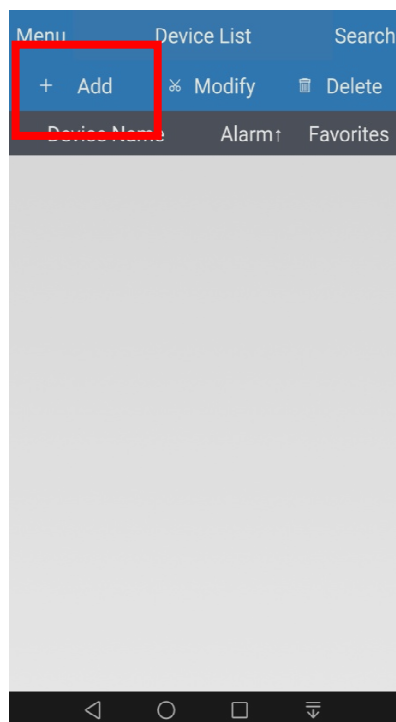


iUMS+
Network Team
3,9★

denominata iUMS plus , con questa App è possibile collegarsi ai DAHD di ultima generazione e abilitare direttamente le notifiche PUSH sull'App senza seguire la procedura precedentemente descritta.

(n.b.: attenzione: non è possibile importare in iUMS PLUS i siti registrati su iUMS)

Aprire l'App precedentemente installata e aggiungere il sito cliccando su: + Add.

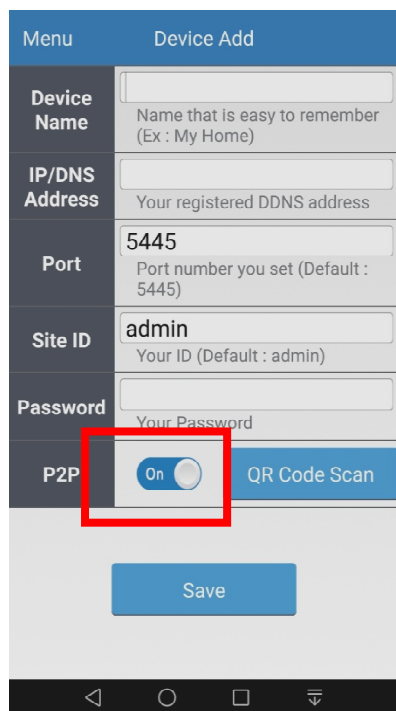


inserire I dati del sito

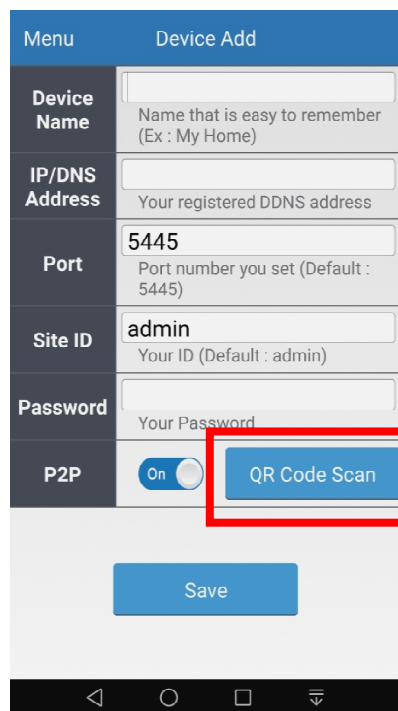
Menu		Device Add	
Device Name	Test iUMS plus <small>Name that is easy to remember (Ex : My Home)</small>		
IP/DNS Address	185.63.91.1 <small>Your registered DDNS address</small>		
Port	5445 <small>Port number you set (Default : 5445)</small>		
Site ID	admin <small>Your ID (Default : admin)</small>		
Password <small>Your Password</small>		
P2P	<input type="checkbox"/> Off		
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">Save</div>			

cliccare su Save,

oppure, se si desidera il collegamento P2P, senza inserire alcun dato, attivare la casella P2P



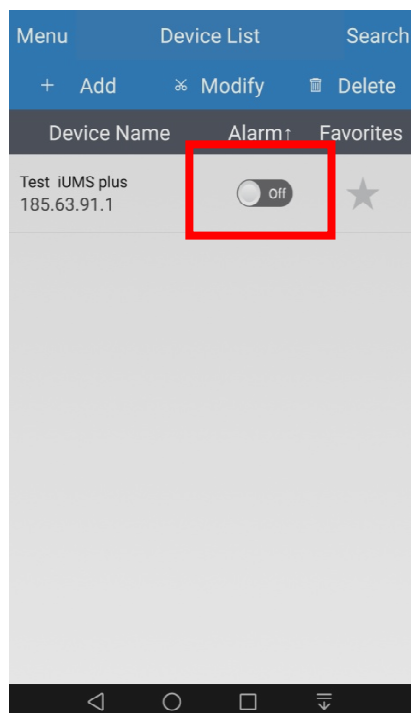
cliccare su QR Code Scan



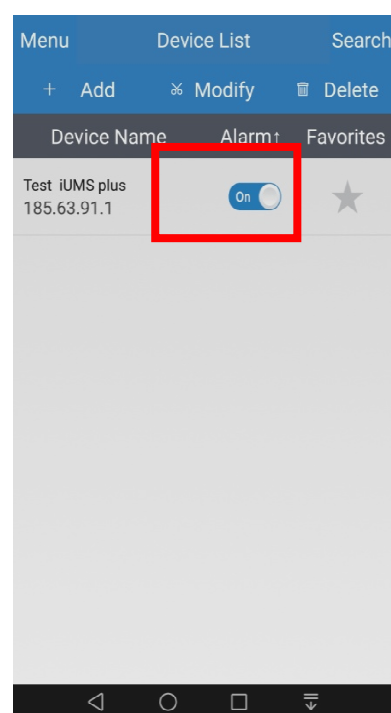
e si apre la fotocamera per inquadrare il QR Code del DVR.

(n.b.: il servizio Alarm PUSH non è disponibile nella modalità di collegamento P2P)

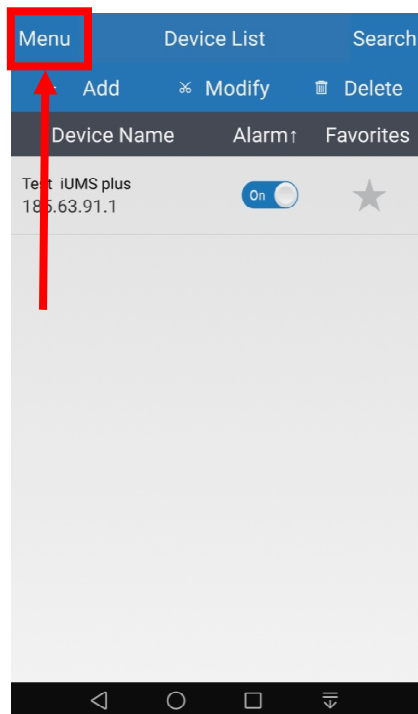
Inserito il sito abilitiamo il servizio PUSH su evento, il servizio si presenta in OFF



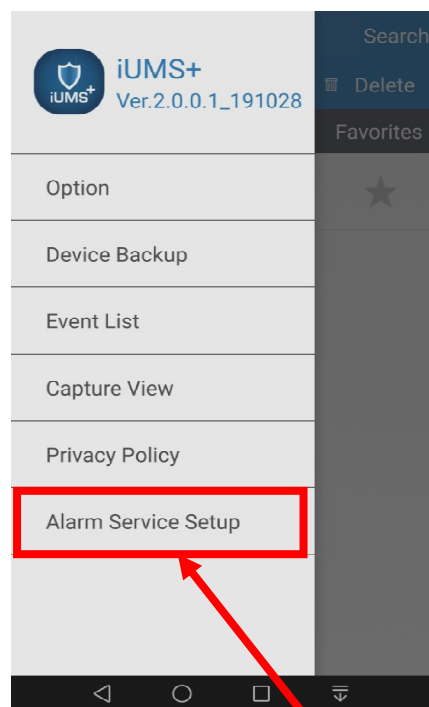
cliccare sul pulsante e abilitarlo



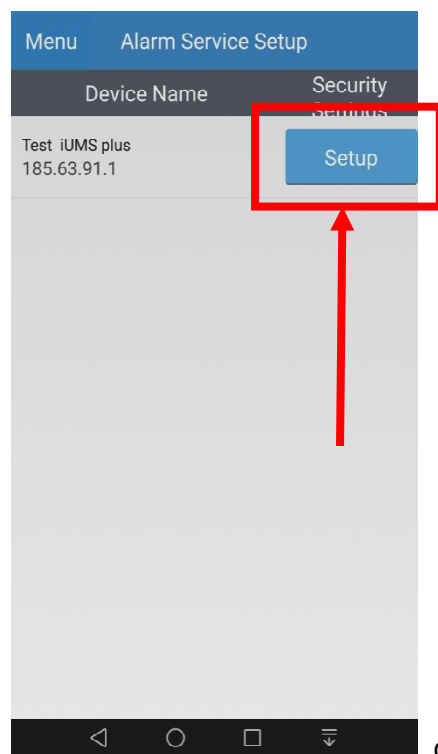
Cliccare ora sulla voce Menu:



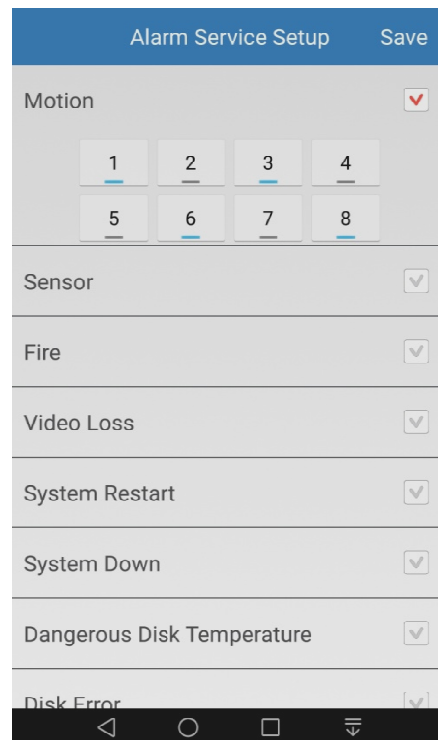
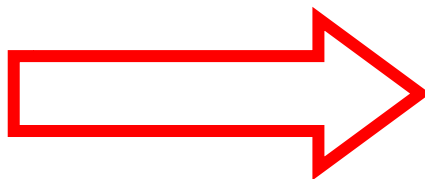
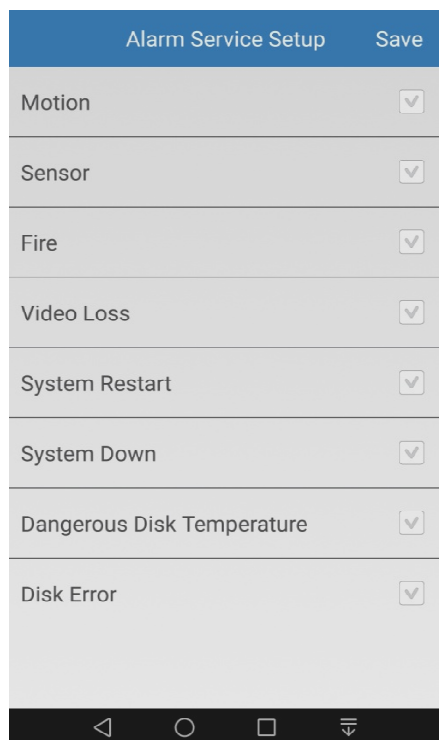
appare il seguente Menu




Cliccare sulla voce Alarm Service Setup,



cliccare su Setup e apparirà la schermata di selezione degli eventi



Spuntare (baffo rosso ) le voci interessate al servizio di notifica Push, dalla lista di eventi:

- Motion (Movimento su telecamera)
- Sensor (Chiusura ingresso)
- Fire (Rilevazione incendio)
- Video Loss (Perdita video di una telecamera)
- System restart (Riavvio del DVR)
- System Down (DVR spento)
- Dangerous Disk Temperature (Temperatura pericolosa dell'Hard Disk)
- Disk Error (Errori sull'Hard Disk)

nella seconda figura vediamo evidenziato il servizio di notifica Push su rilevazione Motion, dove si rende necessario scegliere a piacimento le telecamere per cui si desidera ricevere la notifica, esattamente come per l'evento Video Loss.

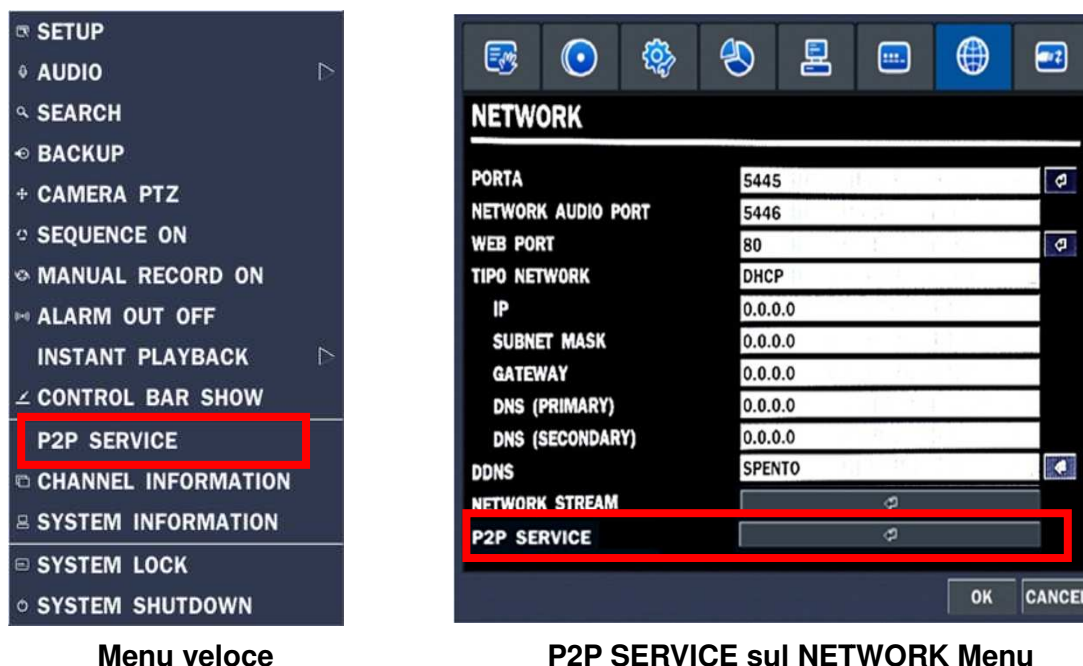
Eseguite le scelte desiderate, cliccare su SAVE e tornare indietro con il tasto back dello smartphone



fino alla schermata iniziale.

2-9-6. P2P SERVICE (Servizio P2P) valido solo per Smartphone/Tablet

L'utente può accedere e connettersi al DVR con un dispositivo mobile (smartphone o PAD) facilmente senza dover impostare una configurazione di rete complessa, NAT sul router, instradamenti, etc. Per utilizzare questa funzione del servizio P2P, l'utente deve prima collegare un cavo di rete sulla porta di rete del DVR alla rete in cui si trova, basta che esista nella rete il servizio DHCP, che normalmente tutti i router hanno abilitato, in caso contrario si rende necessario impostare una configurazione IP valida, vedi capitolo 3-11 NETWORK (RETE). Ci sono 2 modi per entrare nel menu di impostazione del servizio P2P. Uno è quello di cliccare il tasto destro del mouse e selezionare P2P service sulla schermata del menu rapido. L'altro è quello di selezionare il servizio P2P nel capitolo 3-11 NETWORK (RETE).



Menu veloce

P2P SERVICE sul NETWORK Menu

Figura 2.9.5.1 P2P SERVICE Menu

Dopo aver selezionato il servizio P2P sulle schermate di cui sopra, l'utente deve inserire la password nella schermata, qui sotto, di LOGIN. La password è uguale alla password di configurazione principale. (La password di default è 1111.)

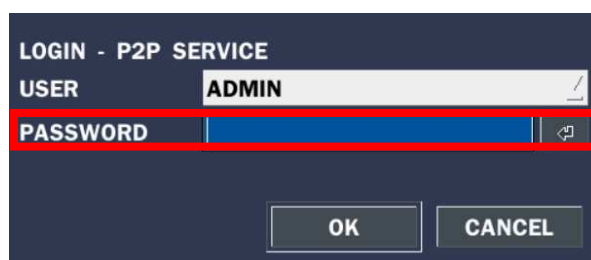


Figura 2.9.5.2 LOGIN - P2P SERVICE

Appariranno a schermo 3 QR code, dopo l'immissione della password.



Figure 2.9.5.3 QR CODE - P2P SERVICE

Selezionare il codice QR corretto (Android o iOS) per scaricare l'applicazione mobile (iUSM) sul proprio dispositivo mobile oppure scaricarlo direttamente dal proprio store.

Installata l'app iUMS, aprirla ed eseguire la scansione del QR code "P2P ID" con il lettore di codici QR dell'applicazione iUMS (aggiunta sito P2P), il DVR si registra e ci sarà il primo tentativo di accesso.

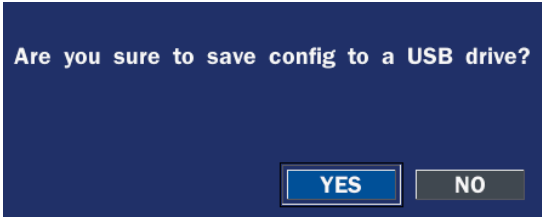
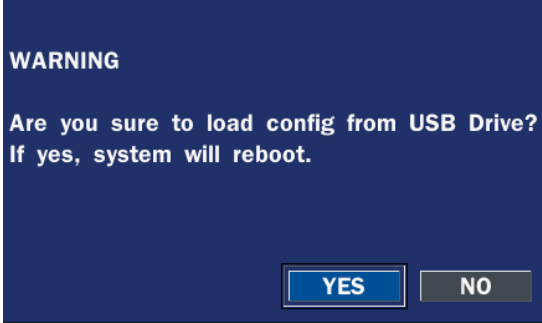
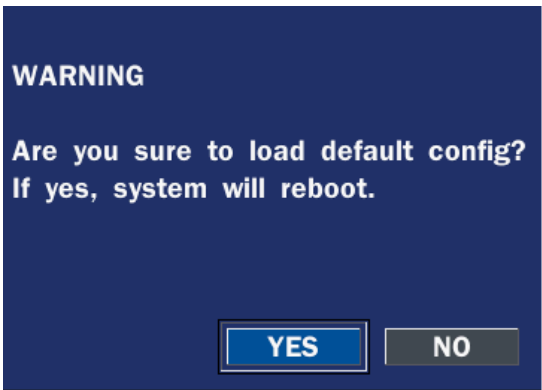
2-10. Setup - CONFIGURAZIONE.

Nel menu di configurazione, selezionare la scheda CONFIGURAZIONE. Il menu CONFIGURAZIONE viene visualizzato come illustrato di seguito. Navigare attraverso le voci di menu con il mouse o il telecomando e cambiare il valore del menu.



Figure 2.10.1. Schermata di configurazione, CONFIGURAZIONE.

Tabella 2.10.1. Configurazione

VOCI	Descrizione
SAVE SETUP TO A USB	<p>L'utente può salvare la configurazione corrente (Impostazione dei valori) del DVR su flash drive USB. Collegare il flash USB sul pannello frontale e premere il pulsante per avviare il processo di salvataggio.</p>
	
LOAD SETUP FROM A USB	<p>L'utente può caricare la configurazione corrente (Impostazione dei valori) del DVR da flash drive USB. Collegare il flash USB sul pannello frontale e premere il pulsante per avviare il processo di salvataggio.</p>
	
LOAD DEFAULT	<p>Premere il pulsante per ripristinare il sistema alle impostazioni di default.</p>
	
	<p>I seguenti settaggi: Language, DVR ID, Security UserAuthentication, Security User P/W, Date format, DLS settings, Network settings, HDD overwrite, Limit recording, HDD serial number, and HDD ERROR time non sono inclusi.</p>

**LOAD FACTORY
DEFAULT**

Premere il pulsante per ripristinare il sistema alle impostazioni di fabbrica.

WARNING

Are you sure to load factory default config?
If yes, system will reboot.

YES**NO**

3. Live, Ricerca e Registrato.

CONSULTARE MANUALE UTENTE.

4. Controllo PTZ.

Per controllare la funzione PTZ delle telecamere aprire il menu PTZ usando il tasto destro del mouse o il telecomando. Selezionare le voci PTZ che si vogliono controllare con il mouse o con i tasti di controllo (◀

▲ ▶ ▼) sul telecomando. Vedere tabella seguente:

Tabella 4.1. Funzioni dei tasti pannello PTZ.

Voci	Descrizione
INITIALIZE	Inizializzare le impostazioni PTZ della telecamera selezionata.
PAN / TILT	Selezionare PAN/TILT con il mouse o con i pulsanti direzionali (◀ ▶ ▲ ▼) del telecomando e premere il pulsante SEL. Regolare l'inclinazione (SU/GIU') e la panoramica (SINISTRA/DESTRA) con il mouse o con i pulsanti direzionali (◀ ▶ ▲ ▼) del telecomando.
ZOOM / FOCUS	Selezionare ZOOM/FOCUS con il mouse o con i pulsanti direzionali (◀ ▶ ▲ ▼) del telecomando e premere il pulsante SEL. Regolare lo zoom (rotellina del mouse o pulsanti Su/Giù del telecomando) / il fuoco (rotellina del mouse o pulsanti Sinistra/Destra del telecomando).
OSD	Selezionare l'OSD per accedere al menu. Tasti di controllo sono Destra, Sinistra, Su, Giù, Seleziona, Lontano (REW KEY), e vicino (FF KEY). Premere il tasto ESC per tornare al menu principale. Premere il tasto PTZ per uscire dal menu OSD.
AUTOSCAN	Premere il pulsante destro (▶) per iniziare la scansione automatica. Premere il pulsante sinistro (◀) per fermare la scansione automatica.
PRESET	Selezionare PRESET e premere il pulsante sinistro (◀). Viene visualizzata la finestra di inserimento del numero. Impostare il numero (3 cifre) usando il tastierino numerico e premere SEL per confermare il numero di preselezione della posizione attuale. Premere il pulsante destro (▶) e impostare il numero (3 cifre) per andare al numero preselezionato.
TOUR	Selezionare TOUR e premere il pulsante destro (▶). Viene visualizzata la finestra di inserimento del numero. Impostare il numero (1 cifra) con il tastierino numerico e

	<p>premere SEL per confermare il numero del gruppo.</p> <p>Premere il pulsante sinistro (◀) per fermare il giro.</p> <p>L'utente può impostare il numero di preselezione del gruppo di tour del menu OSD.</p>
NUMBER	Disponibile solo sui menu TOUR e PRESET.
SET/GO	Per selezionare (SET) e confermare inviando il comando numerico (GO) nei PRESET. Se operiamo su AUTOSCAN/TOUR, SET/GO diventano STOP/START



Premere il pulsante ESC per tornare al menu principale.

- Le funzioni Preset / Tour / OSD / Autoscan sono disponibili sullo specifico modello AP8777 e PMA-200 (selezionare nel menu di configurazione NOME di PTZ).

5. Eseguire Salvataggio.

CONSULTARE MANUALE UTENTE.

6. Accesso alla rete con il visualizzatore di rete proprietario, UMS Single Client.

Il DVR è dotato di una funzione di monitoraggio a distanza live. Il monitoraggio a distanza richiede l'installazione del visualizzatore di rete sul PC.

6-1. Requisiti minimi del computer:

CPU: Intel Core i3 1.8Ghz o piu

Memoria: 1GB (1GB o piu, raccomandato)

Memoria VGA: 512MB (512MB o piu', raccomandato.)

Risoluzione: 1280x720

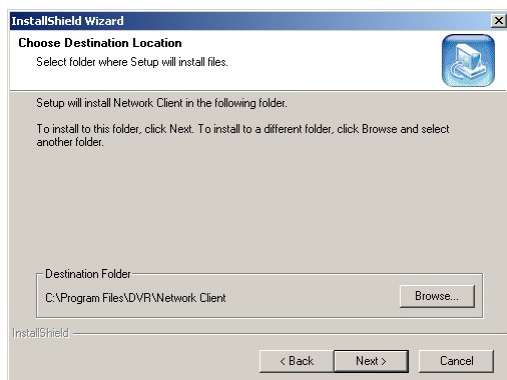
O/S: Windows 2000, XP Professional, XP home, Vista, 7

Direct X: DirectX 9.0c o maggiore.

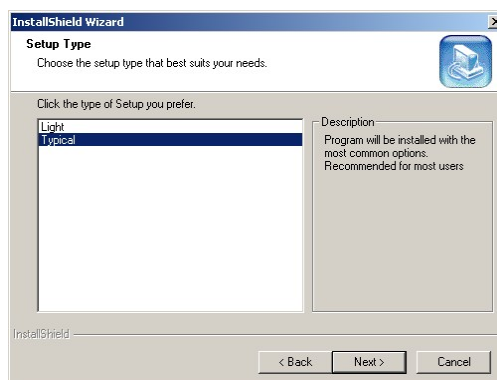
6-2. Installazione del visualizzatore di rete (Client).

1. inserire il CD fornito nel lettore e cliccare due volte "UMSClient(XXXX).exe"

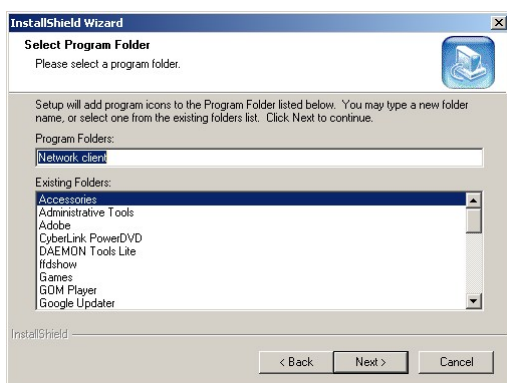
1. Selezionare una cartella di destinazione e cliccare “Next”.



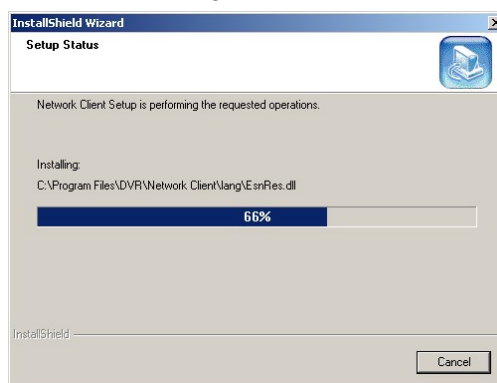
2. selezionare il tipo e cliccare “Next”.



4. Selezionare la cartella del programma e cliccare “Next”.



5. Viene visualizzata la schermata di stato della configurazione.



Al termine dell'installazione, sul desktop compare l'icona “UMS Client”

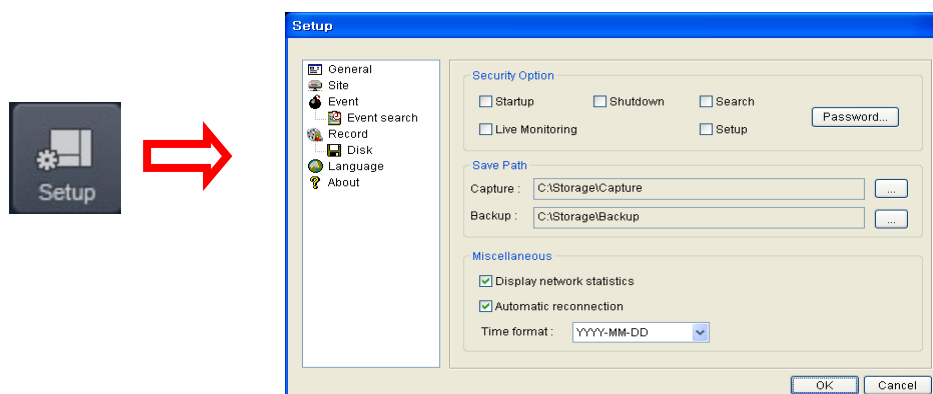


6-3. . Modalità di monitoraggio live e funzioni.

CONSULTARE MANUALE UTENTE.

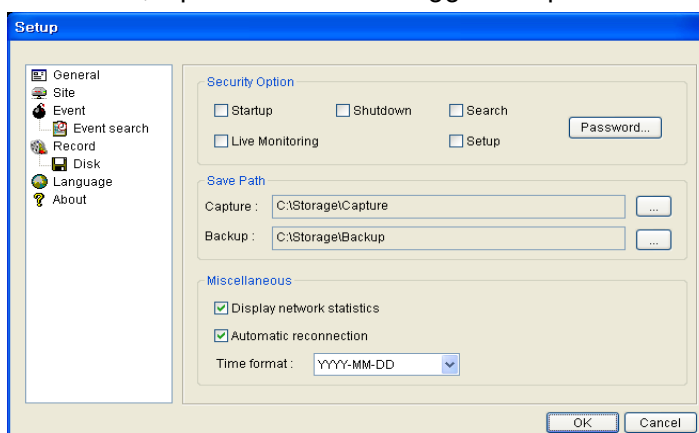
6-6. Configurazione del client.

Cliccando il tasto SETUP viene visualizzata la finestra di dialogo di Impostazione del client.



Impostazioni generali.

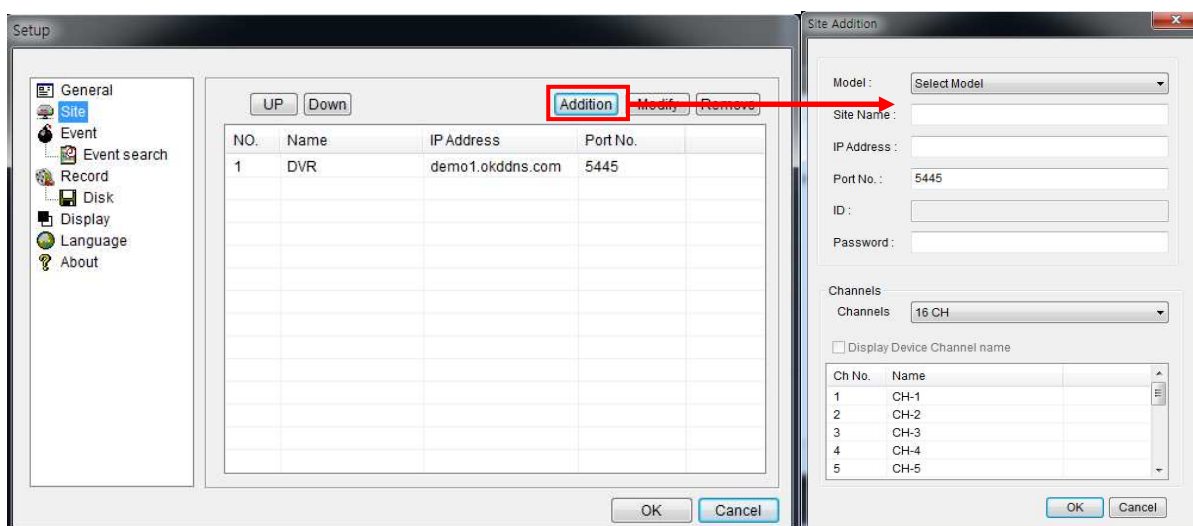
Impostare le opzioni di sicurezza, il percorso di salvataggio e impostazioni varie.



- Security Option: impostare una password per le opzioni di protezione che sarà necessario immettere a ogni successivo accesso a una qualsiasi delle funzioni selezionate.
- Save Path: indicare la posizione nella quale registrare il backup e l'acquisizione dei fotogrammi.
- Automatic reconnection: se un utente seleziona questa funzione, il S/W client cercherà automaticamente di collegarsi all'indirizzo IP collegato precedentemente, se il collegamento di rete è stato perso.
- Display network statistics: se un utente seleziona questa funzione, il S/W client visualizza lo stato della rete, la frequenza dei bit e la velocità dei frame.
- Time Format: modifica della modalità in cui il software client visualizza l'ora.

Site:

I DVR remoti possono essere aggiunti, modificati e rimossi.



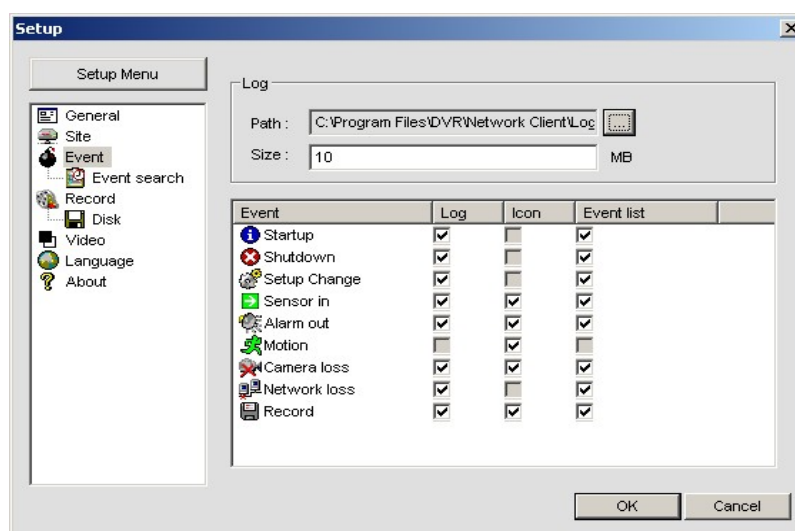
Cliccare tasto ADDITION. E poi la seguente finestra viene visualizzata come di seguito.

- **Site Name:** Inserire un nome a piacimento che descriva il sito.
- **IP Address:** Inserire IP address (Publicco IP address del router a cui il DVR è connesso) o il Nome di dominio
- **Port Number:** il numero di porta di fabbrica è “5445”.
- **ID:** Inserire l’ID del DVR, di fabbrica è “admin”.
- **Password:** Inserire la password di Admin del DVR. **Password di fabbrica è “1111”.**

Cliccare tasto OK. E poi il sito registrato viene aggiunto sulla finestra di directory.

Event:

Impostazione del percorso di registrazione e della capacità di memoria del disco locale per i file di registro.



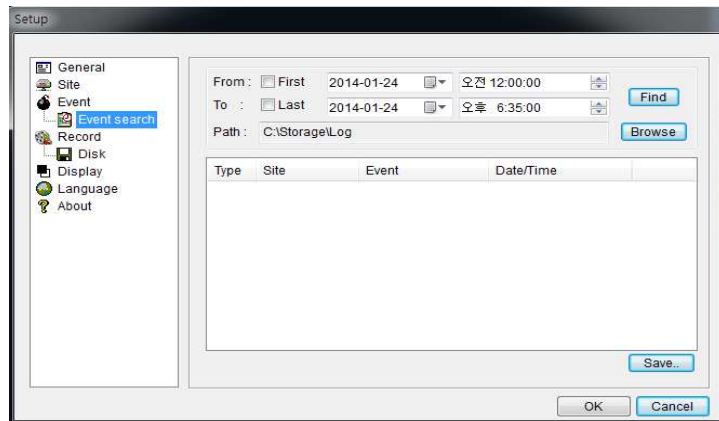
LOG – selezionare per salvare il registro eventi nel “file di registro”.

ICON – selezionare per visualizzare gli eventi nei video live.

EVENT LIST -selezionare per mostrare l'evento nella finestra “Event list” della modalità Live.

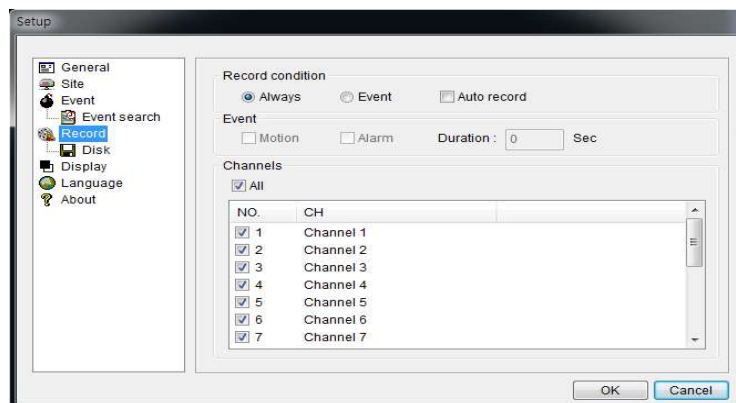
Event search:

registro eventi può essere ricercato tramite il tempo impostato manualmente.



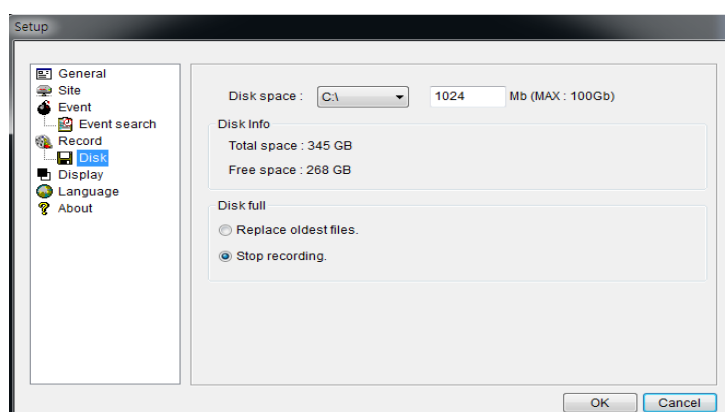
Record:

Impostazione delle condizioni di registrazione e selezione dei canali da registrare.



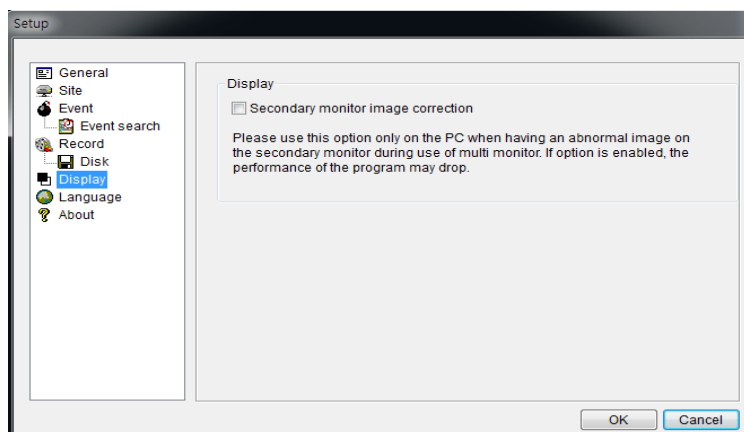
Disk:

Selezionare il disco locale da utilizzare e la capacità di memoria su disco da rendere disponibile per la registrazione.

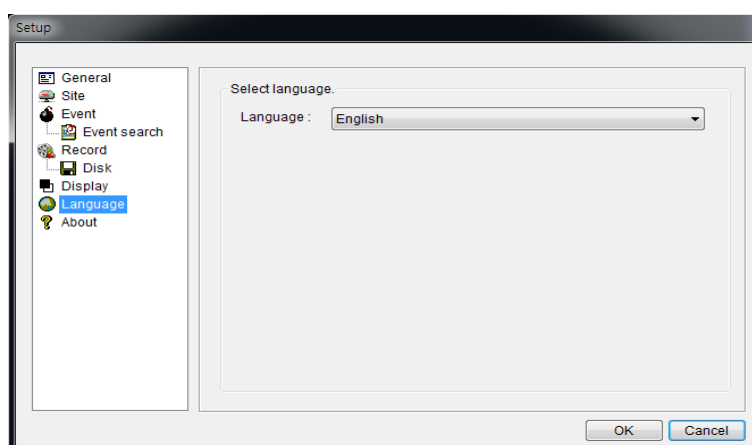


Display:

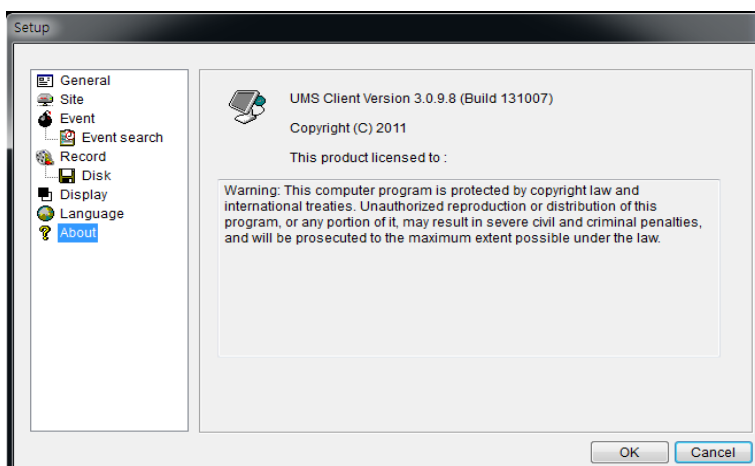
Settaggio Monitor secondario, utilizzare per calibrare il secondo monitor sul pc.

**Language:**

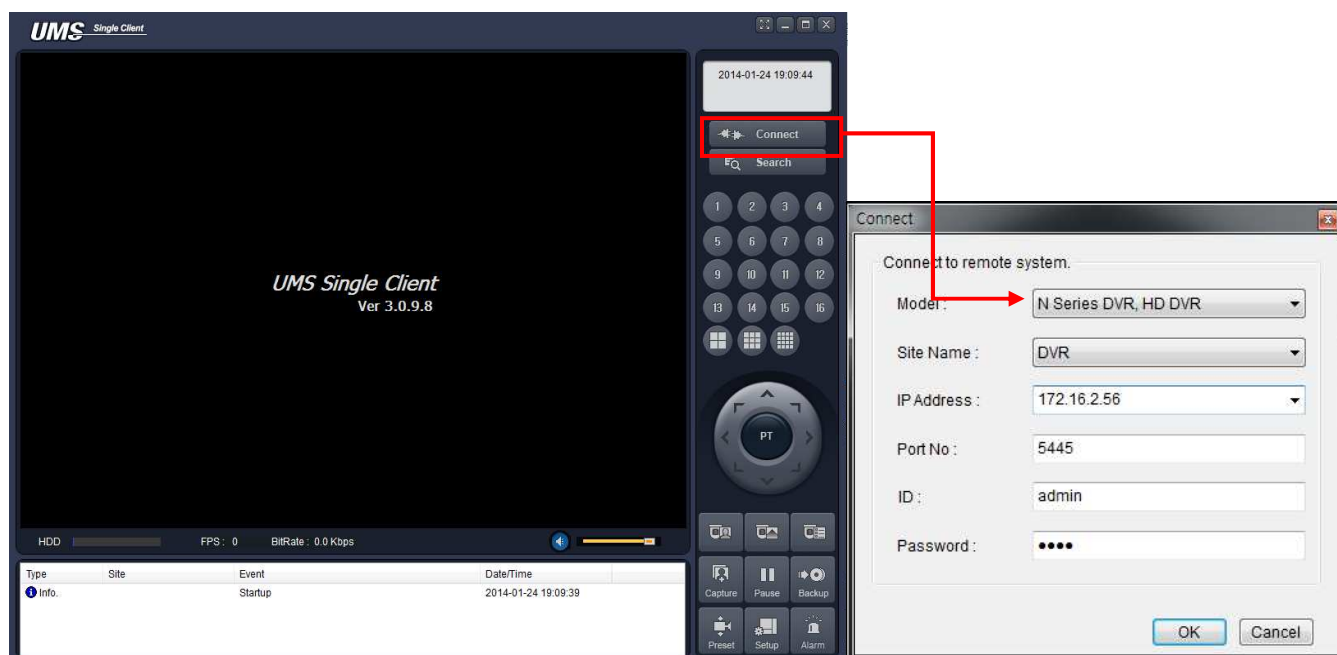
Settaggio lingua del software, English, French and Spanish sono selezionabili.


**About:**

Informazioni sulla versione del software..



6-7. UMS Connessione Client.



Cliccare  **Connect** appare una finestra dove troviamo i dati del sito registrato sul capitolo **Site**. Se abbiamo registrato più di un sito cliccare sulla tendina **Site Name** e appariranno tutti i siti registrati, scegliere il sito desiderato e cliccare su **OK** per connettersi. E' possibile anche, se lo si desidera, inserire nella finestra i dati manualmente modificando i dati presenti.

NOTA: Nella casella **Model** troviamo la tipologia di DVR a cui andremo a collegarci, con **N Series DVR**, **HD DVR** si intendono i DVR ultima generazione come il DAHD o i DVR HD1.

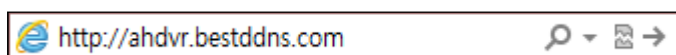
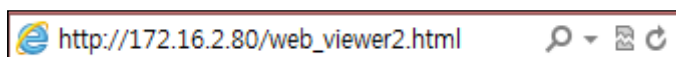
8. Rete – Con browser web (Solo con Internet Explorer)

Il DVR è dotato di una funzione di monitoraggio a distanza live tramite browser Web. (NOTA: compatibile solo con: Internet Explorer)

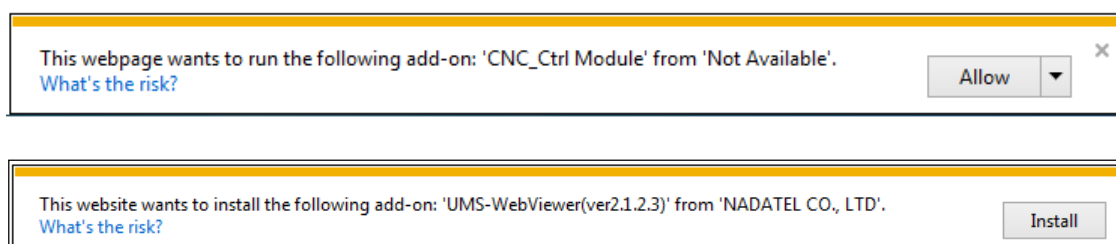
1. Controllare l'indirizzo IP del DVR presente in SETUP>SISTEMA>DESCRIZIONE>INDIRIZZO IP.



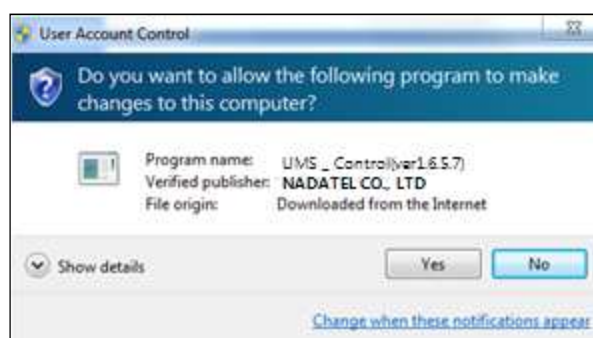
2. Inserire l'indirizzo IP o il nome di dominio preregistrati su www.bestddns.com nel campo indirizzo e premere "Vai".



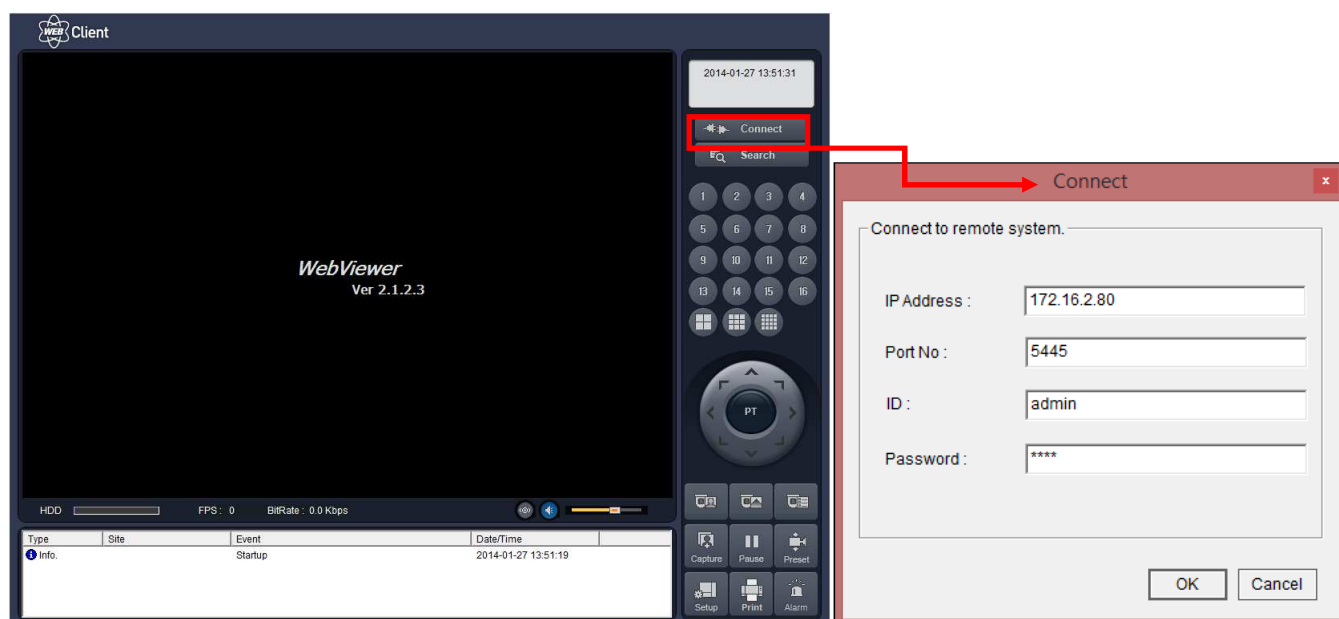
3. Fare clic su questa barra. Viene visualizzata la finestra di dialogo.



4. Fare clic su "Installa" per scaricare ActiveX Control.



5. Il visualizzatore del browser web viene visualizzato come segue.
6. Fare clic sul pulsante CONNECT nell'angolo in alto a sinistra. Viene visualizzata la finestra di dialogo "Connect". Inserire l'indirizzo IP (o l'indirizzo del nome di dominio preregistrato su www.bestddns.com).



- **IP address:** inserire l'indirizzo IP del DVR impostato in SETUP>SISTEMA>DESCRIZIONE>INDIRIZZO IP o l'indirizzo del nome di dominio preregistrato su www.bestddns.com, www.okddns.com o www.ddnscenter.com,
- **Port No:** inserire il numero di porta (impostato in SETUP>NETWORK>PORT).
- **ID:** inserire l'ID del DVR.
- **Password:** inserire la password di rete del DVR (impostata in SETUP>SYSTEM>NETWORK PASSWORD).

7. Le telecamere collegate al DVR vengono visualizzate a video.

8. Usare il mouse per ingrandire digitalmente a display un singolo canale.

9. Come accedere al DVR con iPhone?

CONSULTARE MANUALE UTENTE.

10. Come accedere al DVR con Android?

CONSULTARE MANUALE UTENTE.