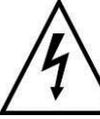


— IVR —

Nota: Questo Documento è soggetto a cambiamenti senza preavviso.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>		
	<p>Questo simbolo avverte l'utente della presenza di un rischio di scossa elettrica all'interno. Aprire l'apparato solo in caso di necessità, facendo attenzione a scollegare la presa di rete.</p>	
	<p>Il presente simbolo avverte l'utente della presenza di operatività importanti e della necessità di manutenzione, fasi descritte all'interno del manuale operativo.</p>	

PRECAUZIONI

AL FINE DI RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE IL PRODOTTO ALLA PIOGGIA O ALL' UMIDITA'.

NOTA: Questo apparato è stato testato e trovato conforme ai limiti per un apparato digitale Classe A conforme alla specifica 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze radio quando l'apparecchio è in funzione. Questo apparecchio può generare interferenze radio se non utilizzato secondo le specifiche del manuale. In caso di Interferenze radio l'utente ha l'obbligo di correggere e limitare il disturbo a proprie spese. Questo apparato è conforme alle specifiche sulle interferenze causate da apparecchiature elettroniche.



Disposizioni sullo smaltimento degli apparati elettrici ed elettronici applicate nella comunità economica europea.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negative sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Attenzione: in caso di sovratensioni o fulmini possono verificarsi sullo schermo mancanze di immagini o immagini non fluide, queste sovratensioni possono provocare danni irreparabili sui circuiti ingresso del DVR.

Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati di ottima qualità!

Indice

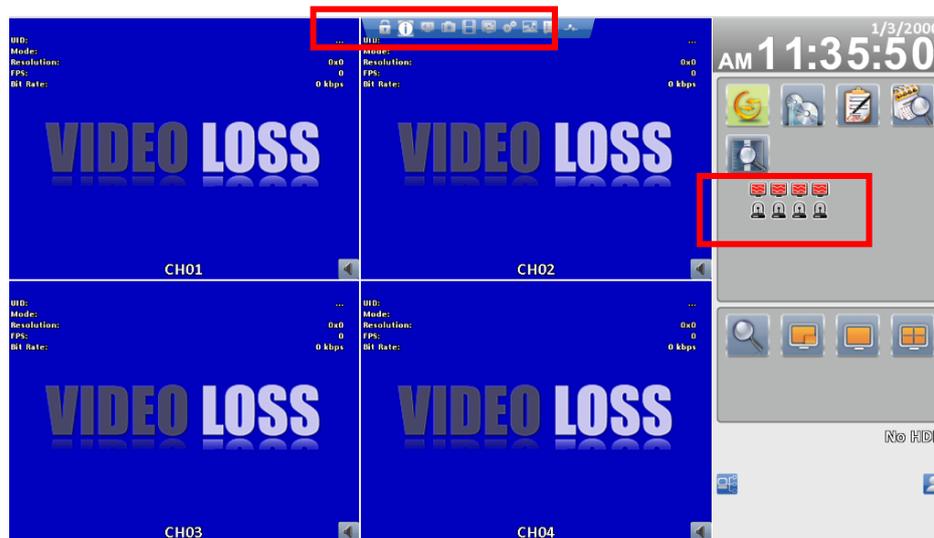
Capitolo 1 VISIONE DIRETTA.....	5
Capitolo 2 MENU PRINCIPALE.....	7
2-1 Menu Ciclico.....	11
2-2 Menu Archiviazione.....	12
2-2.1 Selezione archiviazione.....	12
2-2.2 Seleziona supporto archiviazione.....	13
2-3 Menu Configurazione.....	14
2-4 Menu Ricerca Orario.....	15
2-5 Ricerca Eventi.....	19
2-5.1 Criteri di Ricerca.....	20
2-6 Operazioni PTZ.....	21
2-7 Zoom.....	23
2-8 Barra degli Strumenti.....	24
Capitolo 3 MENU CONFIGURAZIONE.....	27
3-1 Configura Registrazioni.....	27
3-1.1 Registrazione Continua.....	28
3-1.2 Registrazione Programmata.....	29
3-1.2.1 Configurazione.....	29
3-1.2.2 Configurazione Giorni Festivi.....	30
3-2 Configura Eventi.....	31
3-2.1 Mancanza Video.....	31
3-2.1.1 Configurazione.....	31
3-2.1.2 Gestione Eventi.....	31
3-2.1.3 Configura Riceventi.....	32
3-2.2 Rilevazione Movimento.....	32
3-2.2.1 Configurazione.....	32
3-2.2.1.1 Area di Movimento.....	33
3-2.2.2 Gestione Eventi.....	33
3-2.2.3 Configura Riceventi.....	33
3-2.3 Sensore.....	33
3-2.3.1 Configurazione.....	33
3-2.3.2 Gestione Eventi.....	33
3-2.3.3 Configura Riceventi.....	34
3-2.4 Sistema.....	34
3-2.4.1 Configura Riceventi.....	34
3-3 Configura IP_Camera.....	35
3-3.1 Ricerca IP-Camera.....	37
3-4 Configura Account.....	38
3-4.1 Admin.....	38
3-4.2 Altri Utenti.....	39
3-4.2.1 Permessi.....	40
3-5 Configura Rete.....	41
3-5.1 Impostazioni WAN.....	42
3-5.1.1 Impostazione DHCP.....	42
3-5.1.2 Impostazioni IP Statico.....	42
3-5.1.3 Impostazione PPPoE.....	43
3-5.1.4 Impostazione 3G.....	44
3-5.2 Impostazione HTTP.....	45
3-5.3 Impostazione DDNS.....	45
3-5.4 Impostazione NTP.....	46
3-5.5 Impostazione Mail.....	47
3-5.6 LAN.....	48
3-6 Impostazioni Archiviazione.....	49
3-6.1 Impostazioni HDD.....	49
3-6.2 Memoria USB.....	50
3-6.3 DVD-RW.....	50
3-7 Impostazioni di Sistema.....	51

3-7.1 Blocco Automatico	51
3-7.2 Riavvio Automatico (Autoaccensione)	51
3-7.3 Configurazione Data/Ora	52
3-7.3.1 Fuso Orario	52
3-7.3.2 Configurazione Ora Legale / Solare.....	53
3-7.3.3 Cambio Data e Ora	53
3-7.4 Configura Monitor.....	54
3-7.5 Configurazione Ingressi	56
3-7.5.1 Remote Control Setup	56
3-7.5.2 Pannello Anteriore	57
3-7.5.3 Mouse Setup	57
3-7.5.5 Configurazione Touch Screen	58
3-7.6 Utilità	59
3-7.6.1 Esportazione della Configurazione	60
3-7.6.2 Importazione della Configurazione	61
3-7.6.3 Reset Sistema	62
3-7.6.4 Esporta Log Eventi	62
3-7.6.5 Cancella Log Eventi	63
3-7.6.6 Aggiornamento Firmware	64
3-8 Informazioni di Sistema.....	65
3-8.1 Informazioni IVR.....	65
3-8.2 Informazioni di rete.....	65
3-8.3 Informazioni HDD	65
3-8.4 Informazioni S.M.A.R.T	66
Programma gestione DVR da remoto, installazione ed uso.....	67
3-9 Applicazione iWatchDVR x Windows	67
3-10 Connessione Mediante Internet Explorer	69
3-11 Requisiti di Sistema.....	71

Attenzione: Il numero degli ingressi, sensori, relè, divisioni dello schermo e risoluzioni nelle immagini riportate in questo manuale sono puramente indicative. La grafica può differire da modello a modello.

Capitolo 1 VISIONE DIRETTA

In modalità DIRETTA è possibile visualizzare tutti gli ingressi, ascoltare l'audio, eseguire tutte le operazioni a schermo, e visionare a schermo 4:3 o 16:9. Con schermo a 16:9 il menu principale e le informazioni sullo stato sono visualizzate a destra, con schermo 4:3 premere il tasto destro del mouse per visualizzare il menu. In qualsiasi modo di visione spostando il mouse in alto appare la barra degli strumenti. In 4:3 muovendo il mouse nella parte bassa dello schermo, appare lo stato degli ingressi. Di seguito descrizione delle icone, dell'operatività con mouse e telecomando in DIRETTA.



Menu con Display a 16:9



Menu con Display a 4:3

Tabella 1-1 Descrizione icone in diretta

Icona	Descrizione
	Registrazione attiva
	Audio attivo.
	Audio disattivo.
	Segnale video presente
	Registrazione evento attiva sull'ingresso indicato
	Rilevazione movimento sull'ingresso indicato
	Rilevazione sensore sull'ingresso indicato
	Nessuna rilevazione sensore sull'ingresso indicato
	Mancanza video
	Apparato USB collegato (memoria, mouse ecc.).
	Apparato DVD presente
	Rete rilevata
	Nessuna rete rilevata
	Visualizzazione utente collegato
	Mostra lo stato di uso dello HDD. (99% indica che il 99% è utilizzato mentre rimane 1% libero), in alto indicazione temperatura HDD e capacità dello stesso
	Data e orario su ogni singolo ingresso.

Capitolo 2 MENU PRINCIPALE

Per entrare nel menu principale ed impostare il DVR è necessario inserire la password Amministratore od utente. La password **Admin** di default è "123456".
Per modificare la password Admin ed inserire nuove password Utente è necessario entrare nell'apposito menu.

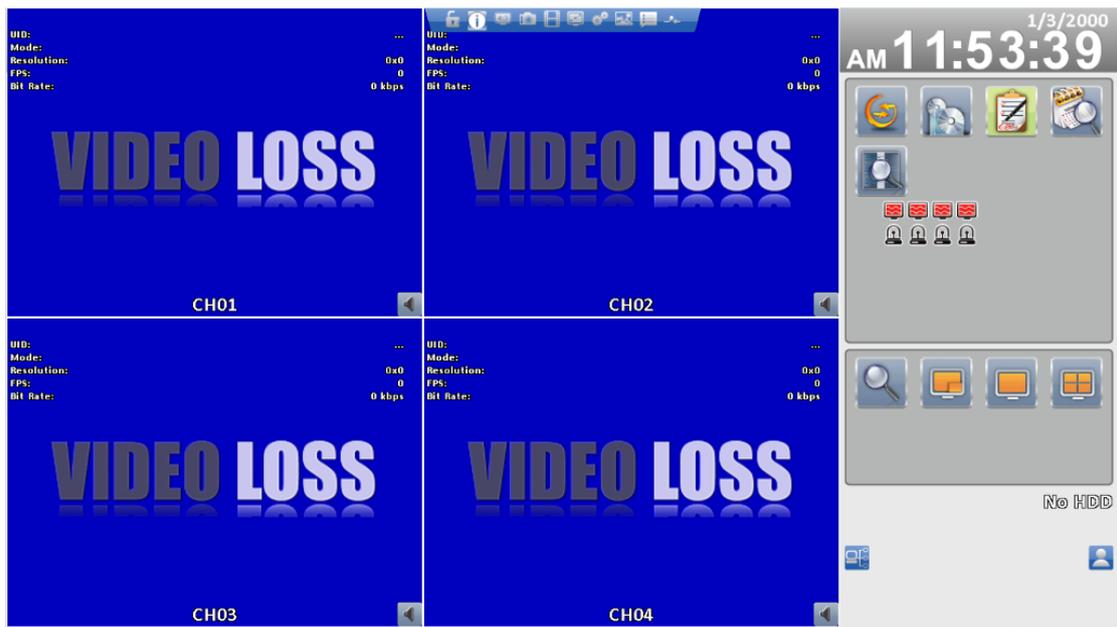


Tabella 2-1 Definizione della Tastiera virtuale

Icone	Descrizione
 / 	Cambia da lettere maiuscole a minuscole.
 / 	Cambia da numeri a lettere.
	Cancella l'ultimo carattere.
	Conferma l'inserimento delle lettere e numeri digitati. Se la password è quella giusta il DVR entra nel menu.
	Tasto spazio

Tabella 2-2 Operazioni disponibili con il telecomando nel menu principale

Icona	Descrizione
	Sposta il cursore fra i le icone dei menu presenti sulla stessa riga.
	Sposta il cursore fra le righe.
MENU	Salva i cambiamenti e ritorna in DIRETTA.
ESC	Uscita dal menu senza salvare i dati.
ENTER	Entra nel menu o visualizza la tastiera virtuale.



Configurazione 16:9, il menu principale si trova sul lato dx dello schermo



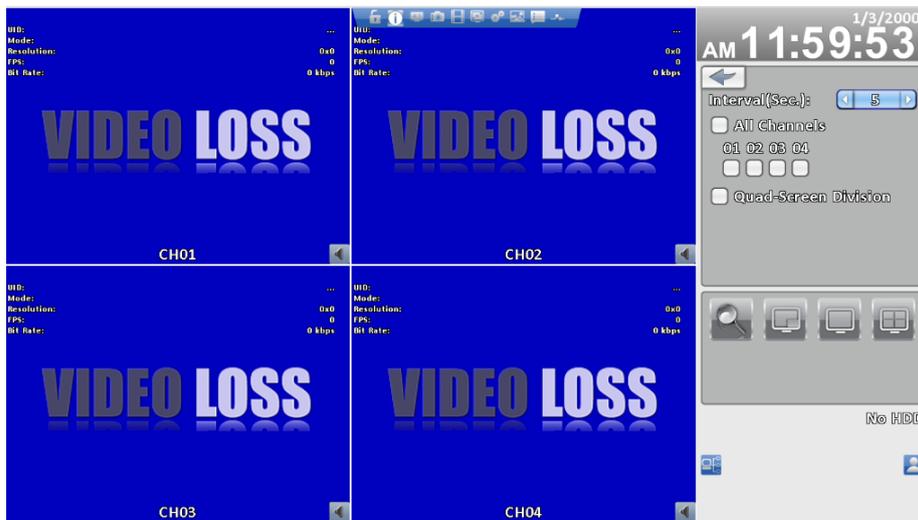
Configurazione 4:3, click con il pulsante dx del mouse per richiamare il menu

Tabella 2- 3 Descrizione delle icone del Menu Principale

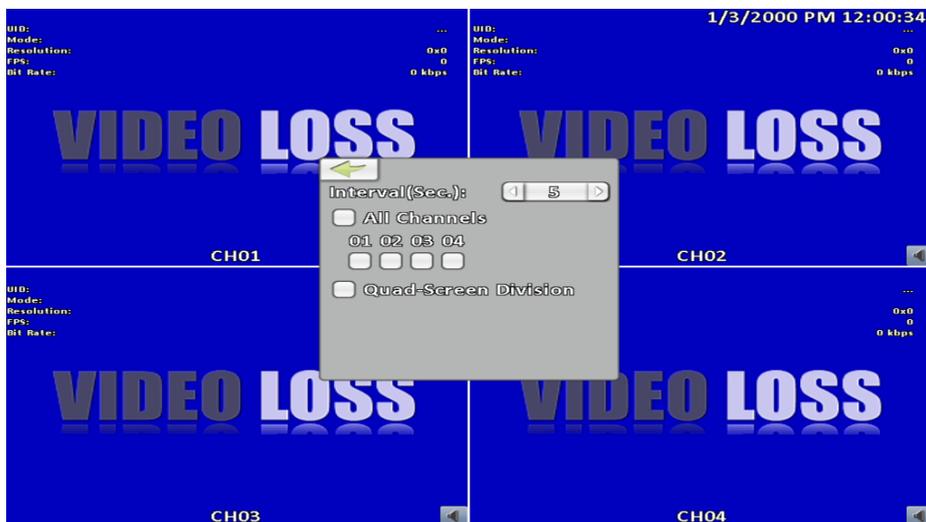
Icon	Description
	Menu Ciclico
	Menu Archiviazione
	Archiviazione dati dallo HDD del DVR
	Menu Configura
	Configura registrazione, configura eventi, configura ingressi, configura utenti, configura rete, configura memoria, configura sistemi e informazioni
	Menu ricerca per orario
	Ricerca di una registrazione per orario
	Menu ricerca per eventi
	Il DVR registra qualsiasi tipo di evento, compresi gli eventi che causano una registrazione. Attraverso questo menu è possibile selezionare gli eventi e le registrazioni avvenute per ogni eventi
	Menu PTZ

	Abilita/disabilita PIP
	Visione schermo intero
	Visione 4 ingressi

2-1 Menu Ciclico



Display 16:9



Display 4:3

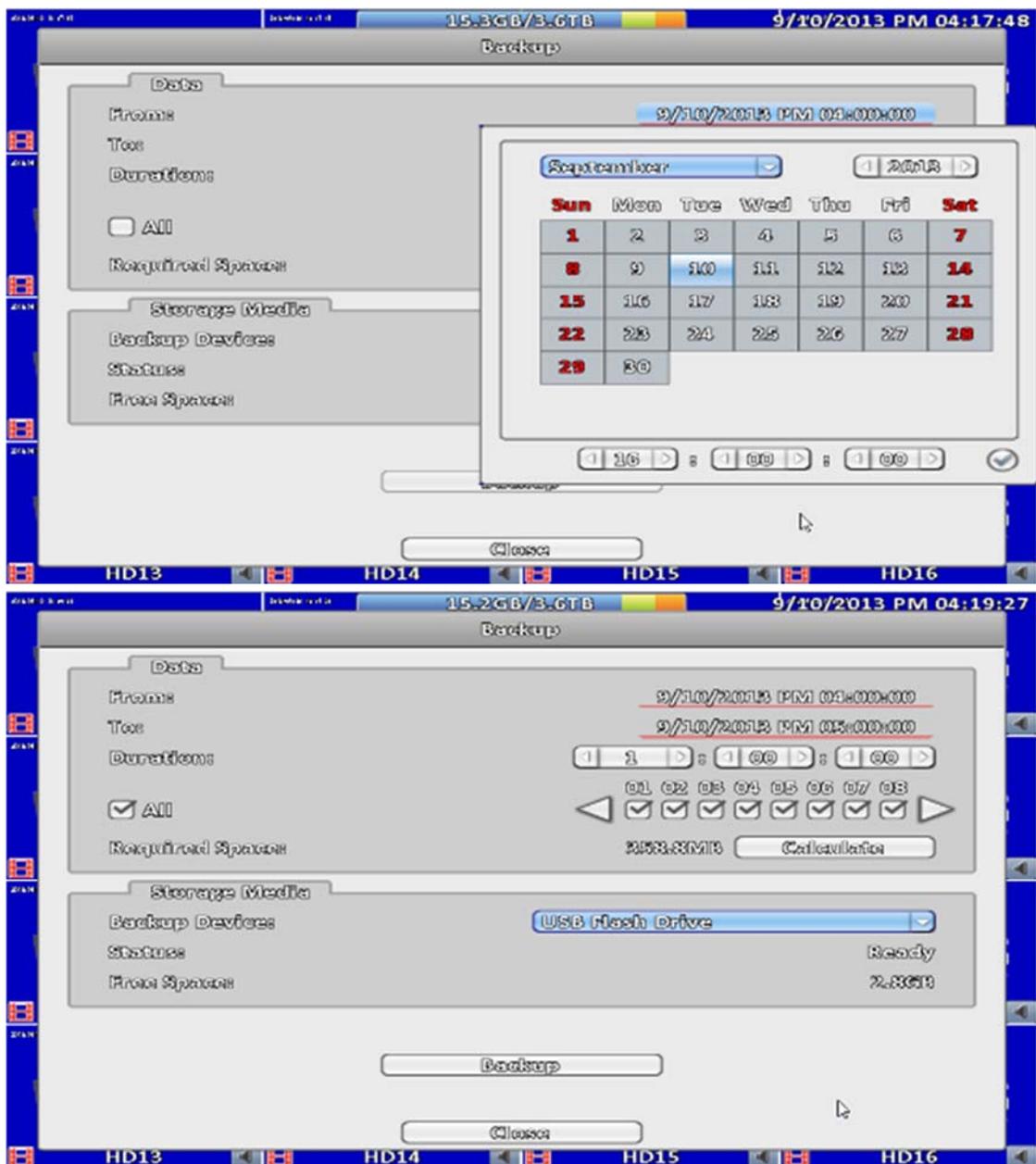
Item	Descrizione
Intervallo	Durata in secondi dello switch video
Tutti I Canali	Sequenza automatica degli ingressi a schermo intero con il tempo di intervallo impostato
Quadrivisione	Sequenza automatica degli ingressi con schermo diviso in 4, con il tempo di intervallo impostato

2-2 Menu Archiviazione

Attraverso questo menu è possibile archiviare **parti** delle registrazioni su memoria USB o cartelle remote del pc.

2-2.1 Selezione archiviazione

Menu	Descrizione
Da	Data ed ora di inizio dell'evento che si desidera archiviare.
A	Data ed ora di fine dell'evento che si desidera archiviare.
Durata	Durata dell'archiviazione
Ingresso	Selezione ingresso da archiviare
Spazio necessario	Calcola lo spazio necessario per l'archiviazione dei dati.



2-1.2 Seleziona supporto archiviazione

Menu	Descrizione
Apparato archiviazione	Seleziona USB, DVD/RW come dispositivo di archiviazione.
Stato	Stato del dispositivo da utilizzare per l'archiviazione
Spazio Libero	Indica lo spazio disponibile sulla periferica di archiviazione (non disponibile se selezionato PC).
Archivia	Inizio operazione di archiviazione. Assicurarsi dello Spazio Libero e dello Spazio Necessario prima di iniziare la procedura di archiviazione.

The screenshot shows the 'Backup' utility window. It is divided into two main sections: 'Data' and 'Storage Media'.
In the 'Data' section, the 'From:' field is set to '2012-07-20 AM 03:00:00' and the 'To:' field is set to '2012-07-20 AM 04:00:00'. The 'Duration:' is set to '1' hour and '00' minutes. There are navigation buttons for the duration and a 'Calculate' button. Below this, there are checkboxes for 'All' and a row of buttons labeled '01' through '08'.
In the 'Storage Media' section, the 'Backup Devices:' dropdown menu is open, showing 'USB Flash Drive' as the selected option, with other options being 'USB Flash Drive', 'DVD-RW', and 'Folder'.
At the bottom of the window, there are 'Backup' and 'Close' buttons.

Attenzione: Non scollegare la memoria USB durante il processo di archiviazione.

2-3 Menu Configurazione

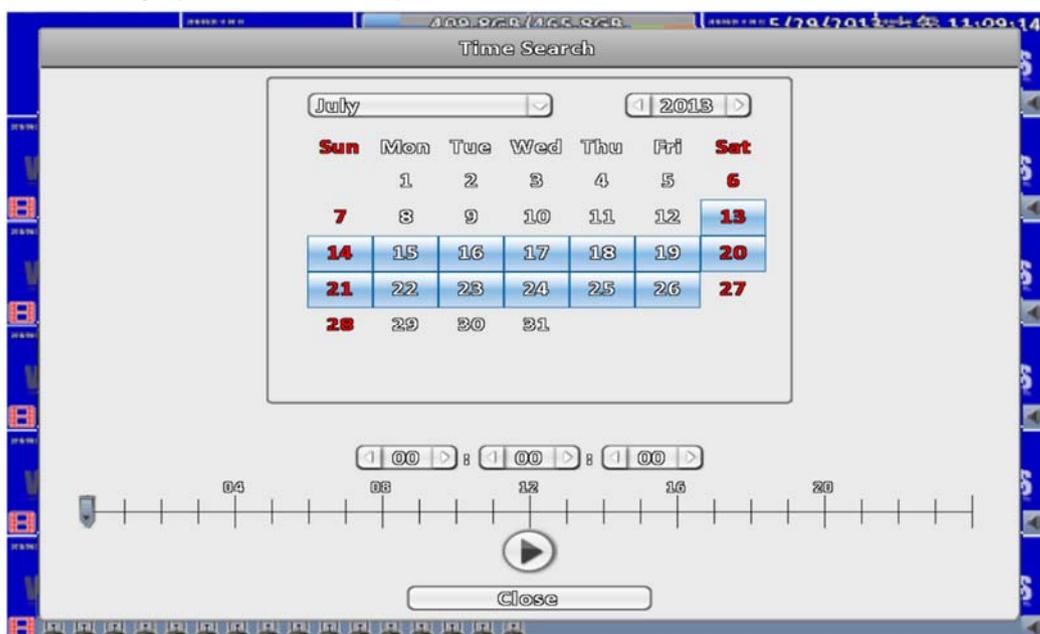
Entra nel menu Configurazione per modificare i parametri di registrazione, eventi, ingressi, utenti, memorizzazione, sistema ed informazioni. Fare riferimento al Capitolo 3 per ulteriori dettagli.



2-4 Menu Ricerca Orario

All' interno del menu Ricerca per orario è possibile effettuare la ricerca di una registrazione per data ed ora. La presenza delle registrazioni è visualizzata da un quadrato blu sulla data. L' IVR inizierà la riproduzione dalla data selezionata. Utilizzando il mouse il calendario sarà visualizzato, utilizzare sempre il mouse per selezionare mese ed anno.

Cliccando sulla Data appare la barra oraria in cui sono evidenziate le registrazioni presenti. Per selezionare l'ora spostarsi con il mouse sulla barra od inserire ora, minuti e secondi negli appositi box presenti sopra la barra. Premere poi il tasto "Play" per iniziare la riproduzione.



Icona	Descrizione
	Tasto per iniziare la riproduzione.
	Dopo aver selezionato la ricerca, appare la barra oraria 24 ore, spostare il cursore sull'orario desiderato. Il box blue indica la presenza dei dati



Display 16:9

Configurazione Playback



Display 4:3

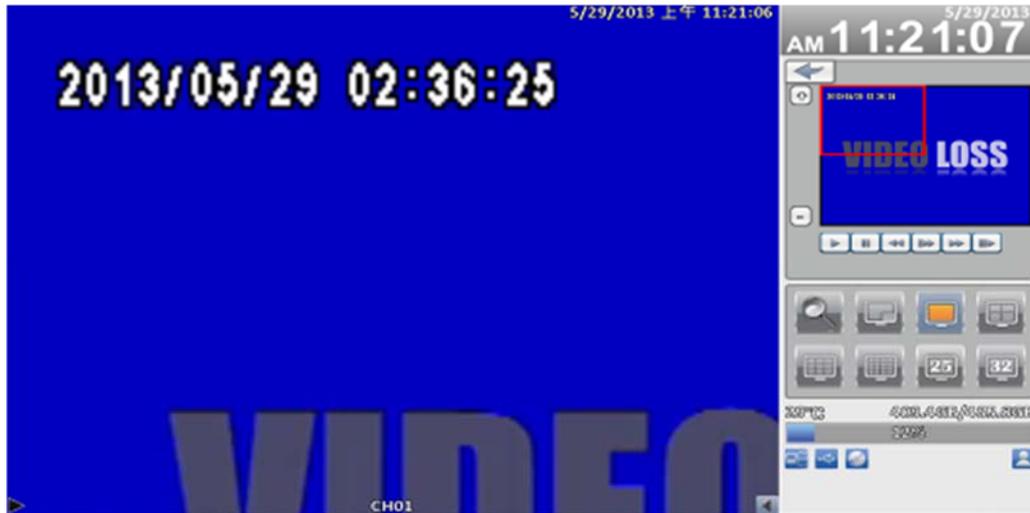
Tabella 2-4 Tasti e funzioni durante la riproduzione

Tasto	Descrizione
ENTER/ MODE	Commuta fra Schermo intero e visione 4/8/16 ingressi.
MENU / 	Attiva/disattiva la pausa.
PLAY	Riproduzione a velocità normale.
▲ / SLOW	Riproduzione a velocità bassa. La velocità può essere diminuita da 1/2 a 1/8 della velocità normale premendo questo tasto. La velocità di riproduzione è visualizzata sullo schermo.
◀◀/ ◀	Indietro veloce. La pressione del tasto incrementa la velocità di riproduzione al contrario. Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▶▶/ ▶	Avanti veloce. La pressione del tasto incrementa la velocità di riproduzione. Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▼/ ■	Ferma la riproduzione.

Tabella 2-5 Funzioni con il mouse in riproduzione

Icona	Descrizione
	Ferma la riproduzione, torna indietro nel menu
	Riproduci
	Pausa
	Indietro veloce, speed 4x, 8x, 16x, 32x
	Avanti veloce, speed 4x, 8x, 16x, 32x
	Riproduzione lenta, velocità 1/2x, 1/4x, 1/8x
	Riproduzione stile moviola
	Zoom-in dell'immagine, 2x~8x zoom digitale
	Schermo intero
	Visione 4 ingressi.

Per monitorare il singolo canale occorre selezionarlo con un doppio click sul canale stesso.



Display 16:9

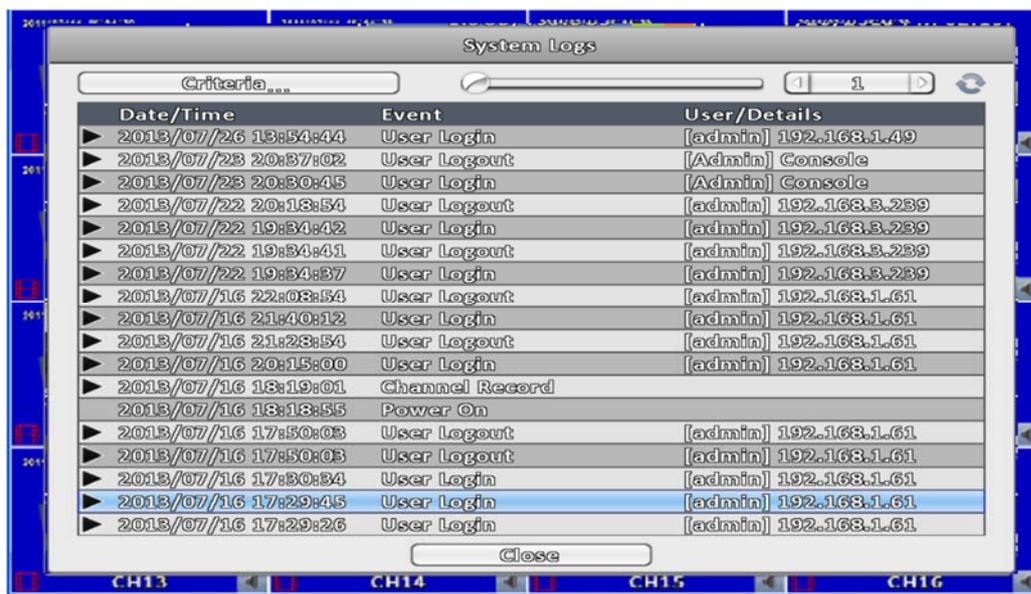


Display 4:3

P.S La piccolo finestra può essere trascinata a proprio piacere

2-5 Ricerca Eventi

L'IVR registra la lista degli eventi automaticamente. Nella lista sono riportati eventi di gestione dell'IVR, eventi allarme movimento e sensore, accessi all'IVR e così di seguito. In caso di evento video registrato è riportato fra virgolette a sinistra della data. Spostando il cursore sull'evento fra virgolette premere "ENTER", o il tasto sinistro del mouse, l'IVR inizia la riproduzione dell'evento indicato.

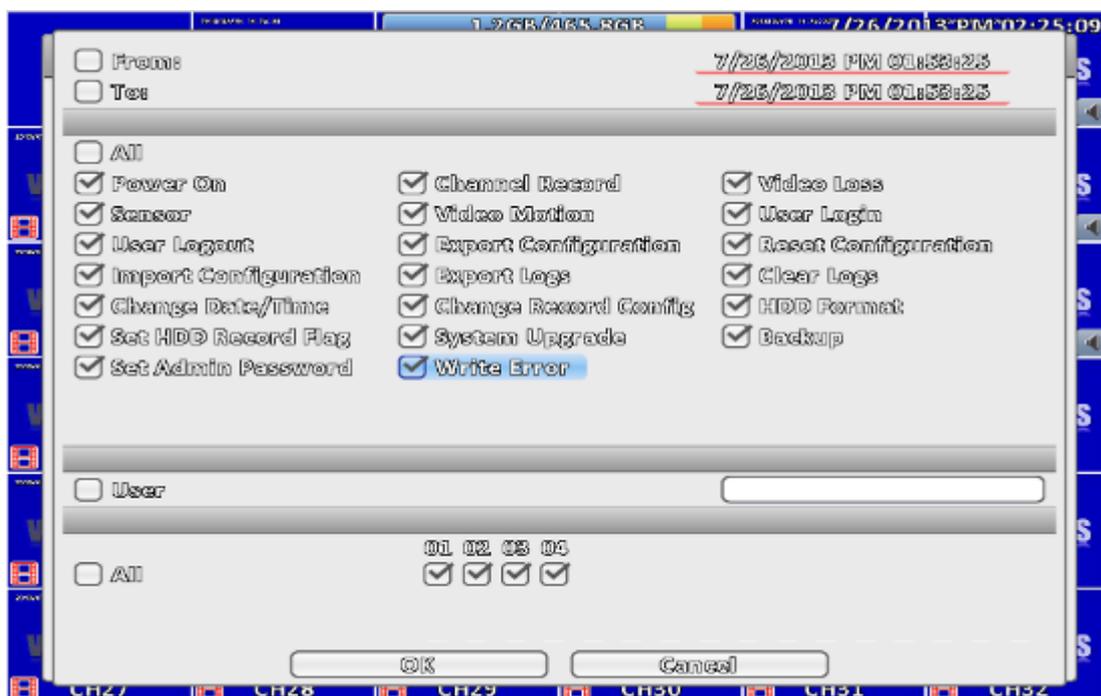
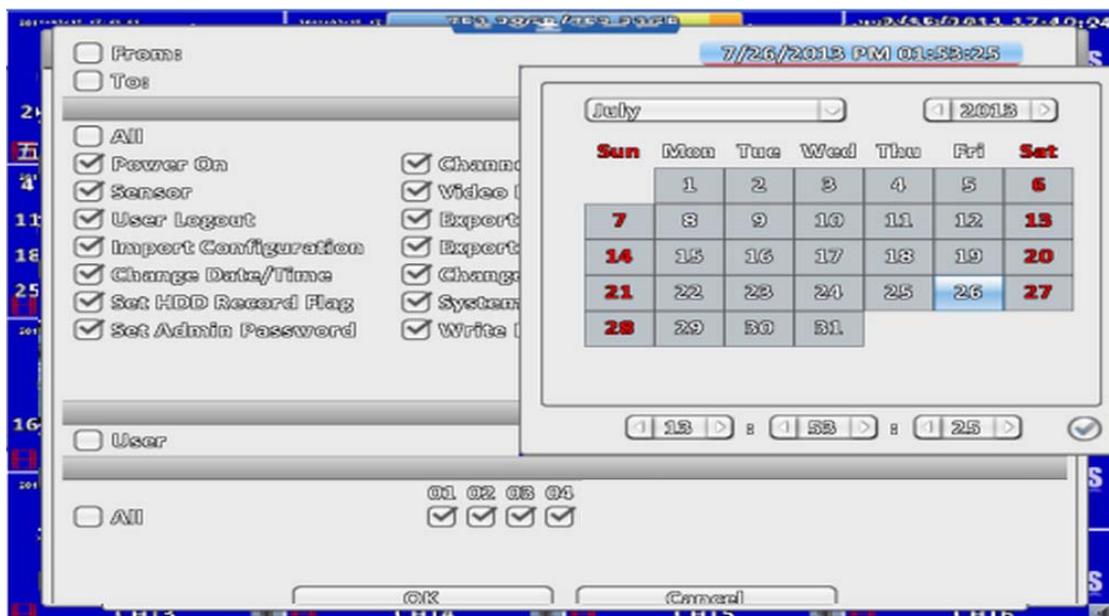


Attenzione: se lo HDD non è installato o non registra l'evento sarà visualizzato nel log ma non sarà possibile riprodurlo.

Menu	Descrizione
Criteri	Criteri per abilitare la ricerca degli eventi
	Scorrere sulla barra per cambiare pagina del log velocemente. Il numero a destra indica la pagina.
	Premere i tasti destra e sinistra per cambiare pagina o inserire direttamente il numero della pagina. Il DVR si posizionerà alla pagina specificata evidenziando gli eventi.
	Refresh log sistema

2-5.1 Criteri di Ricerca

Vista la quantità di eventi registrabili sul database dell'IVR è stato inserito un filtro per la ricerca degli eventi presenti nel Log eventi. Selezionando data inizio e fine saranno presentati solo gli eventi compresi nelle due date. Se non viene inserita alcuna data e si preme "OK", saranno visualizzati tutti gli eventi dal momento della prima accensione. Selezionando solo i parametri di ricerca desiderati, la ricerca sarà mirata.



2-6 Operazioni PTZ

L'installazione dei parametri delle telecamere PTZ deve essere completata prima di poterle muovere (riferirsi al capitolo 3-3.1). Entra nel Modo PTZ, appare il pannello di controllo con le impostazioni della telecamera. Al centro dello schermo appare il simbolo “+” rosso. Premere il tasto sinistro del mouse e muoverlo mantenendo premuto il tasto per spostare la telecamera nelle varie direzioni.



Cliccare su Capovolgi per ruotare l' immagine di 180 gradi



Display 16:9



Display 4:3

Tabella 2-6 Descrizione delle funzioni

Icona	Descrizione
	ZOOM. Premere + / - o muovi il cursore per regolare lo zoom
	FOCUS. Premere + / - o muovi il cursore per regolare il fuoco
	IRIS. Premere + / - o muovi il cursore per regolare l'iris
	Premere i tasti freccia destra e sinistra per selezionare il numero di default, premere per impostare come posizione di default
	Premere i tasti freccia destra e sinistra per selezionare il preset, premere per spostarsi al punto di default
Capovolgi il video	Ruota l'immagine di 180 gradi

2-7 Zoom

Nella Modalità Zoom è possibile posizionare il rettangolo rosso nell'area che si desidera zoommare



Display 16:9



Display 4:3

P.S.: E' possibile spostare la finestra

Icona	Descrizione
	Aumenta lo zoom all'interno dell'area circoscritta dal rettangolo rosso.
	Diminuisce lo zoom all'interno dell'area circoscritta dal rettangolo rosso.
	Uscita dal menu zoom

2-8 Barra degli Strumenti

In DIRETTA si visualizza la barra degli strumenti spostando il mouse in alto nel centro dello schermo.



Icona	Descrizione
	Abilita/disabilita la richiesta password all'accesso ai menu
	Informazioni sistema, Modello, Versione firmware, Indirizzo IP, Indirizzo MAC ed informazioni su HDD
	Cambio schermo 16:9 a 4:3 e viceversa
	Cattura immagine (solo con iWatchdvr per Windows)
	Attiva/disattiva la registrazione manuale (solo con iWatchdvr per Windows)
	Schermo intero
	Opzioni: cambia le cartelle di destinazione sul PC delle immagini catturate e delle registrazioni remote su PC (solo con iWatchdvr per Windows).
	Qualità stream rete. Regola la larghezza di banda a seconda della larghezza di banda della rete
Icona	Descrizione
	Abilita/disabilita la richiesta password all'accesso ai menu

⚠️Attenzione: Registrazioni remote, Schermo intero, Opzioni e Qualità stream rete sono attive solo in uso remote con iWatchdvr per Windows.

⚠️Le funzioni di cattura immagini, registrazioni remote e opzioni sono utilizzabili solo con "iWatchDVR" per Windows; utilizzando IE 7/8/9 e iWatchDVR per Mac non sono disponibili

2-8.1 Qualità stream rete

Multiple-Screen Division

Low Quality Static Image

Low Quality

High Quality Static Image

High Quality

Single-Screen Division

Low Quality Static Image

Low Quality

High Quality Static Image

High Quality

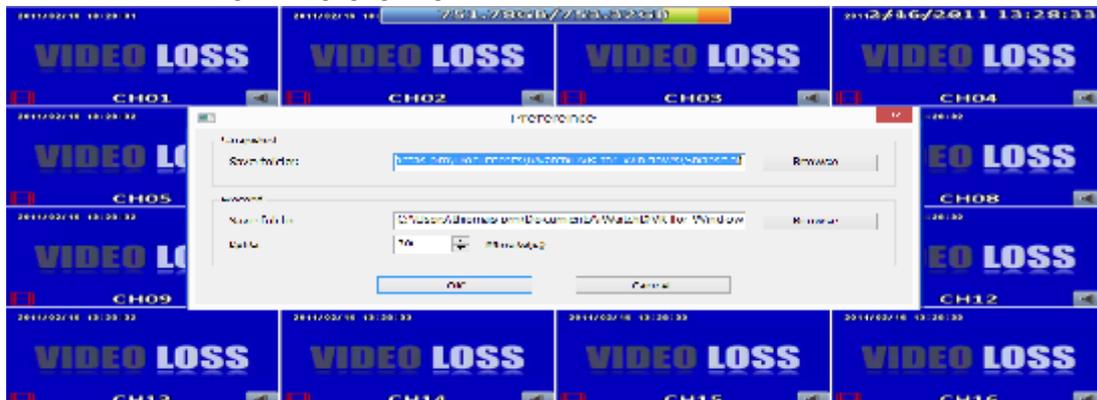
Remote Record

OK Cancel

Opzioni	Descrizione
Bassa qualità immagine statica	Bassa qualità immagine: usare con insufficiente larghezza di banda per 1 ~ 2FPS.
Bassa qualità	Bassa qualità. In accordo con impostazioni di registrazione
Alta qualità immagine statica	Alta qualità immagine: usare con insufficiente larghezza di banda per 1 ~ 2FPS.
Alta qualità	Alta qualità. In accordo con impostazioni di registrazione

※La fluidità delle immagini dipende dalle prestazioni della rete locale e della rete Internet.

2-8.2 Preferenze



2-8.3 Imposta Popup



Opzione	Descrizione
Evento	Mostra lo stato del canale ◦
OSD	Mostra orario, Stato HDD, informazioni sul canale, bordo canale.

2-8.4 Controllo Relè



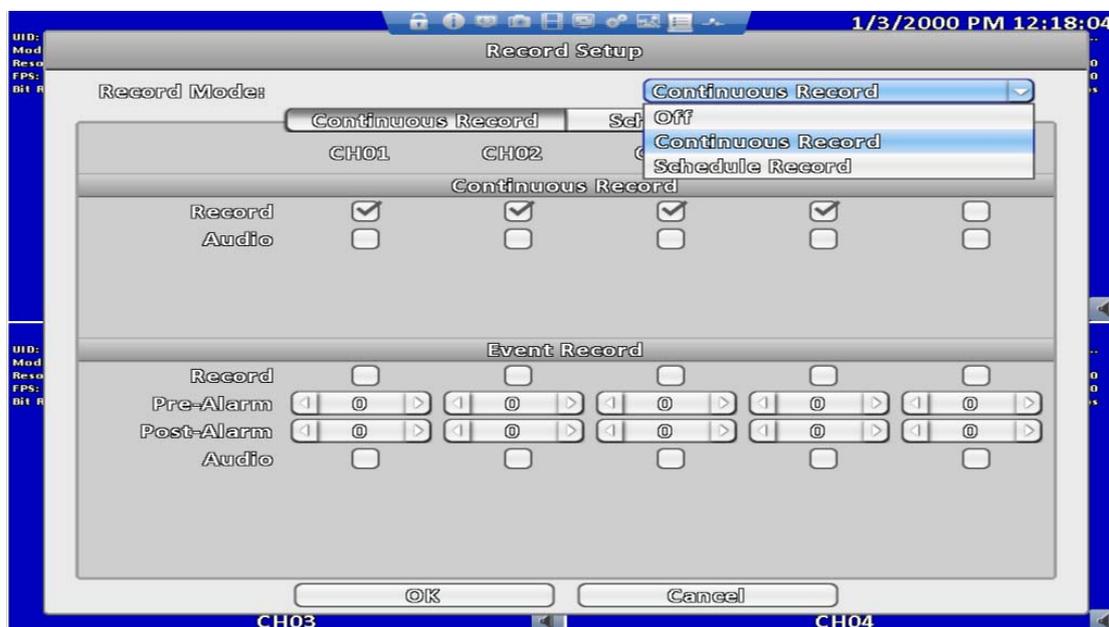
Opzione	Descrizione
Relè	Relè
Funzionalità	Aperto, Chiuso e Automatico

Capitolo 3 MENU CONFIGURAZIONE



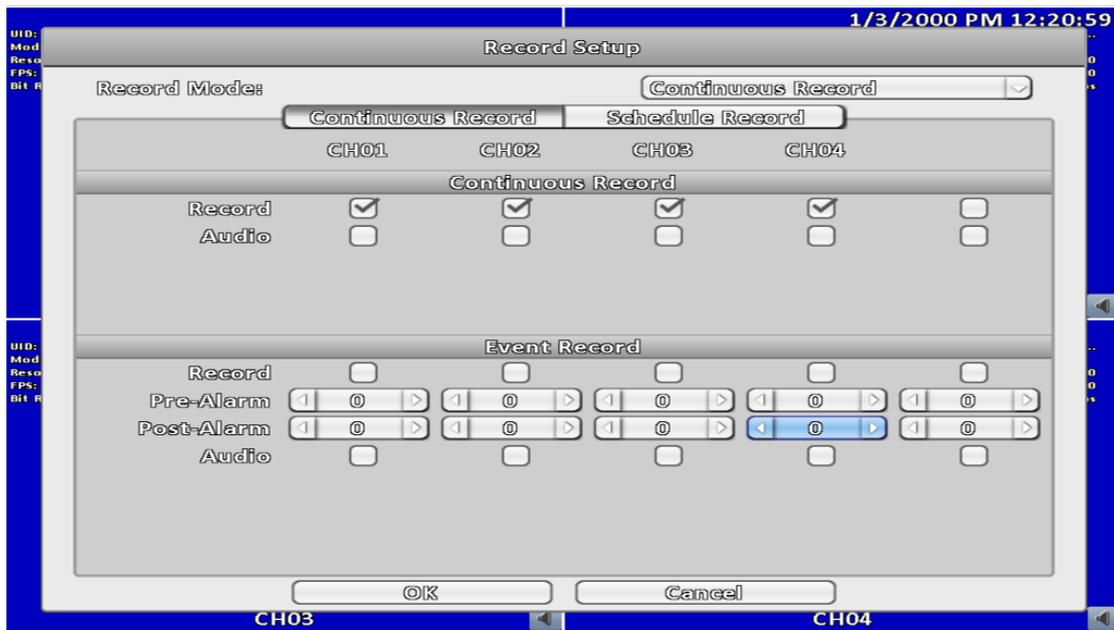
PS. prima di registrare è assolutamente necessario inizializzare lo HDD. Fare riferimento al capitolo “ UTILITA’ ” per ulteriori dettagli.

3-1 Configura RegISTRAZIONI



Item	Description
Record Mode	Continuous Record/ Schedule Record/ Stop Record

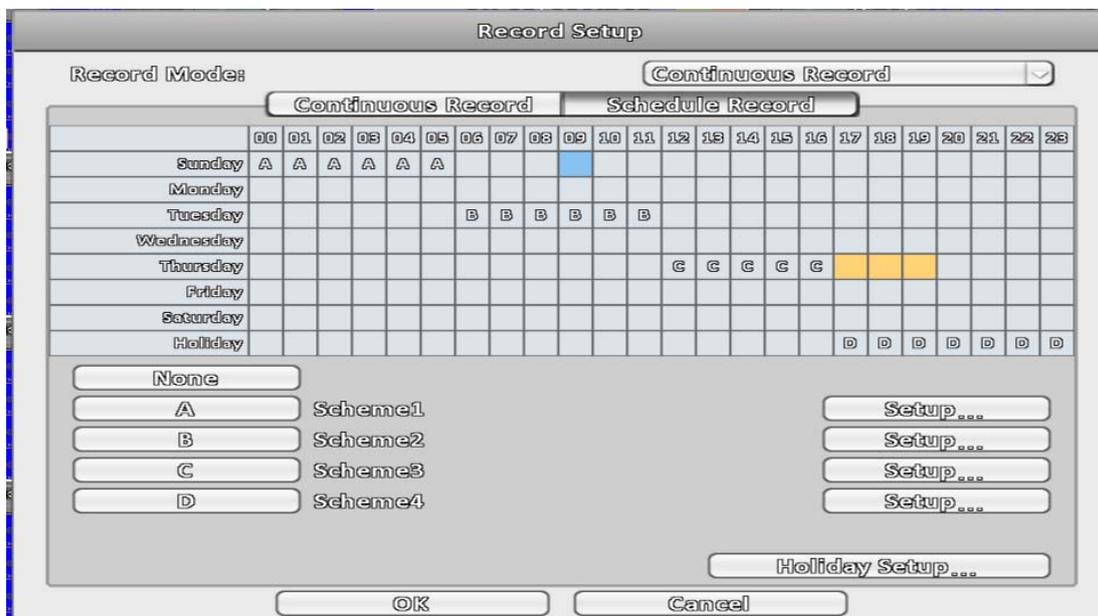
3-1.1 Registrazione Continua



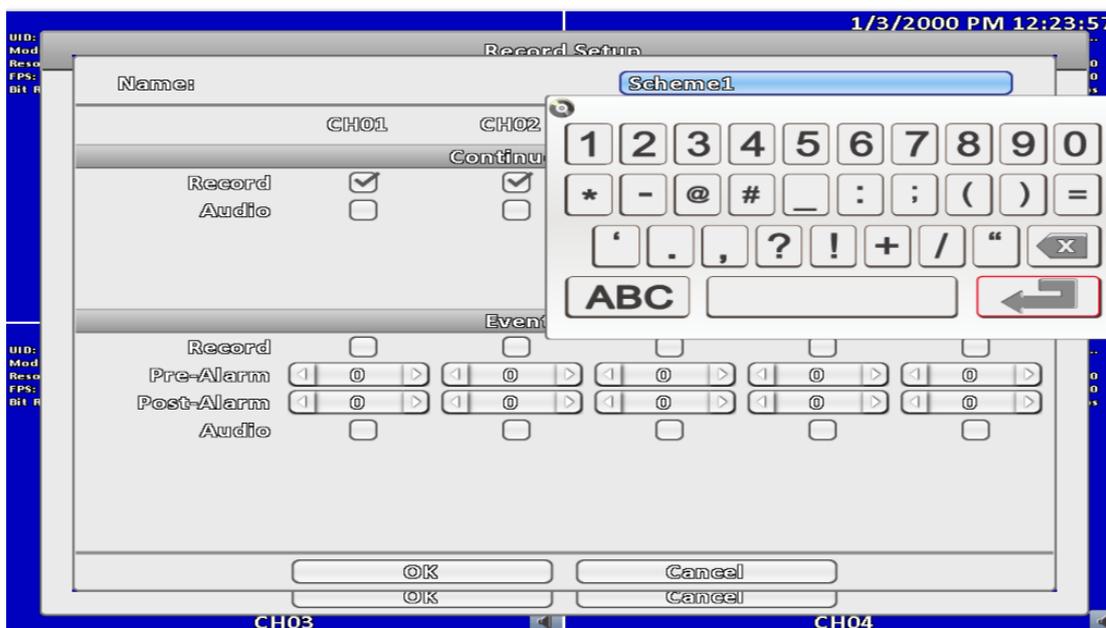
Opzione	Descrizione
Registrazione	Abilita / Disabilita la registrazione per il canale
Audio	Abilita / Disabilita la registrazione Audio

3-1.2 Registrazione Programmata

Attraverso questo menu è possibile effettuare programmazioni nelle 24 ore e con cadenza settimanale. Sono possibili 4 diverse programmazioni A, B, C, D che l'utente può scegliere in accordo con quanto programmato per ogni singola programmazione. Nella griglia settimana/ore selezionare la data ed ora di interesse e una delle 4 diverse programmazioni A, B, C, D per specificare le caratteristiche del video.



3-1.2.1 Configurazione



Opzione	Descrizione
Nome	Cambia il nome della registrazione programmata

Per ulteriori informazioni riferirsi al capitolo 3-1.1 Registrazione continua.

3-1.2.2 Configurazione Giorni Festivi

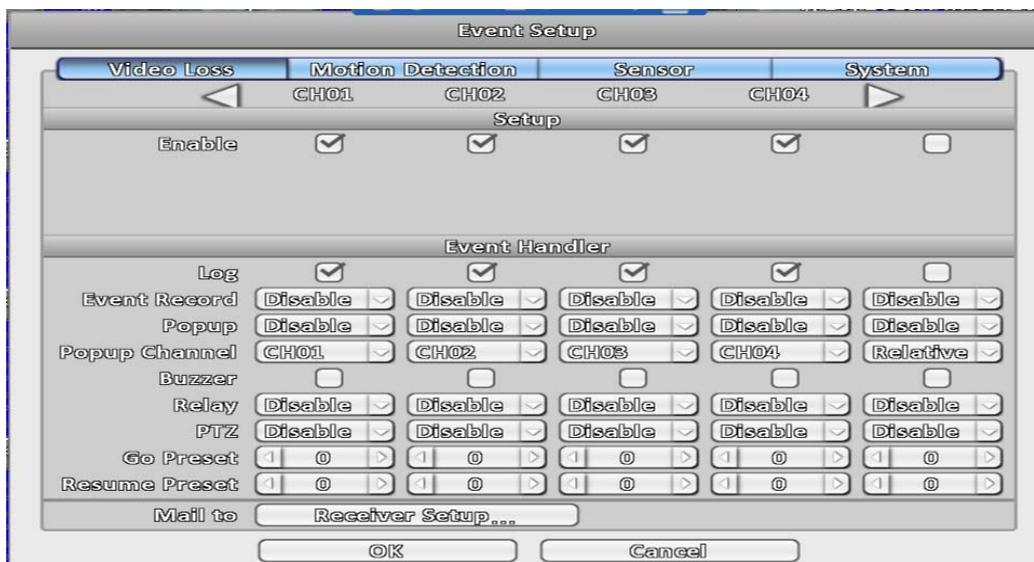
Il numero massimo di giorni speciali (festività o ferie) è 50, in questi giorni è possibile registrare con una diversa programmazione rispetto agli altri.

I giorni di ferie o festività cambiano da nazione a nazione ed attraverso questo menu è possibile selezionarli secondo le proprie esigenze.



3-2 Configura Eventi

3-2.1 Mancanza Video



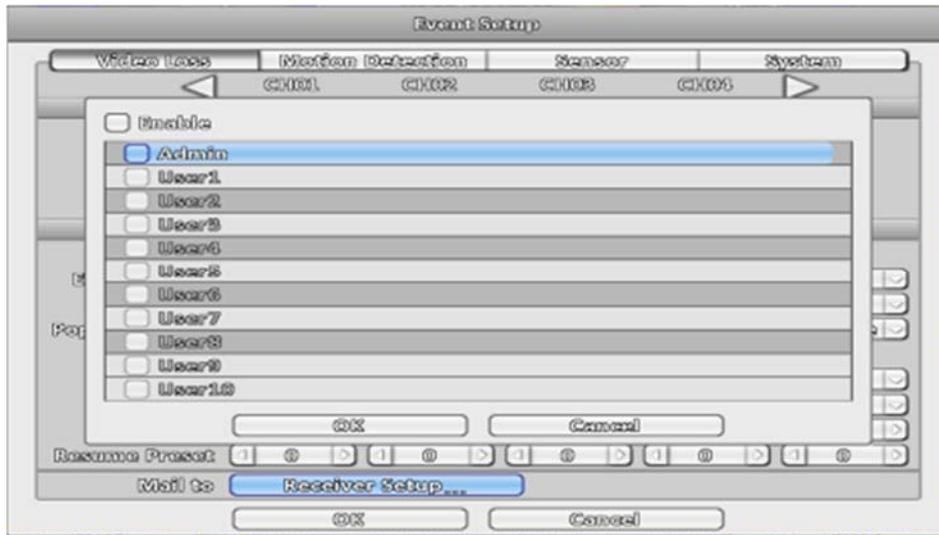
3-2.1.1 Configurazione

Menu	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione di segnalazione mancanza video

3-2.1.2 Gestione Eventi

Menu	Descrizione
Log	Abilita/disabilita la scrittura sul log dell'evento mancanza video
Reg evento	Abilita/disabilita la registrazione dell'evento quando questo avviene. La qualità di registrazione evento è impostabile tramite menu Configura registrazioni→Programmazione registrazione→Configura A, B, C, D (riferirsi capitolo 3-1-1-2 Registrazione Eventi) .
Popup	In DIRETTA attiva/disattiva la possibilità di visionare l'ingresso che ha attivato l'allarme movimento a schermo intero. È possibile specificare quale dei due monitor visualizzerà il popup selezionando 1 per monitor principale, 2 per monitor secondario.
Popup ingresso	Ingresso visualizzato in caso di evento
Buzzer	Attivazione buzzer in caso di evento
Relay	Attivazione relay in caso di evento
PTZ	Attivazione PTZ in caso di evento
Vai al preset	Vai al preset X (da 0 a 255) in caso di evento
Torna al preset	Torna al preset X (da 0 a 255) al termine dell'evento.

3-2.1.3 Configura Riceventi



Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita l'invio delle mail in caso di evento.
Admin / Users	Selezione degli utenti abilitati alla ricezione della mail.

3-2.2 Rilevazione Movimento



3-2.2.1 Configurazione

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione movimento per l'ingresso selezionato
Sensibilità	Sensibilità intervento movimento. Valore da 0 a 100. Massima sensibilità a 100.
Area movimento	Entra per selezionare l'area di intervento

3-2.2.1.1 Area di Movimento

L'area di Movimento va impostata direttamente nella pagina di configurazione della ip-camera, che provvederà a trasmettere l'evento all'IVR.

3-2.2.2 Gestione Eventi

Please refer to 3-2.1.2Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. Errore.
L'origine riferimento non è stata trovata.

3-2.2.3 Configura Riceventi

Please refer to 3-2.1.3 Configura Riceventi

3-2.3 Sensore

※ nome del sensore può essere modificato anche da remoto

3-2.3.1 Configurazione

Opzione	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione sensore per l'ingresso selezionato
Polarità	N.A: Sensore normalmente aperto, attiva allarme quando si chiude il contatto
	N.C: Sensore normalmente chiuso, attiva allarme quando si apre il contatto

3-2.3.2 Gestione Eventi

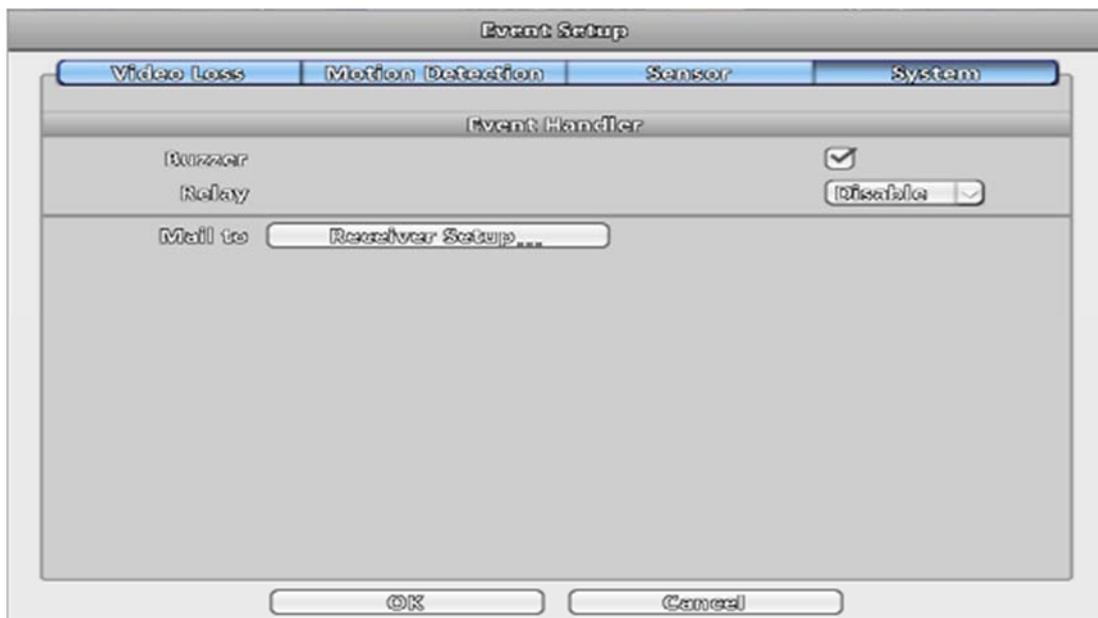
Please refer to 3-2.1.2 Gestione Eventi

3-2.3.3 Configura Riceventi

Please refer to 3-2.1.3 Configura Riceventi

3-2.4 Sistema

Attraverso questo menu è possibile ricevere una notifica via mail o acustica dell'evento di sistema avvenuto. Se il buzzer è attivato e si riscontra un errore di sistema (come un errore sul HDD o lo HDD non è installato) questo suona continuamente. Altri eventi di sistema (come login, logout, boot, ecc.) non risponderanno.

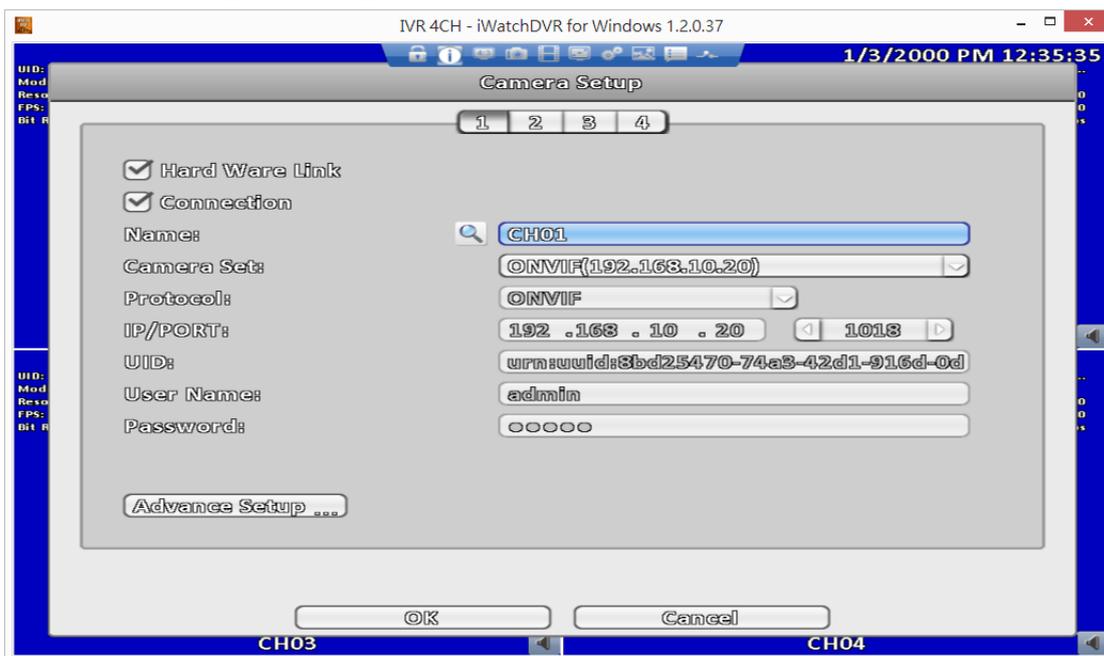


Opzione	Descrizione
Buzzer	Abilita il buzzer quando viene registrato un errore sistema
Relè	Abilita il relay (scegliere uno fra quelli presenti) quando viene registrato un errore di sistema

3-2.4.1 Configura Riceventi

Please refer to 0 Configura Riceventi

3-3 Configura IP_Camera



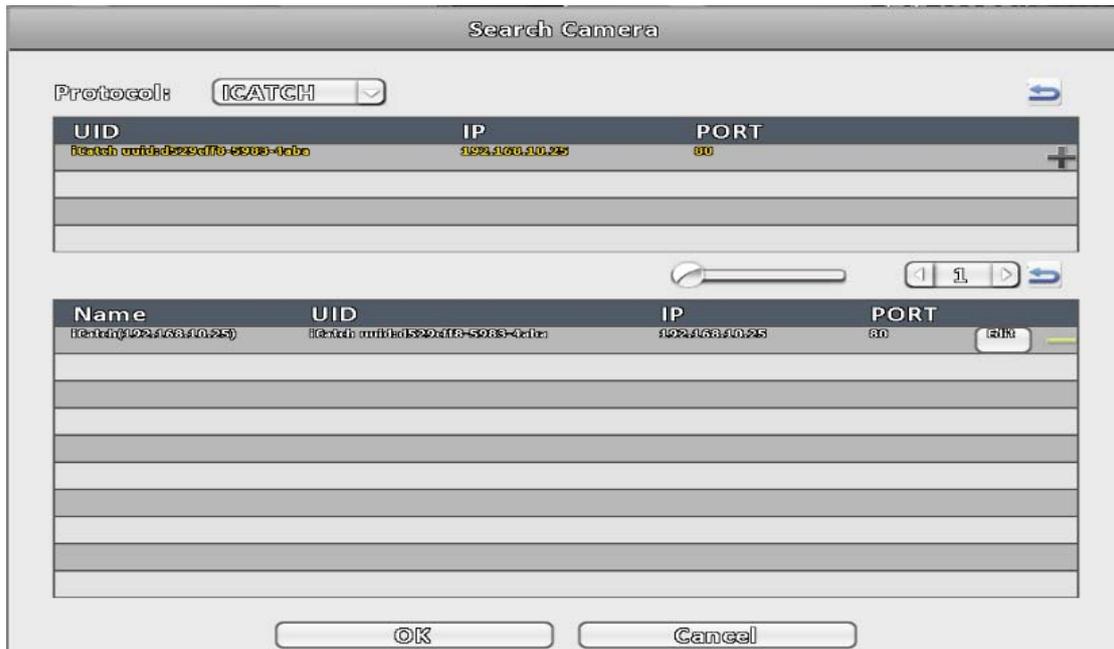
Opzione	Descrizione
Hardware Link	Abilita/Disabilita il link hardware sul retro dell'IVR
Connessione	Abilita/Disabilita IP-Camera
Nome	Configura il nome della IP-Camera
Impostazioni Camera	Quando è disabilitato il link hardware è possibile selezionare la IP-Camera desiderata dall' elenco
Protocollo:	Mostra il protocollo della ip-camera
IP/PORT:	Mostra l' indirizzo IP e la porta di comunicazione della IP-Camera
UID	Numero identificativo della IP-Camera
User Name	Nome Utente per l' accesso alla IP-Camera
Password	Passord per l' accesso alla IP-Camera
Advance Setup	Impostazioni avanzate della IP-Camera
	Ricerca IP-Camera

Impostazioni Avanzate

Imposta la risoluzione e la qualità per lo stream primario e secondario del video.



3-3.1 Ricerca IP-Camera



Icona	Descrizione
Protocollo	Seleziona il protocollo ICATCH o ONVIF
	Ricarica la pagina di ricerca IP-CAM
	Aggiungi IP-Camera
	Rimuovi IP-Camera
Edit	Modifica le impostazioni di connessione alla IP-Ccamera

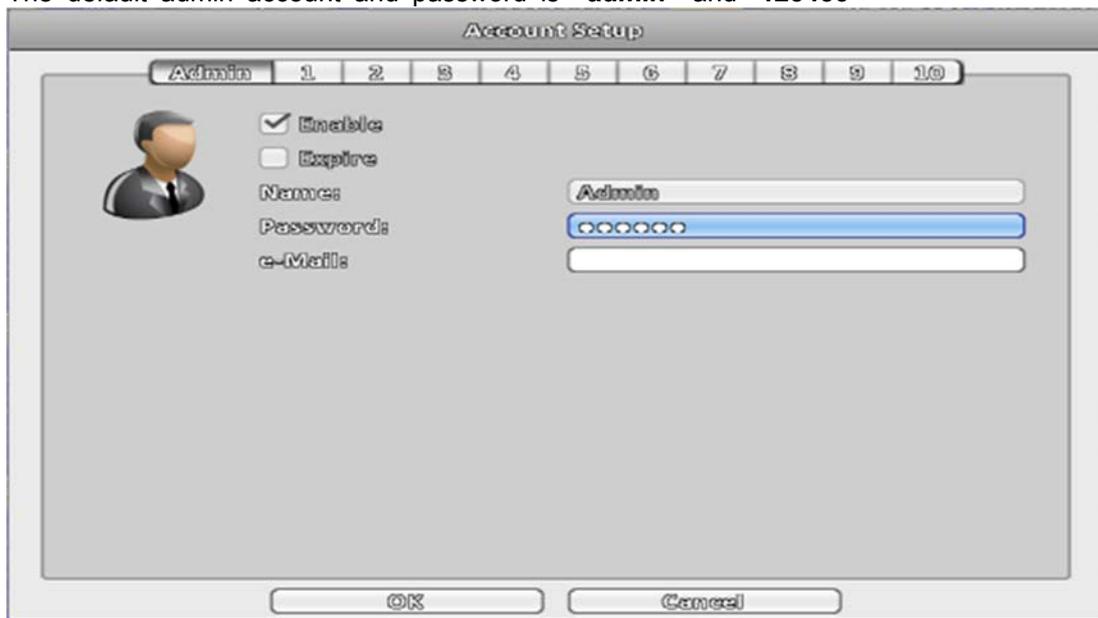
3-4 Configura Account

Attraverso questo menu è possibile attivare un massimo di 10 utenti (compreso l'amministratore) con funzionalità di accesso diverse. Ogni singolo utente può essere abilitato a funzioni diverse rispetto agli altri utenti.

Solo all'amministratore è permesso operare al 100% con il DVR

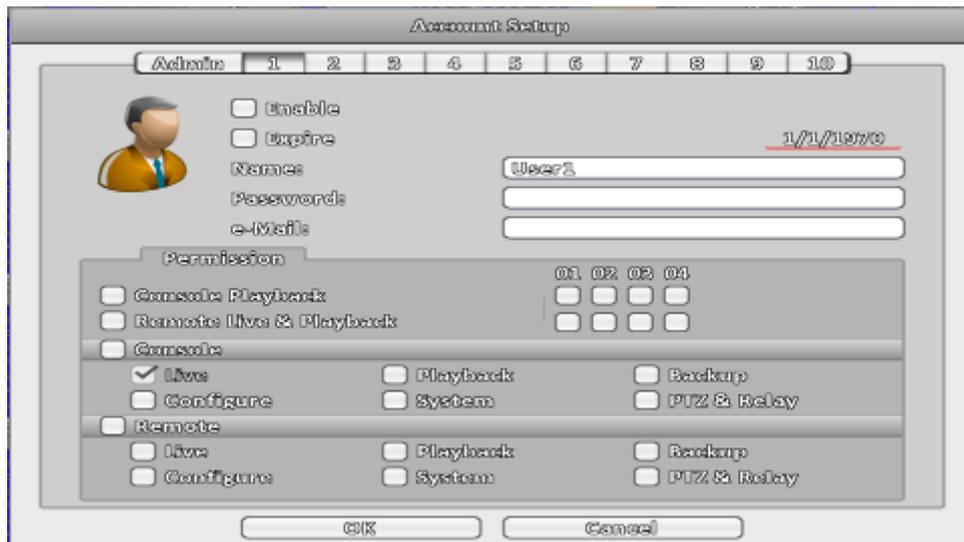
3-4.1 Admin

The default admin account and password is "admin" and "123456"



Icona	Descrizione
Abilita	Inserire spunta per abilitare l'admin (non necessario in quanto sempre attivo).
Scadenza	Abilita per inserire una data di scadenza della password (non attiva sull'admin)
Nome	Inserire un nome diverso (se desiderato)
Password	Inserire una password. Inserire solo i caratteri che compaiono sulla tastier virtuale: non utilizzare caratteri particolari della tastiera del PC! La password può essere formata da numeri e lettere ed è sensibile all'inserimento delle maiuscole e minuscole. Ricordarsi la password admin: la perdita della password amministratore implica l'invio del DVR in assistenza per sblocco. L'intervento non è coperto da garanzia!
e-Mail	Inserire l'indirizzo mail dell'amministratore

3-4.2 Altri Utenti



Icona	Descrizione
Abilita	Inserire spunta per abilitare l'utente.
Scadenza	Abilita per inserire una data di scadenza della password oltre la quale l'utente non accede al sistema
Nome	Inserire un nome diverso (se desiderato)
Password	Inserire una password. Inserire solo i caratteri che compaiono sulla tastier virtuale: non utilizzare caratteri particolari della tastiera del PC! La password può essere formata da numeri e lettere ed è sensibile all'inserimento delle maiuscole e minuscole.
e-Mail	Inserire l'indirizzo mail dell'utente

3-4.2.1 Permessi

Ogni singolo utente (in numero massimo di 9) può essere autorizzato in modo diverso rispetto agli altri. All'interno di questo menu è possibile attivare/disattivare la possibilità di entrare nel menu, utilizzare le telecamere PTZ, modificare le impostazioni, effettuare un'archiviazione di filmati, utilizzare il DVR attraverso il web, riprodurre i filmati, mascherare uno specifico ingresso in diretta e riproduzione ed impostare la data oltre cui la password non permetterà più l'accesso al DVR per l'utente specificato sia direttamente sul DVR che collegato in remoto tramite rete

Icona	Descrizione
Riproduzione locale	Selezionare l'ingresso per visualizzarlo in riproduzione locale
Diretta e riproduzione remota	Selezionare l'ingresso per visualizzarlo in diretta e riproduzione da remote
Console	Selezionare i permessi per operare in locale (Diretta, Riproduzione, Archiviazione, Configurazione, Sistema e PTZ)
Remoto	Selezionare i permessi per operare in remoto (Diretta, Riproduzione, Archiviazione, Configurazione, Sistema e PTZ)



※ Assicurarsi di attivare le opzioni sia in locale che in remoto altrimenti non sarà possibile operare nello stesso modo per un singolo utente.

3-5 Configura Rete

Network Setup

Connected to: DHCP

IP:
 Subnet Mask:
 Gateway:
 DNS:

Enable

Port:

P2P Expire Time:

Apply Key:

Voce	Descrizione
DHCP	L'IVR riceve automaticamente un indirizzo IP
Static IP	Impostare qui l'ip static dell'IVR.
PPPoE	Selezionare PPPoE nel caso in cui si utilizzi una connessione diretta ad un modem.
3G Setup	Parametri connessione 3G
HTTP	Impostazioni della porta remota
DDNS	Impostazione dei parametri DDNS.
NTP	Impostazione dei parametri NTP per la configurazione automatica dell'orario
Mail Setup	Impostazione dell'account mail
FTP Setup	Configurazione FTP
Apply key	Casella per l' inserimento della chiave di licenza P2P
LAN Setup	Configurazione rete locale LAN

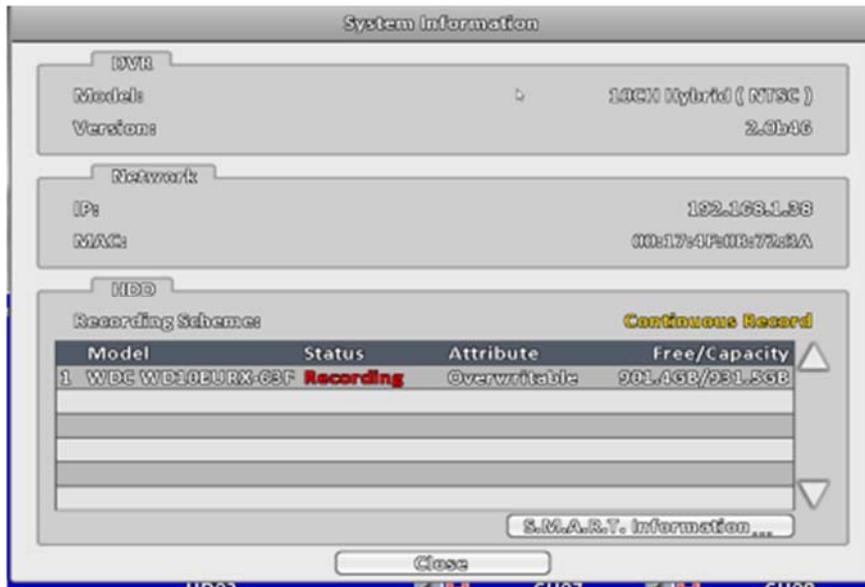
3-5.1 Impostazioni WAN

There are three ways to connect to the network.

3-5.1.1 Impostazione DHCP

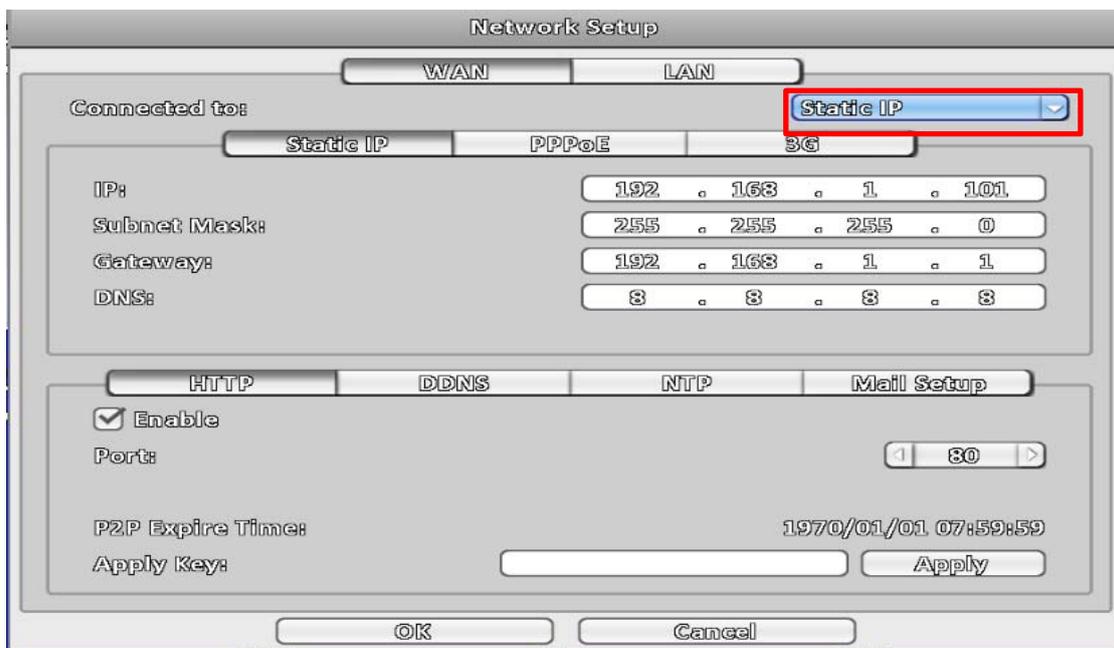
Quando si seleziona DHCP l'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dal server.

Nota: L'indirizzo IP ottenuto verrà mostrato all'interno del menu "Informazioni di Sistema".



3-5.1.2 Impostazioni IP Statico

Impostare IP Statico quando si ha a disposizione un indirizzi IP statico ben definito dalla rete locale. Impostazione consigliata in caso di utilizzo servizio DDNS.



Opzione	Descrizione
Abilitazione	Abilita/Disabilita la funzione "ip static"
Subnet Mask	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.
Gateway	Inserisci l'indirizzo Gateway fornito dall'amministratore della rete.
DNS	Inserisci l'indirizzo DNS fornito dall'amministratore della rete. Per abilitare la funzione DDNS deve essere inserito un indirizzo DNS valido.
Subnet Mask	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.

3-5.1.3 Impostazione PPPoE

Seleziona PPPoE in caso di utilizzo modem PPPoE.

The screenshot shows a 'Network Setup' dialog box with the following elements:

- Buttons for 'WAN' and 'LAN' at the top.
- 'Connected to:' dropdown menu with 'PPPoE' selected and highlighted by a red box.
- Buttons for 'Static IP', 'PPPoE', and '3G' below the dropdown.
- Input fields for 'User:' and 'Password:'.
- Buttons for 'HTTP', 'DDNS', 'NTP', and 'Mail Setup' in a row.
- 'Enable' checkbox checked.
- 'Port:' spinner box set to '80'.
- 'P2P Expire Time:' field showing '1970/01/01 07:59:59'.
- 'Apply Key:' input field and an 'Apply' button.
- 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Opzione	Descrizione
Abilitazione	Abilita/Disabilita la funzione PPPoE
Nome Utente	Inserisci il Nome Utente fornito dal gestore servizio ADSL.
Password	Inserisci la Password fornita dal gestore servizio ADSL.

3-5.1.4 Impostazione 3G

Seleziona 3G in caso di utilizzo di un modem 3G via USB.

ATTENZIONE: la configurazione 3G (prevede l'utilizzo di modem USB) NON è garantito in Italia in quanto il sistema è stato sviluppato su specifiche richieste di operatori telefonici NON italiani. Per tale motivo NON è possibile garantirne il funzionamento anche con i modem USB descritti dal produttore del DVR.

The screenshot shows a 'Network Setup' dialog box with two tabs: 'WAN' and 'LAN'. The 'WAN' tab is active, and within it, the '3G' sub-tab is selected and highlighted with a red box. Below the sub-tabs, there are input fields for 'Dial Number:', 'PIN:', 'APN:', 'User:', and 'Password:'. At the bottom, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Opzione	Descrizione
Abilitazione	Abilita/Disabilita la funzione 3G.
Numero telefono	Inserisci il numero Dial Up della chiavetta 3G IP richiedendolo al fornitore della chiavetta 3G.
PIN Sim	Inserisci il PIN della SIM presente nella chiavetta 3G. Si consiglia di disattivare la richiesta del PIN prima di inserire la SIM nella chiavetta.
APN	Inserisci "internet"
Utente	Inserisci nome utente per accesso a ISP
Password	Inserisci Password utente per accesso a ISP

3-5.2 Impostazione HTTP

Network Setup

Connected to: **DHCP**

Static IP | PPPoE | 3G

IP: 192 . 168 . 1 . 101
 Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
 Gateway: 192 . 168 . 1 . 1
 DNS: 8 . 8 . 8 . 8

HTTP | DDNS | NTP | Mail Setup

Enable
 Port: 80

P2P Expire Time: 1970/01/01 07:59:59
 Apply Key:

Opzione	Descrizione
Abilita	Seleziona per abilitare il server http, altrimenti non è possibile collegarsi via web.
Porta	Inserire la porta di accesso (la stessa porta dovrà essere aperta sul modem). Il valore di fabbrica è 80, valori accettati da 0 a 65535.

3-5.3 Impostazione DDNS

Network Setup

Connected to: **DHCP**

Static IP | PPPoE | 3G

IP: 192 . 168 . 1 . 101
 Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
 Gateway: 192 . 168 . 1 . 1
 DNS: 8 . 8 . 8 . 8

HTTP | **DDNS** | NTP | Mail Setup

Enable
 Server: dyndns.org
 Host:
 User:
 Password:

Server: ez-dns.com
 Host: CFD5CCD.ez-dns.com
 User:
 Password:

Server:	i-dvr.net
Host:	CFD5CCD.i-dvr.net
User:	
Password:	

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione di accesso remoto al DVR via DDNS.
Server	Inserire l'indirizzo del server DDNS: ez-dns* 、 I-DVR.NET* 、 DYNDNS.ORG
Host	Inserire il nome utilizzato nella registrazione sul server DDNS. (Includendo NomeHost+server) Se il NomeHost registrato è h.264 e si sceglie il server DDNS i-dvr.net, deve essere inserito: h.264.i-dvr.net
Utente	Inserire il nome utente utilizzato per la registrazione.
Password	Inserire la password utilizzata per la registrazione.

* Per ulteriori informazioni su I-DVR.NET, EZ-DNS riferirsi all'APPENDICE I e II

3-5.4 Impostazione NTP

Attraverso questo menu è possibile sincronizzare la data e l'orario al web attraverso siti specializzati. In caso di errore nella sincronizzazione controllare il DNS inserito nella programmazione della rete.

Attenzione: inserire la differenza orario da Greenwich e le date di inizio e fine dell'ora legale dal menu Configura data e ora per avere la giusta data ed ora

The screenshot shows the 'Network Setup' window with the 'NTP' tab selected. The 'Connected to:' dropdown is set to 'DHCP'. Below it, the 'Static IP' tab is active, showing IP: 192.168.1.101, Subnet Mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.1.1, and DNS: 8.8.8.8. At the bottom, the NTP configuration section includes an unchecked 'Automatically Synchronize' checkbox, an 'Update Interval (Hours)' spinner set to 24, a 'Server:' field containing 'time.nist.gov', and an 'Update Now' button. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Icona	Descrizione
Sincronizzazione Automatica	Attiva/disattiva la sincronizzazione dell'orario da Internet. Il DVR si sincronizzerà automaticamente dopo la riaccensione o dopo il tempo impostato nel menu sottostante.

Intervallo aggiornamento (ore)	Intervallo di sincronizzazione automatica dell'ora
Server	Inserire il server di aggiornamento orario
Aggiorna ora	Aggiornamento in tempo reale della data e dell'ora.

3-5.5 Impostazione Mail

Attraverso questo menu è possibile impostare le informazioni per inviare un messaggio di posta.

Riferirsi al capitolo Configura eventi per abilitare l'invio delle mail in caso di evento.

The screenshot shows the 'Network Setup' dialog box with the 'Mail Setup' tab selected. The 'Enable' checkbox is unchecked. The SMTP Server dropdown is set to '25'. Other fields for User, Password, and Sender's e-Mail are empty.

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione di invio e-mail in caso di evento.
Server SMTP	Inserisci il nome del server SMTP di posta e la reattiva porta (chiedere all'amministratore della rete).
Nome utente	Inserisci il nome utente (chiedere all'amministratore della rete).
Password	Inserisci la password (chiedere all'amministratore della rete).
E-mail mittente	Inserisci l'indirizzo e-mail del mittente.

3-5.6 LAN

Network Setup

WAN LAN

Static IP

IP: 192 . 168 . 10 . 8

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 10 . 1

DNS: 8 . 8 . 8 . 8

DHCP Server

Enable

Start IP Address: 192 . 168 . 10 . 20

End IP Address: 192 . 168 . 10 . 254

Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

DNS: 0 . 0 . 0 . 0

Address Lease Time: 2880

OK Cancel

Opzione	Descrizione
Indirizzo IP	Inserisci l'indirizzo IP fornito dall'amministratore della rete.
Subnet Mask	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.
Gateway	Inserisci l'indirizzo Gateway fornito dall'amministratore della rete.
DNS	Inserisci l'indirizzo DNS fornito dall'amministratore della rete. Per abilitare la funzione DDNS deve essere inserito un indirizzo DNS valido.

DCHP Server

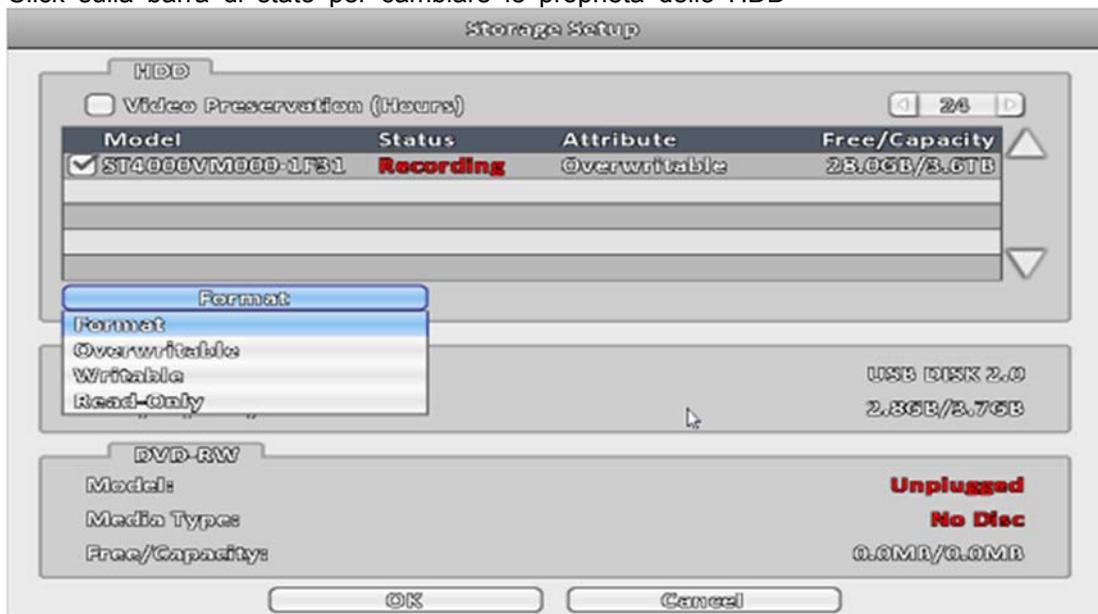
Opzione	Descrizione
Abilita	Abilita/Disabilita il server DHCP a bordo dell'IVR
Start IP Address	Indirizzo iniziale da assegnare
End IP Address	Indirizzo finale da assegnare
Gateway	Impostare il gateway da assegnare alle periferiche DHCP client
DNS	Impostare il DNS da assegnare alle periferiche DHCP client

3-6 Impostazioni Archiviazione

3-6.1 Impostazioni HDD



Click sulla barra di stato per cambiare le proprietà dello HDD



Icona	Descrizione
Elimina registrazioni dopo ore	Attivando questa funzione il DVR cancellerà automaticamente le registrazioni dal DVR dopo il tempo stabilito (in ore).
Formattazione	Seleziona questo menu per e formattare lo HDD. Tutti i dati presenti sullo HDD saranno cancellati! Si consiglia di fermare le registrazioni prima di iniziare la formattazione dello HDD. Premere Formattazione per iniziare.
Modello	Visualizza modello HDD
Stato	Visualizza lo stato dello HDD (Registrazione/Errore)
Attributi	Visualizza gli attributi dello HDD (Riscrivibile/Scrivibile/Solo lettura)
Libero/Capacità	Visualizza lo spazio libero e la capacità totale
Icona	Descrizione
Elimina registrazioni dopo ore	Attivando questa funzione il DVR cancellerà automaticamente le registrazioni dal DVR dopo il tempo stabilito (in ore).
Formattazione	Seleziona questo menu per e formattare lo HDD. Tutti i dati presenti sullo HDD saranno cancellati! Si consiglia di fermare le registrazioni prima di iniziare la formattazione dello HDD. Premere Formattazione per iniziare.

3-6.2 Memoria USB

USB Flash Drive	
Model:	Unplugged
Free/Capacity:	0.0MB/0.0MB

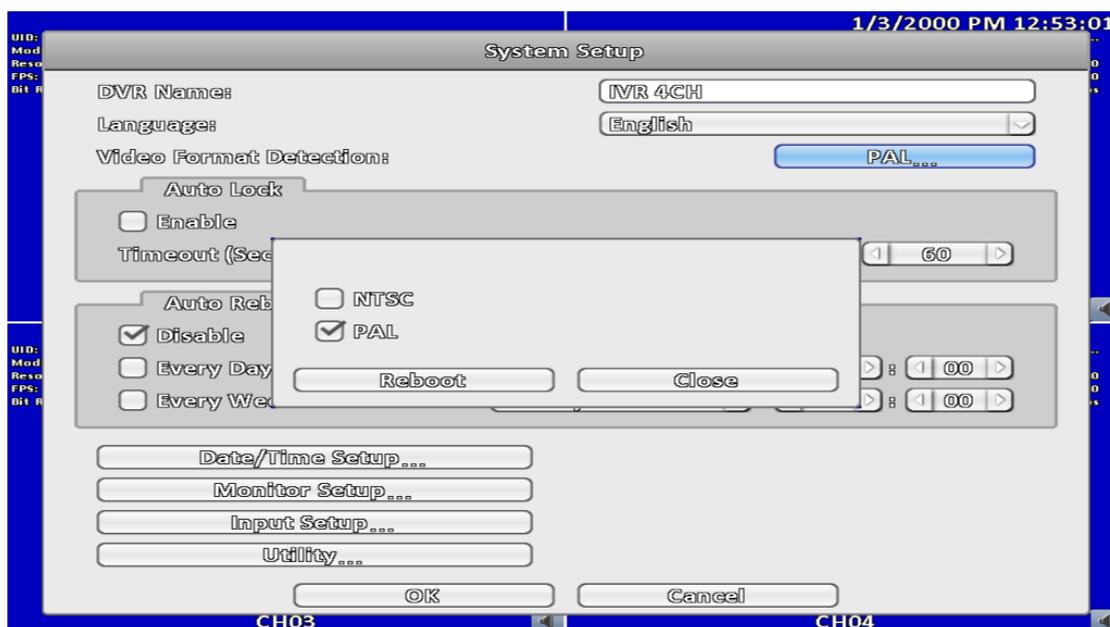
Icona	Descrizione
Modello	Visualizza modello memoria USB
Libero/Capacità	Visualizza lo spazio libero e la capacità totale della memoria USB

3-6.3 DVD-RW

DVD-RW	
Model:	ASUS BW-12B1ST
Media Type:	No Disc
Free/Capacity:	0.0MB/0.0MB

Icona	Descrizione
Modello	Visualizza modello masterizzatore DVD-RW
Disco	Visualizza il tipo di disco inserito nel masterizzatore
Libero/Capacità	Visualizza lo spazio libero e la capacità totale del disco inserito

3-7 Impostazioni di Sistema



Icona	Descrizione
Nome IVR	Inserire qui il nome del DVR, questo nome sarà visualizzato nella finestra di accesso da remoto
Lingua	Clicca qui o premi ▼ per la selezione della lingua del menu OSD
Formato video	Impostazione format video del DVR (Auto, NTSC, PAL), richiede riaccensione per rendere effettive le modifiche

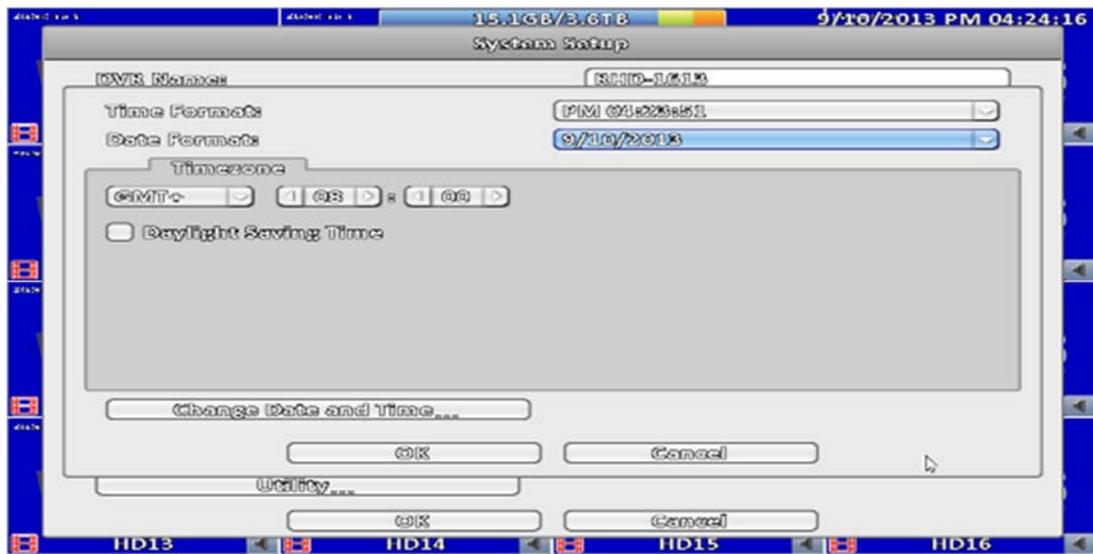
3-7.1 Blocco Automatico

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita l'inserimento automatico del blocco tastiera. Quando il blocco tastiera è inserito occorre inserire la password admin o user per accedere alle funzioni del DVR.
Timeout (Secondi)	Imposta i secondi di attesa. Se non ci sono azioni sul DVR per il tempo impostato, questo entra in blocco tastiera. Quando è in blocco tastiera è possibile effettuare solo le operazioni basilari come catturare immagine, PIP, Zoom, commutazione ingressi ed altre... Per entrare nel menu, menu ricerca, menu archiviazione, stato, riproduzione ed altre è necessario inserire ID e password. Tempo impostabile da 10 a 9999 secondi

3-7.2 Riavvio Automatico (Autoaccensione)

Icona	Descrizione
Disabilita	Indicazione della funzione autoaccensione disabilitata
Ogni giorno	Imposta l'autoaccensione ogni giorno all'ora indicata
Ogni settimana	Imposta l'autoaccensione ogni settimana il giorno indicato

3-7.3 Configurazione Data/Ora

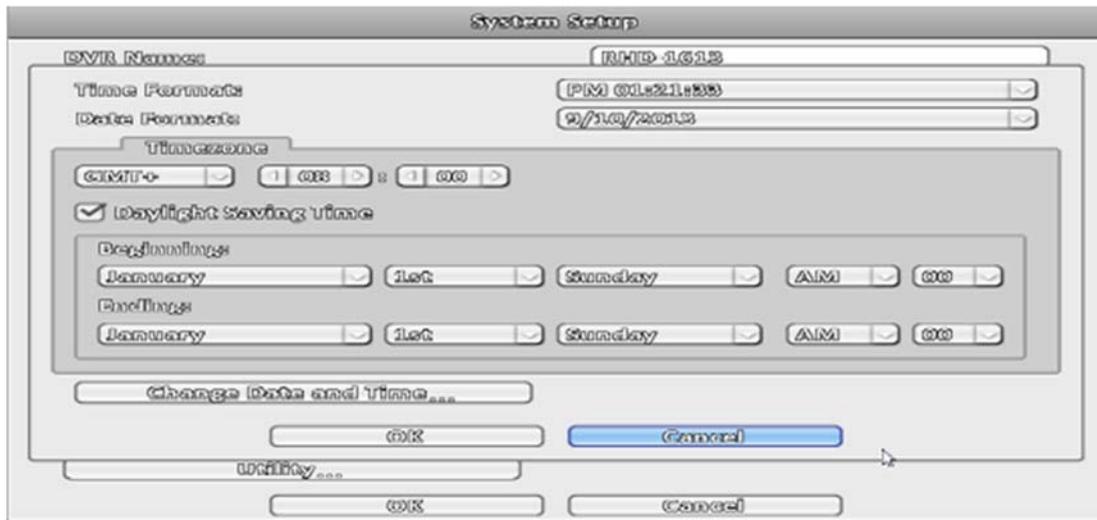


Icona	Descrizione
Formato ora	Seleziona fra 12/24 ore
Formato data	Seleziona il formato fra MM-GG-AA/GG-MM-AA/AA-MM-GG

3-7.3.1 Fuso Orario

Icona	Descrizione
Zona orario	Inserisci la differenza di orari rispetto a Greenwich. (in Italia +1)
Ora legale	Attiva/disattiva l'ora legale. In caso di attivazione inserire la data e l'orario di inizio e fine.

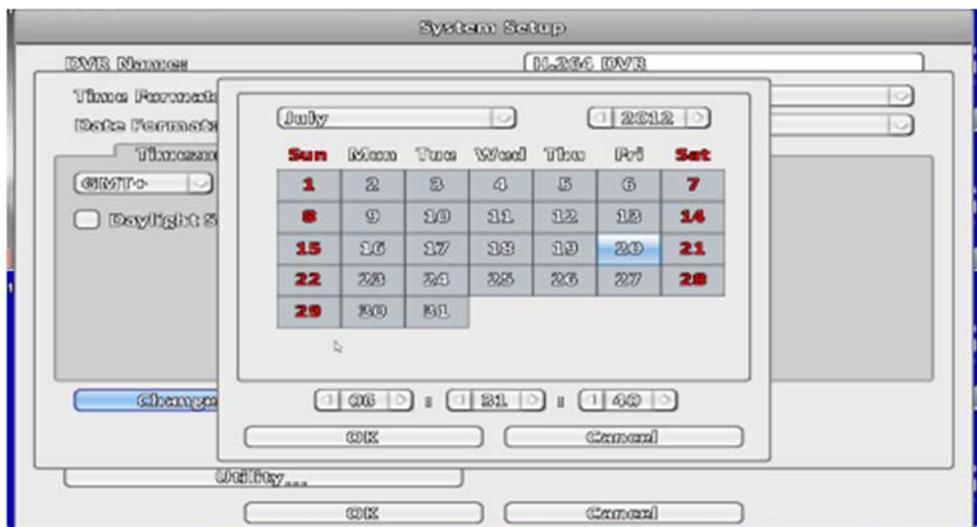
3-7.3.2 Configurazione Ora Legale / Solare



Icona	Descrizione
Inizio	Inserire qui la data inizio dell'ora legale del proprio paese
Fine	Inserire qui la data fine dell'ora legale del proprio paese

3-7.3.3 Cambio Data e Ora

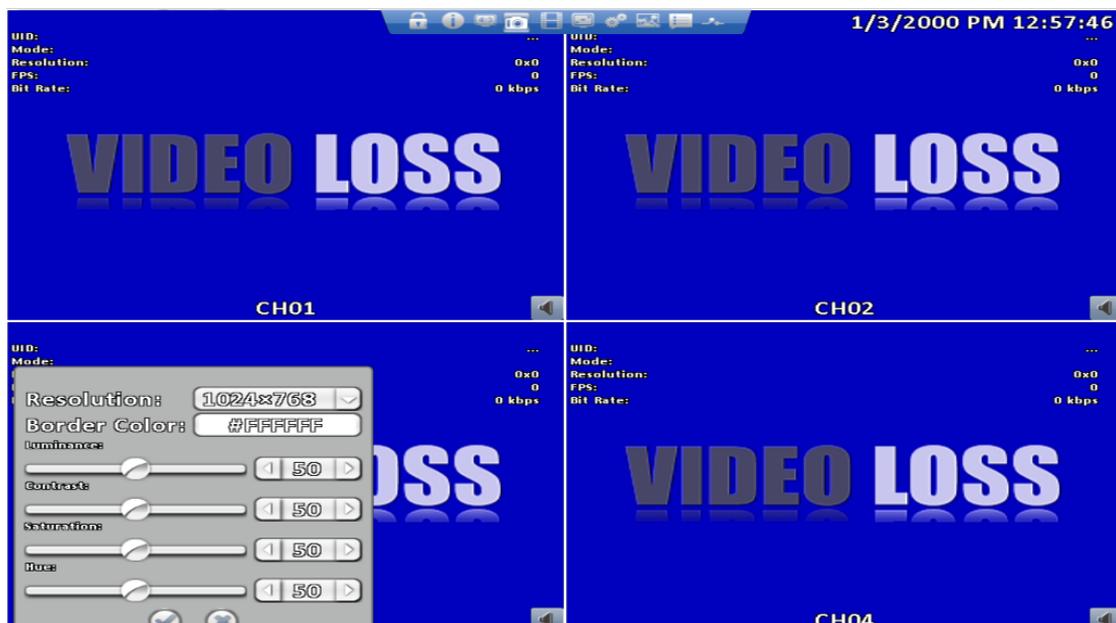
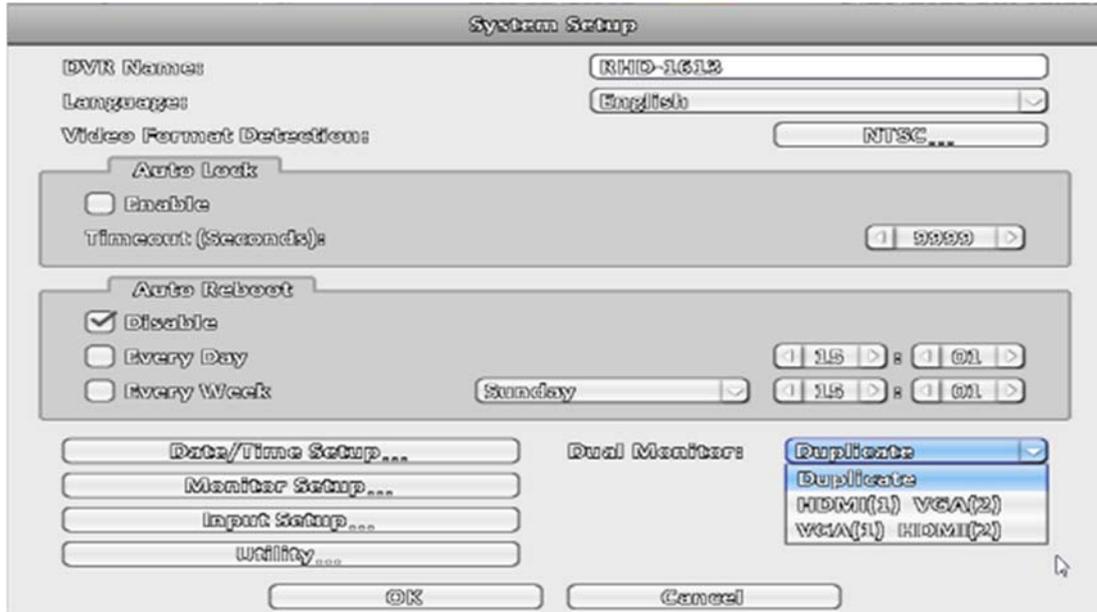
Attraverso questo menu è possibile inserire l'orario dell'IVR manualmente.



3-7.4 Configura Monitor

This feature is only support "Maya v2" series models.

Attraverso questo menu è possibile impostare la risoluzione dei monitor in uscita. Il monitor 1 è riferito alle uscite HDMI e VGA, il monitor 2 all'uscita BNC Video Output.



Impostazioni Monitor

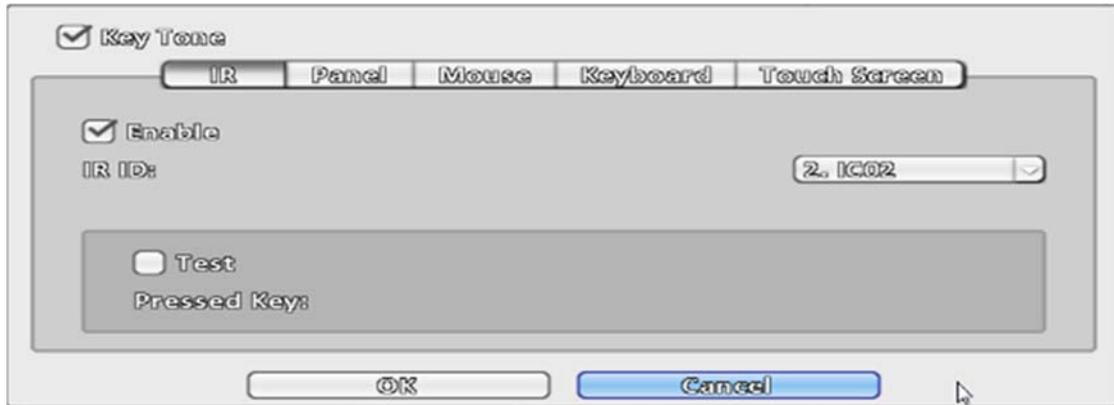
Icona	Descrizione
1、 2	Impostazione per monitor 1 (monitor principale HDMI e VGA) e 2 (monitor secondario video BNC)
Risoluzione	Impostazione risoluzione uscita
Colore bordo	Impostazione colore bordo
Luminosità	Regolazione luminosità da 0 a 100
Contrasto	Regolazione contrasto da 0 a 100
Saturazione	Regolazione saturazione da 0 a 100
Tinta	Regolazione tinta da 0 a 100

L'amministratore può impostare 2 monitor con funzioni separate.



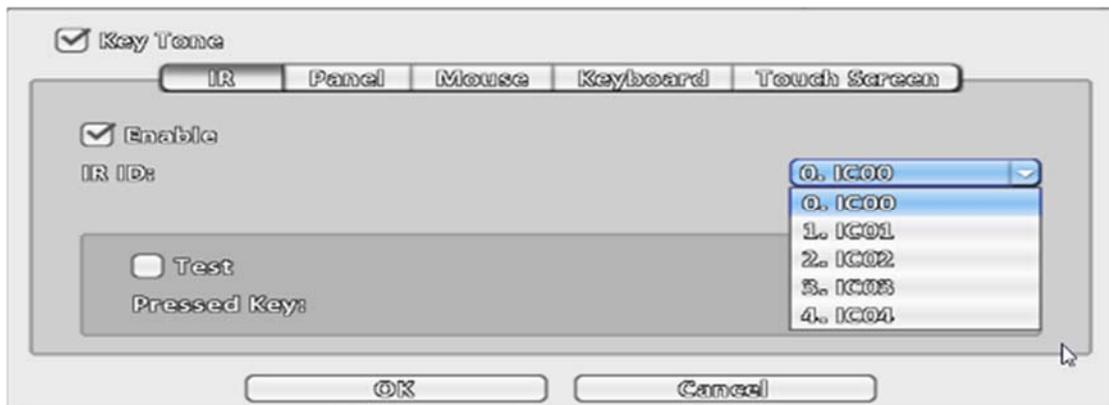
3-7.5 Configurazione Ingressi

Attraverso questo menu è possibile configurare il tono tasti, il telecomando, la tastiera ed altri apparati di ingresso.



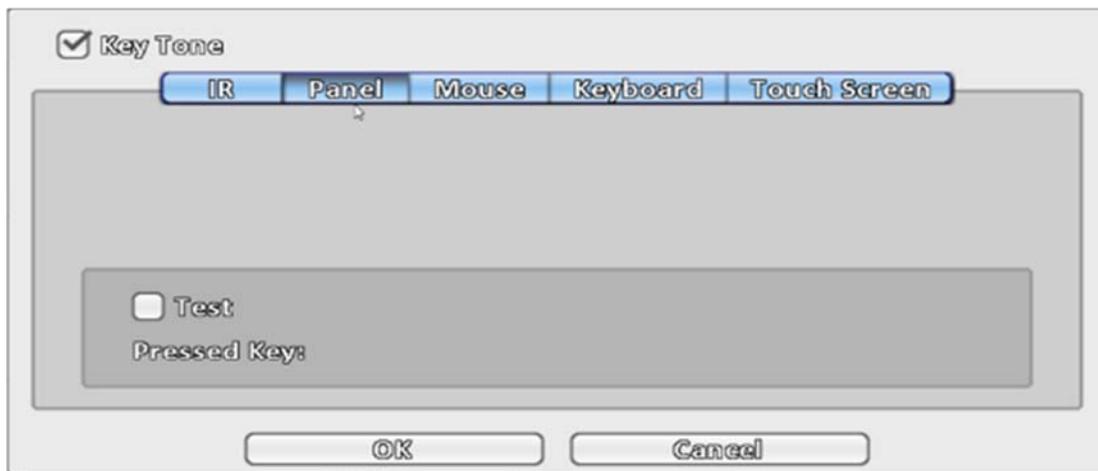
Icona	Descrizione
Tono tasti	Abilita/disabilita il buzzer alla pressione dei tasti.

3-7.5.1 Remote Control Setup



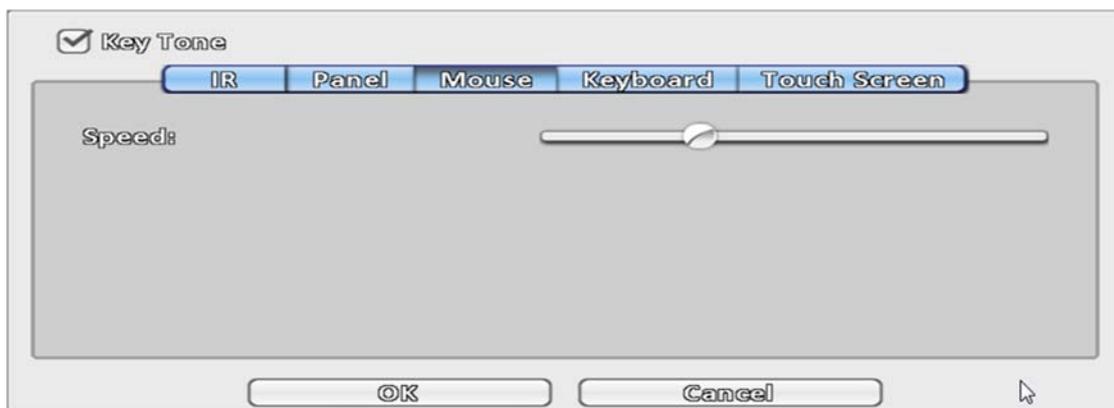
Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita l'uso del telecomando
ID Telecomando	In caso di installazione di due o più DVR nello stesso ambiente i telecomandi possono interferire. Selezionando un ID diverso per ogni apparato i telecomandi non interferiranno. L'impostazione di fabbrica è ID 01.
Test	Abilita/disabilita il test del telecomando
Tasto premuto	Visualizza il tasto premuto durante il test

3-7.5.2 Pannello Anteriore



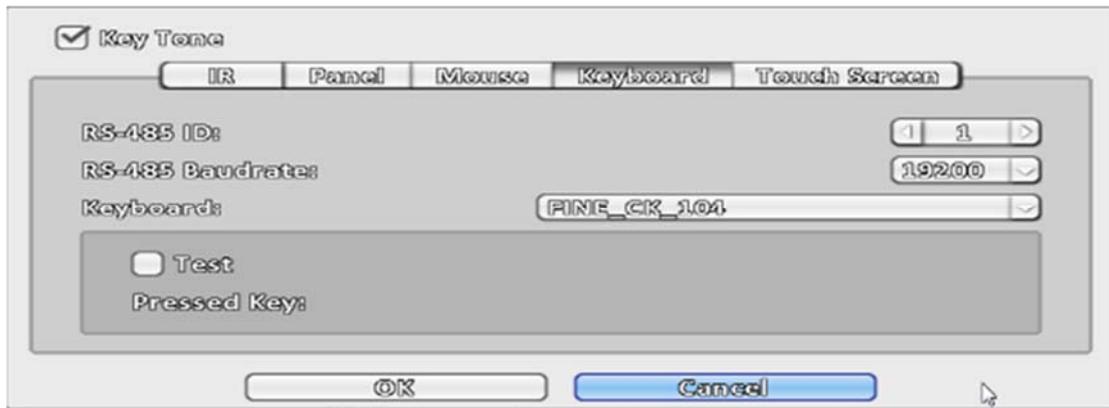
Icona	Descrizione
Test	Abilita/disabilita il test della tastiera sul DVR
Tasto premuto	Visualizza il tasto premuto durante il test

3-7.5.3 Mouse Setup



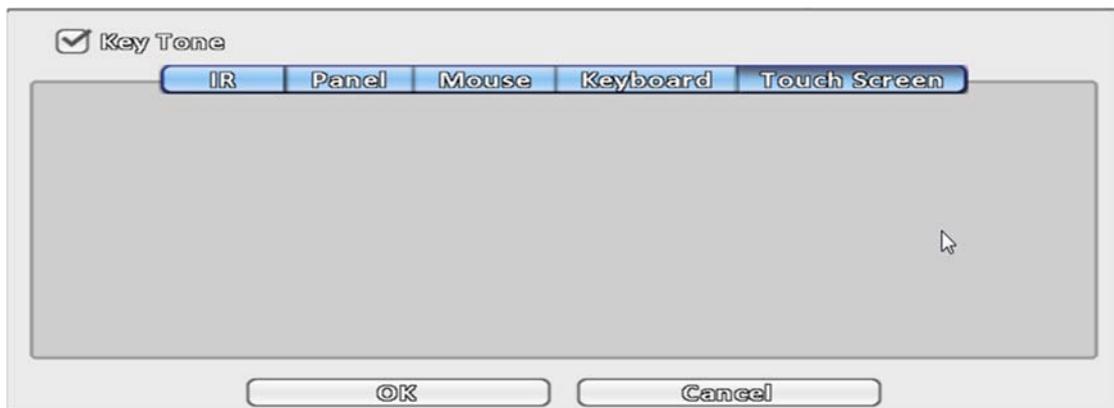
Icona	Descrizione
Velocità del mouse	Varia la velocità di scorrimento del mouse sull'immagine (solo quando si utilizza un mouse collegato direttamente al DVR).

3-7.5.4 Configurazione Tastiera PTZ

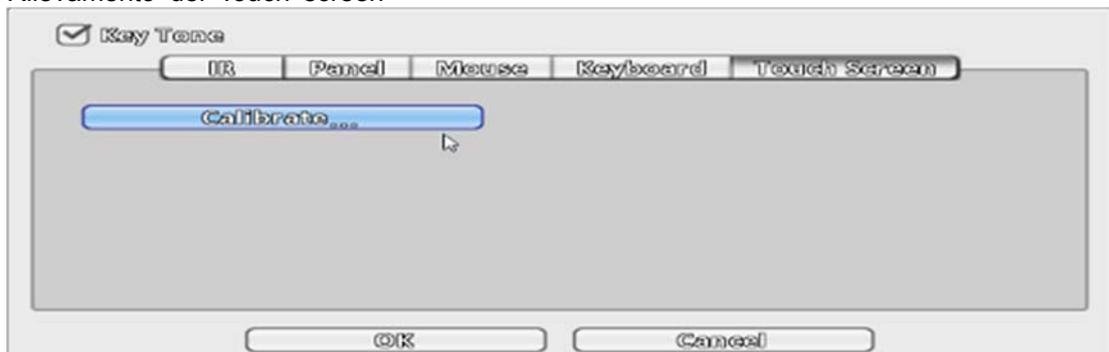


Icona	Descrizione
ID RS-485	ID RS-485, inserire un ID fra 1 e 64
RS-485 Baudrate	Seleziona la velocità di dialogo in accordo con quello impostato sulla tastiera. I valori sono 2400、4800、9600 e 19200.
Tastiera	Seleziona il modello di tastiera.
Test	Abilita/disabilita il test della tastiera sul DVR
Tasto premuto	Visualizza il tasto premuto durante il test

3-7.5.5 Configurazione Touch Screen

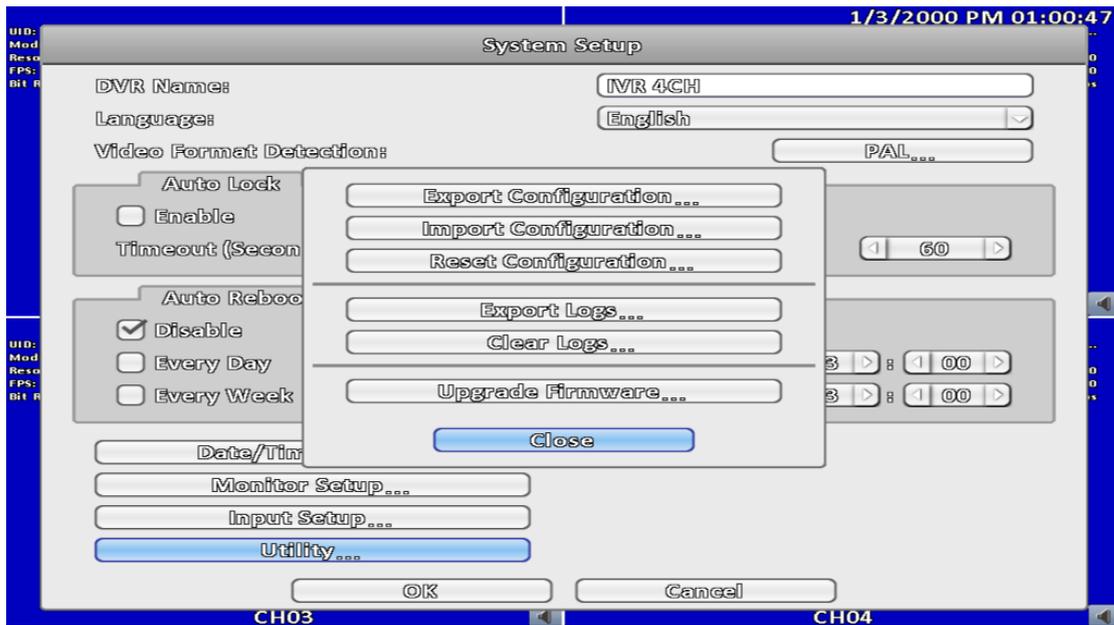


Rilevamento del Touch screen



Clicca su calibra per iniziare la calibrazione del monitor Touch screen

3-7.6 Utilità



Icona	Descrizione
Esporta configurazione	Copia la configurazione del DVR sulla memoria USB. Il programma richiederà di inserire un nome del file. L'estensione sarà .cfg.
Importa configurazione	Copia una configurazione del DVR precedentemente salvata dalla memoria USB o dal PC al DVR. Il programma chiede quale file .cfg caricare sul DVR
Reset Sistema	Cancellazione dei dati inseriti in programmazione e ripristino dati di fabbrica
Esporta log	Salva il log di sistemi su memoria USB o PC
Cancellog	Cancella tutto il log di sistema
Aggiornamento firmware	Aggiornamento del DVR. Si consiglia di interrompere la registrazione prima dell'aggiornamento. L'aggiornamento può essere fatto inserendo la memoria USB nel DVR e richiamando la funzione dal DVR stesso. Il DVR si spegne/accende da solo al termine della procedura di aggiornamento.

3-7.6.1 Esportazione della Configurazione

Salva la configurazione dell'IVR nella memoria USB. Questa operazione è utile in caso di sostituzione dell'IVR o in caso di installazioni multiple con gli stessi parametri.

- a. Esporta su memoria USB: Il nome di default è "ivr.cfg"



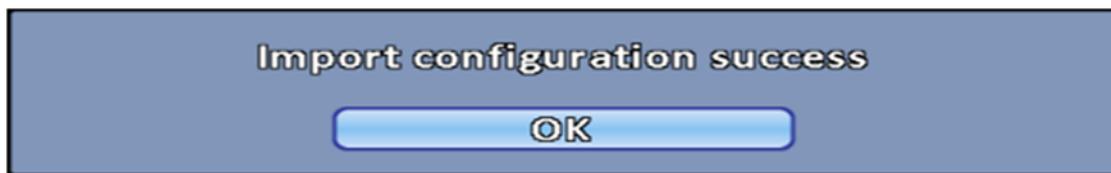
- b. Salva *.cfg nel PC



3-7.6.2 Importazione della Configurazione

Carica la configurazione precedentemente salvata dalla memoria USB all'IVR

- a. Importa da memoria USB: sceglie il file .cfg della configurazione presente sulla memoria USB sull'IVR

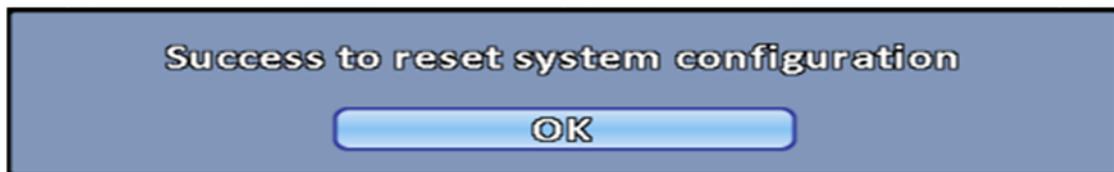
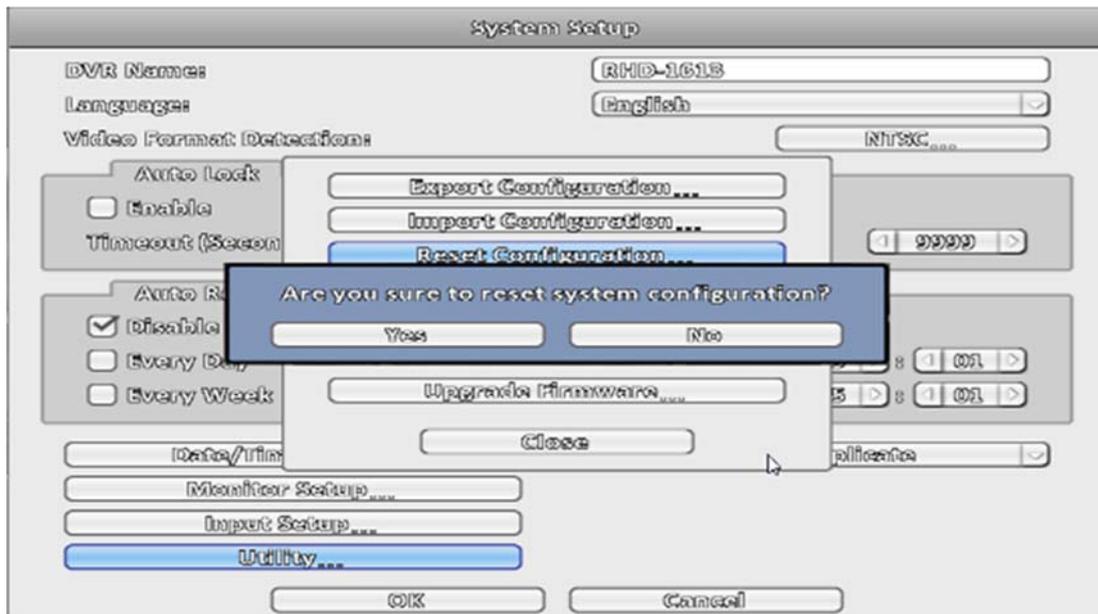


- b. Apri *.cfg dal PC



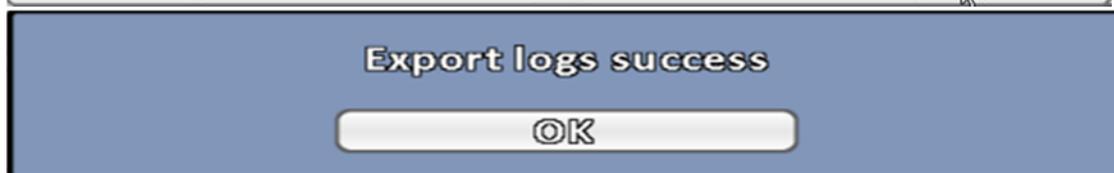
3-7.6.3 Reset Sistema

Cancella tutti i dati inseriti dall'utente riportando il DVR ai dati di fabbrica.
Nessuna registrazione presente sullo HDD sarà eliminata

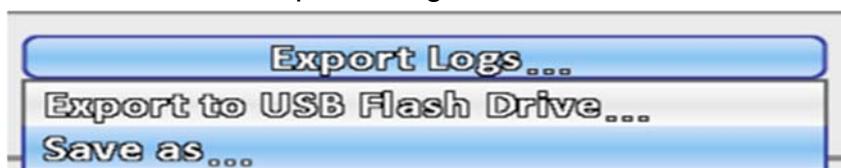


3-7.6.4 Esporta Log Eventi

- a. Esporta su memoria USB: esporta il log degli eventi sulla memoria USB. Il file sarà nominato "log.csv"



- b. Salva come...: Esporta il log sul PC

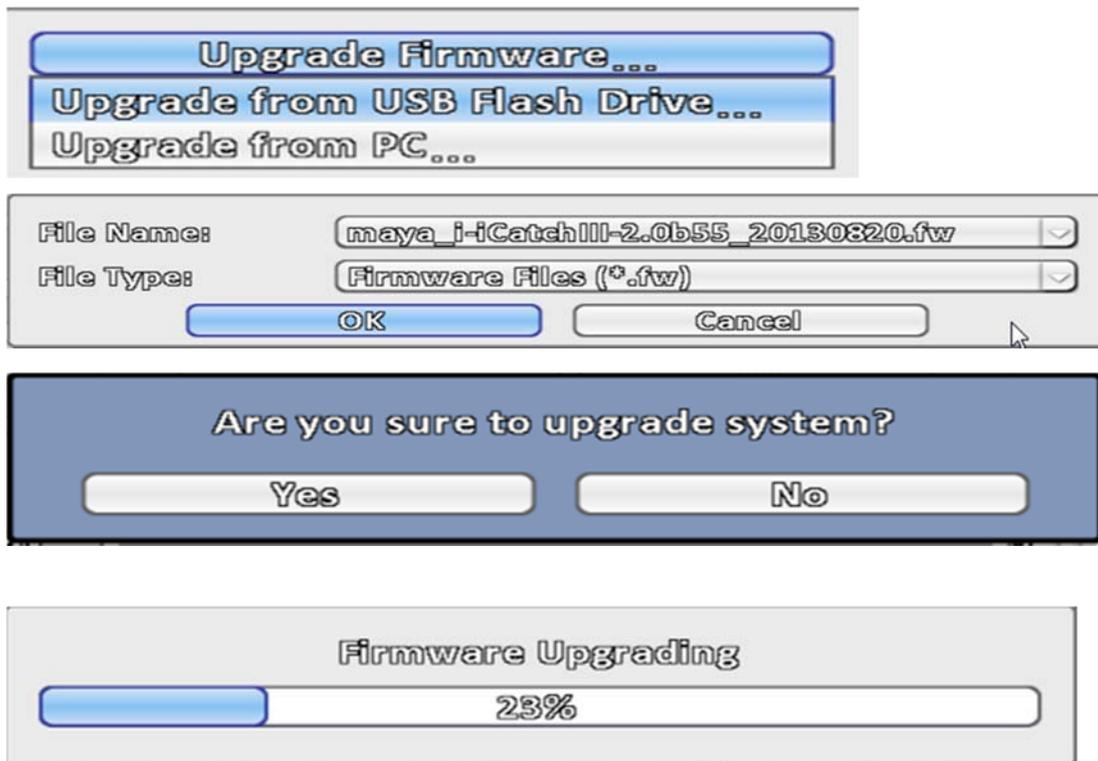


3-7.6.6 Aggiornamento Firmware

Attenzione: NON spingere o scollegare la memoria USB durante l'aggiornamento: questo può causare un danno al DVR. In caso di blocco durante l'aggiornamento (in Assistenza si può controllare la causa del blocco) è necessario inviare il DVR in assistenza che, dopo l'analisi valuterà se il danno è causato o accidentale.

In caso di danno causato (spegnimento DVR o disconnessione memoria USB) il DVR sarà riparato fuori garanzia

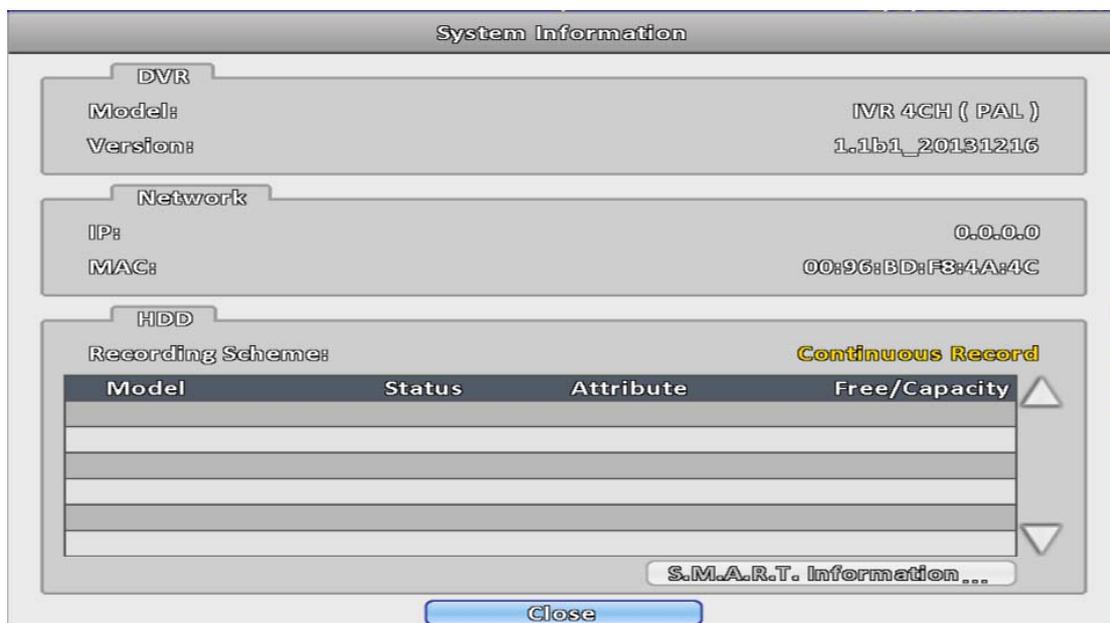
- a. **Aggiorna da memoria USB...:** selezionare il firmware dalla cartella principale della memoria USB.



- b. **Apri...:** aggiornamento via PC



3-8 Informazioni di Sistema



3-8.1 Informazioni IVR

Icona	Descrizione
Modello	Modello dell'IVR e tipo video
Versione	Versione Firmware dell'IVR

3-8.2 Informazioni di rete

Icona	Descrizione
Indirizzo IP	Indirizzo IP dell'IVR. Se non è collegato alla rete visualizza Nessun collegamento.
Indirizzo MAC	Indirizzo MAC dell'IVR

3-8.3 Informazioni HDD

Icona	Descrizione
Programmazione e registrazione	Visualizza la modalità di registrazione in corso
Modello	Modello di HDD installato
Stato	Stato dello HDD
Attributo	Attributo HDD (Riscrivibile, scrivibile solo lettura)
Capacità	Capacità dello HDD installato (Spazio libero/Capacità totale)

3-8.4 Informazioni S.M.A.R.T

ID	Value/Worst/Threshold	Raw
01 Raw Read Error Rate	112 / 99 / 6	44392824
03 Spin Up Time	93 / 91 / 0	0
04 Start/Stop Count	100 / 100 / 20	130
05 Reallocated Sector Count	100 / 100 / 10	0
07 Seek Error Rate	76 / 60 / 30	47808642
09 Power-On Hours Count	100 / 100 / 0	793
0A Spin-up Retry Count	100 / 100 / 97	0
0C Power Cycle Count	100 / 100 / 20	130
B3 Unkown	100 / 100 / 99	0
BB Unkown	100 / 100 / 0	0

Close

ID	Value/Worst/Threshold	Raw
BC Unkown	100 / 100 / 0	0
BD Unkown	1 / 1 / 0	420
BE Unkown	66 / 56 / 45	706674722
BF G-Sense Error Rate	100 / 100 / 0	0
C0 Power-Off Retract Cycle	100 / 100 / 0	130
C1 Load/Unload Cycle Count	100 / 100 / 0	130
C2 HDA Temperature	34 / 44 / 0	98784247842
C5 Current Pending Sector Count	100 / 100 / 0	0
C6 Uncorrectable Count	100 / 100 / 0	0
C7 UltraDMA CRC Error Rate	200 / 200 / 0	0

Close

Programma gestione DVR da remoto, installazione ed uso

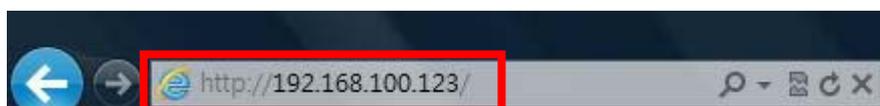
Il software: 「iWatchDVR」 permette di comandare completamente il DVR da qualsiasi postazione remota utilizzando il PC con Internet Explorer 6.0 e successivo.

Attenzione: i sistemi operativi attualmente supportati sono Windows XP SP2 o successive, Windows Vista e Windows 7

Attenzione l'applicativo iWatchDVR per Mac presenta delle limitazioni nell'uso: con Mac si garantisce solo la visione delle telecamere

3-9 Applicazione iWatchDVR x Windows

Passo 1: inserire l'indirizzo IP del DVR nella barra di IE



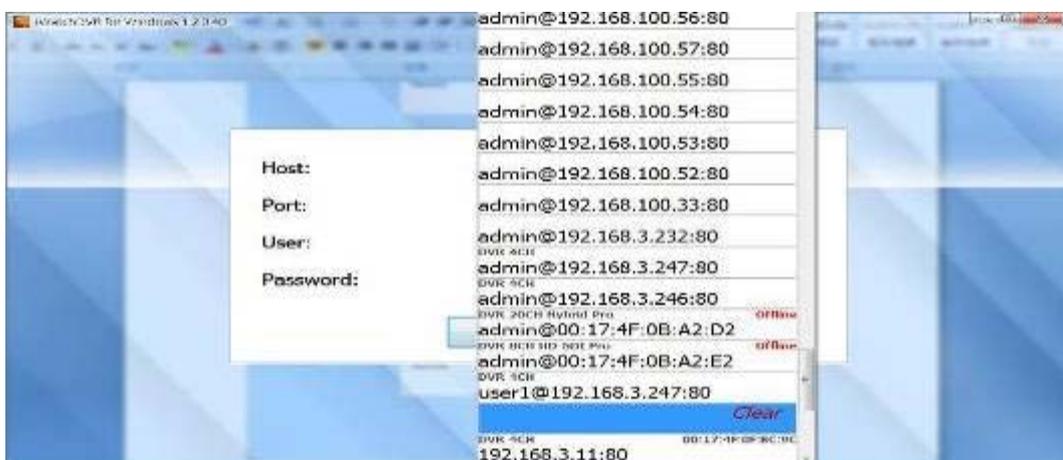
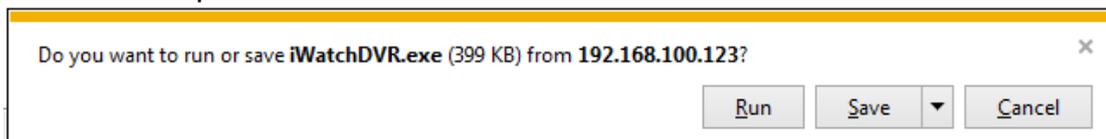
Passo 2: dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente **admin** e password **123456** se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web. “



Passo 3: cliccare su "iWatchDVR for Windows XP/Vista/7" per iniziare a scaricare l'applicativo sul proprio PC



Passo 4: Scaricare sul proprio PC l'applicativo "iWatchDVR" e cliccare su Apri. Cliccando Salva si salverà l'applicativo sul proprio PC che, in secondo tempo sarà possibile richiamare direttamente dal PC.



Passo 5: Dopo aver scelto “Esegui” il programma si attiva ed appare la maschera di inserimento dati per collegarsi definitivamente all’IVR. Scegliere Login Remote IVR per collegarsi in DIRETTA all’IVR inserendo Indirizzo IP, Nome Utente e Password

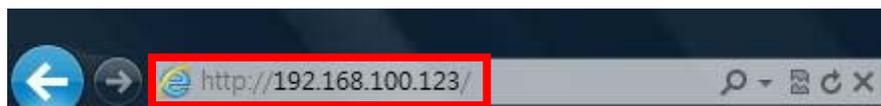


3-10 Connessione Mediante Internet Explorer

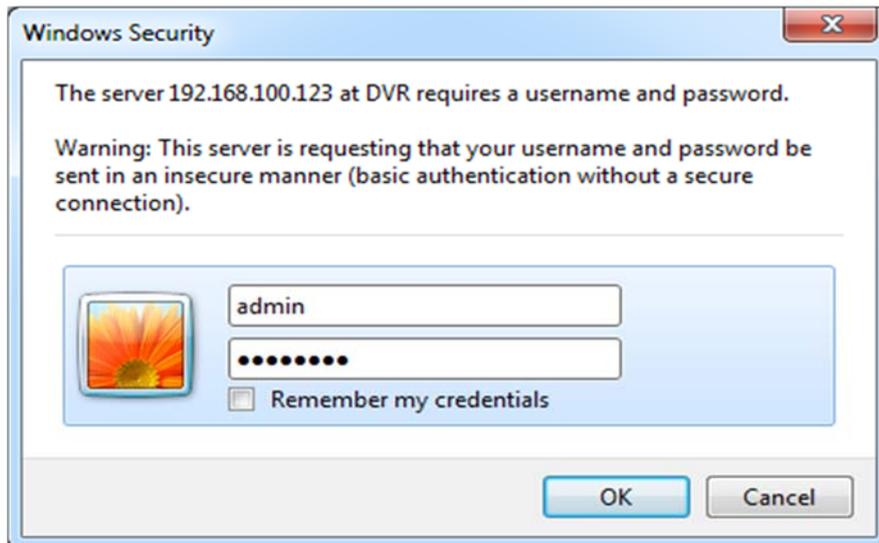
Attraverso questa funzione è possibile visualizzare l’IVR da browser senza scaricare alcun applicativo, scaricando ed installando l’ActiveX alla prima connessione.

Attenzione: Alcune funzioni permesse con IwatchDVR non sono attive utilizzando questa modalità. Solo con IwatchDVR via Windows è possibile gestire il DVR al 100 % da remoto.

Passo 1: Inserire l’indirizzo IP dell’IVR sulla barra di Internet Explorer. L’indirizzo indicato è puramente dimostrativo.



Passo 2 : Dopo aver inserito l’indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente **admin** e password **123456** se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.



Passo 3: cliccare su " iWatchDVR for Internet Explorer 7/8/9/10 ".



Attenzione: a questo punto il PC richiede lo scarico ed installazione del controllo ActiveX. Riferirsi all'APPENDICE III INSTALLAZIONE ACTIVE X per ulteriori informazioni.

Passo 4: l'immagine dell'IVR appare sul PC. Di default l'immagine è in formato 16:9.



3-11 Requisiti di Sistema

Tabella 4-3.1 Requisiti di Sistema

CPU	Intel Core 2 Due o Superiore
OS	Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2 above
RAM	4G o superiore
VGA Card	Supporto DirectX9.0 (Above) Nota 1
software Anti-virus (firewall)	La porta 80 con protocollo TCP deve essere aperta .
Alto	DirectX 9.0 o superiore

Nota 1: Schede video conosciute che supportano DirectX9.0:

NVIDIA: Geforce FXseries, Geforce 6series, Geforce 7series, Geforce 8series, Geforce 9series, Geforce 200series, etc.

O visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_Nvidia_graphics_processing_units

ATI: Radeon R300series, Radeon R400series, Radeon R500series, Radeon R600series, Radeon R700series, Radeon HD 3xxx IGPseries, Mobility Radeonseries (9500 above), Mobility Radeon Xseries, Mobility Radeon HDseries, or FireGL Vseries etc.

O visita:

http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_ATI_graphics_processing_units

SiS: SiS 67Xseries, or SiS 77Xseries etc.

O visita: http://www.sis.com/support/support_compare.htm

Intel: 91Xseries, 94Xseries, 96Xseries, G3Xseries, or G4Xseries, etc. O visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Intel_GMA