



TECNO[®]
Accessori
Linea Videosorveglianza

Manuale Operativo Rapido

Per modelli TC-AHD-IP-TVI-04 / TC-AHD-IP-TVI08 / TC-AHD-IP-TVI-016

**1080P
Full HD**



**Analog High Definition Digital Video Recorder
TVI-AHD-DVR-NVR (4 in 1)**



Multi-Function ULTRA HD Technology



INDICE:

Controllo Remoto da WEB	Pag. 3
Funzione DDNS	Pag. 4
Configurazione IP CAM	Pag. 5
Configurazione DVR su iPhone e iPad	Pag. 6 a 10
Configurazione DVR su Android	Pag. 11 a 15
Configurazione Motion Detector	Pag. 16 a 18
Come Configurare Notifica Email	Pag. 19
Come Configurare HARD DISK	Pag. 20 a 22
Come Effettuare BACKUP su dispositivi Esterni USB	Pag. 23 a 26
Come Effettuare la Ricerca su DVR	Pag. 27 a 28
Come Effettuare la Ricerca da REMOTO	Pag. 29
Dichiarazione di Conformità	Pag. 30 a 31

ISTRUZIONI

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto OK per salvare le modifiche effettuate.

Questo breve manuale può contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici, che sarà aggiornato regolarmente senza preavviso; contenuti aggiornati saranno aggiunti alla nuova edizione di questo manuale. I prodotti e il software sono soggetti a modifiche o l'aggiornamento, si prega di prendere il manuale come riferimento.

Installazione Hard Disk:

Spegnere il DVR, aprire lo **chassis** rimuovendo le apposite viti e collegare il disco rigido alla scheda madre attraverso il cavo di alimentazione e cavo dati sata all'HDD, quindi chiudere il tutto.

Attenzione:

Dopo l'installazione di un disco rigido, il DVR lo formattare automaticamente.

Si raccomanda vivamente di utilizzare l'Hard Disk prettamente per il DVR, dato che dovrà essere utilizzato per un lungo periodo di tempo in lettura / scrittura.

Login:

Dopo che il DVR si avvia, effettuare il login del sistema, che fornisce funzioni differenti in base al diritto dell'utente

Un account amministratore preimpostata esiste già.

Account: admin, senza password

L'utente può modificare la password, ma non può cambiare le autorità.

L'amministratore può aggiungere, cancellare o modificare i parametri di configurazione.

Blocco password errata:

Il DVR emana un segnale acustico di allarme quando la password è stato immessa in modo errata per 3 volte consecutive, e il sistema verrà bloccato dopo che la password è stata immessa in modo errata per 5 volte consecutive. Dopo 30 minuti o al riavvio, il DVR si sbloccherà da solo.

Controllo Remoto tramite WEB:

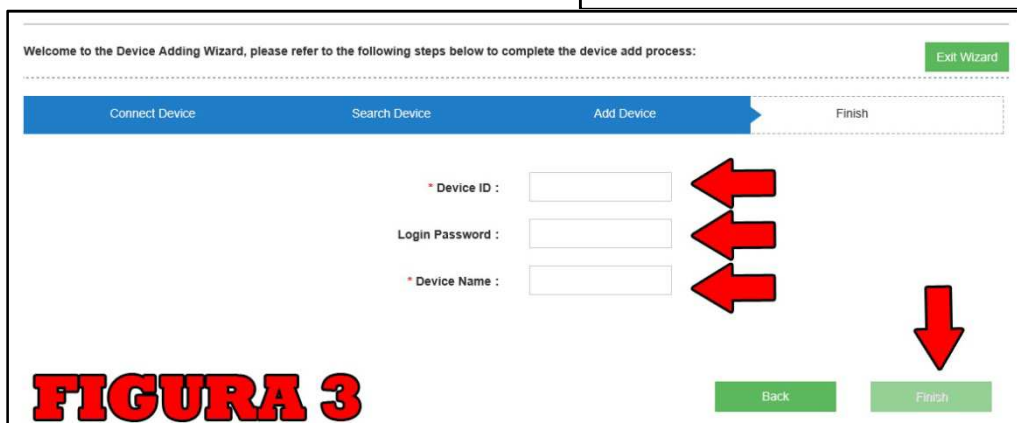
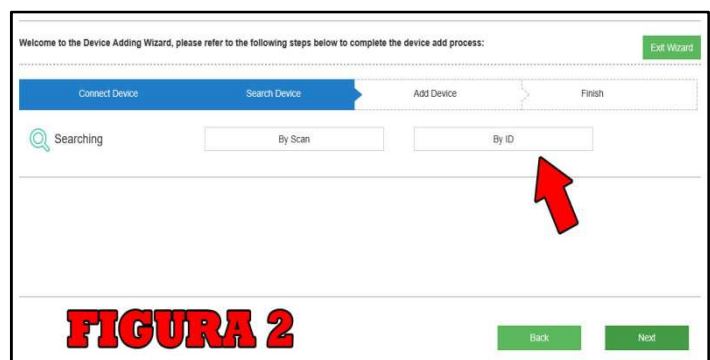
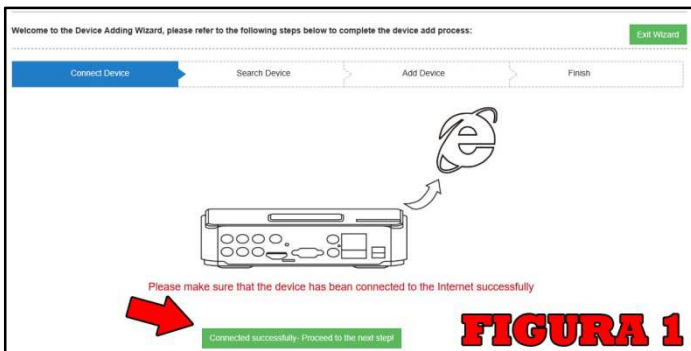
La prima cosa da fare per l'accesso dal Web è prendere nota del codice segnato in " Device ID " e la " Password ", di seguito vi descriveremo come fare:

Aprire il menu del DVR ed effettuare le seguenti operazioni:

Menu principale ---->Configuration ---->APP ---->P2P
(Nel menu **P2P**, è possibile impostare o cancellare la password)



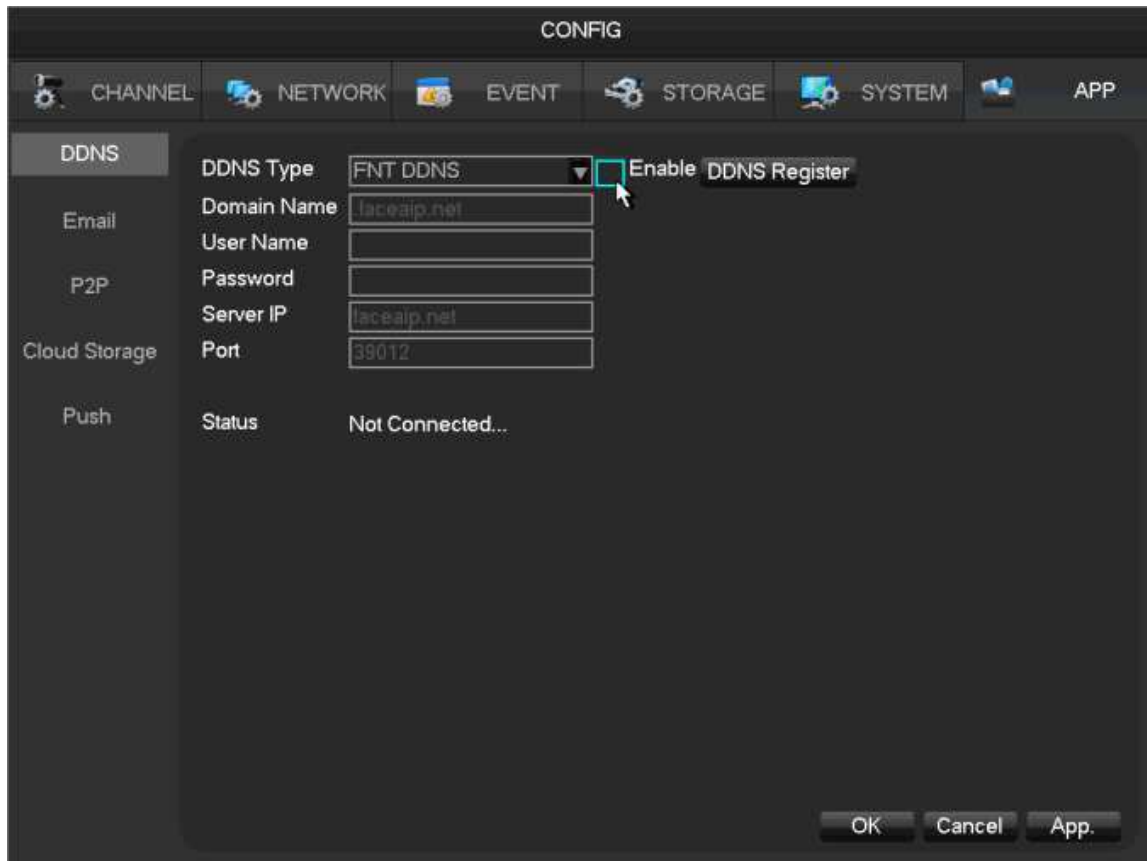
Ora dal tuo PC, tramite **INTERNET EXPLORER**, apri il sito <http://www.vssweb.net> e registrati, Una volta completata la registrazione inserisci **UserName** e **Password** per effettuare il **LOGIN** del tuo account precedentemente registrato. Ora cliccare sui tasti come illustrato nelle **FIGURA1** e **2** per poi completare i campi vuoti **Device ID**, **Login Password** e **Device Name** (**FIGURA 3**) con i dati che abbiamo annotato prima dalla schermata del **DVR** in **APP**.



Funzione DDNS:

FNT DDNS: Inserire username, password e Nome Dominio, creati dopo la registrazione (DDNS Register).

Si può anche andare su www.dyndns.com o www.no-ip.com per creare a pagamento un dominio.



Configurazione IP CAM:

1. Come collegare telecamera IP a NVR IP

Collegare le telecamere IP e DVR/NVR nella stessa rete LAN

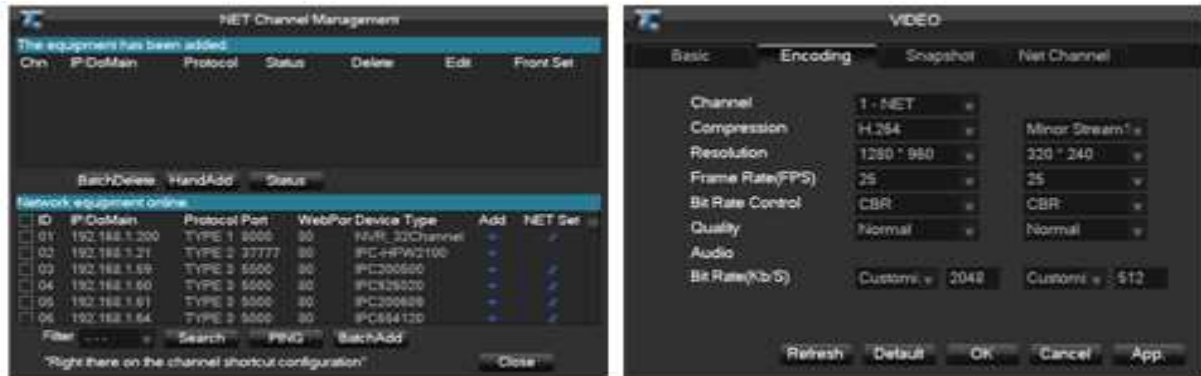
Poi vai al menu del DVR per effettuare le seguenti operazioni:

LAN ---> NET ---> Channel Management

Quindi è possibile cercare, aggiungere, modificare, eliminare le telecamere IP.

2. Come regolare la risoluzione delle telecamera IP per i canali IP Cam

MENU PRINCIPALE ---> VIDEO ---->Encoding ----> Scegli la telecamera, e imposta la risoluzione, qualità, velocità di trasmissione della telecamera in base al proprio ambiente di rete.

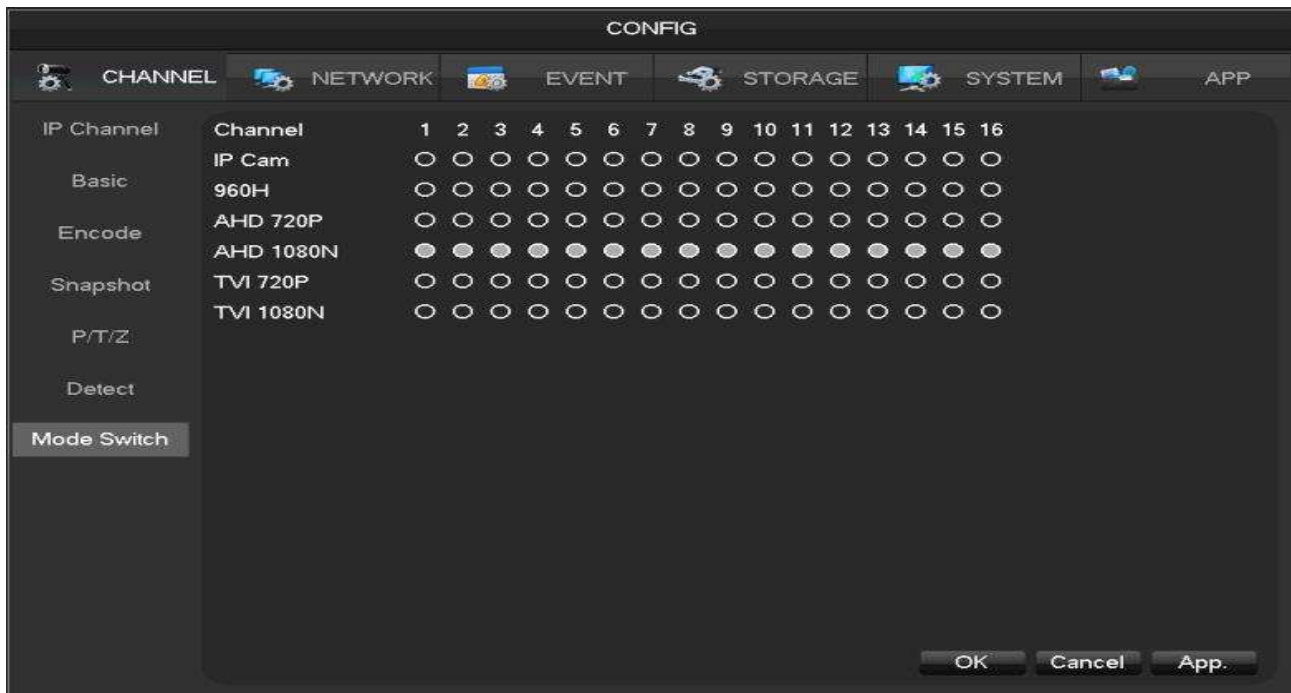


3. Come impostare la risoluzione delle telecamere su DVR

Il dispositivo è AHD-TVI-IP-analogico 4 a 1,

Andare in menu principale ---> Channel ----> Switch Mode, poi si imposta il modello di telecamere.

Per esempio, se il canale 1 è impostato come AHD 1080N, allora sono in grado di connettersi solo le telecamere AHD 1080N.



Nota Bene:

Questo manuale introduce solo le operazioni di base.

Se qualche spiegazione non è esatta, rivolgersi alla nostra società.

Questo manuale si adatta a diversi tipi di DVR,

Si prega di contattare il servizio assistenza se si hanno problemi.

COME CONFIGURARE IL DVR SU IPHONE

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto **OK** per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1:

Clicchiamo con il tasto destro del Mouse in un punto qualsiasi dello schermo, vi uscirà il menù a scomparsa come nella foto che segue, cliccare con il tasto destro del mouse su Menù Principale.



Passo 2:

Cliccare sull'icona **NetWork**.
Come in foto.



Passo 3:

Cliccare su “ **Basical** ” e nella sezione “ **DHCP** ” spuntare con il segno “ **V** ” e cliccare il tasto **OK**.
(consigliata per gli utenti meno esperti) Esempio in Foto.



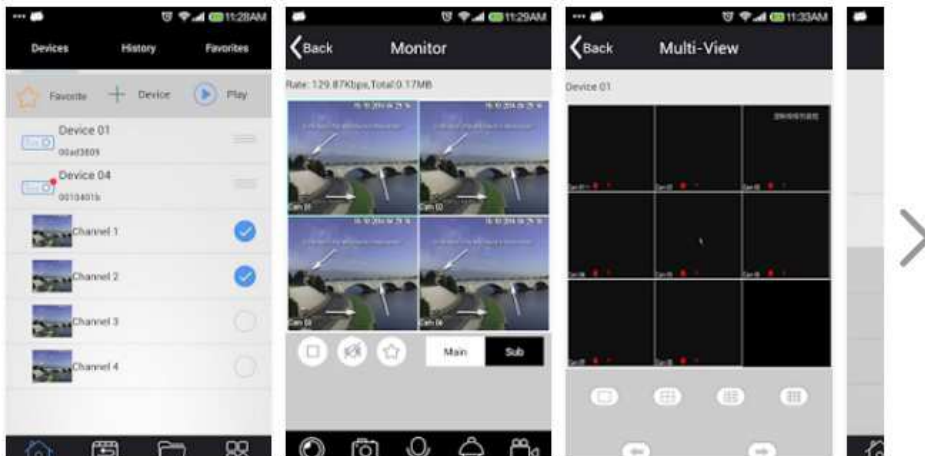
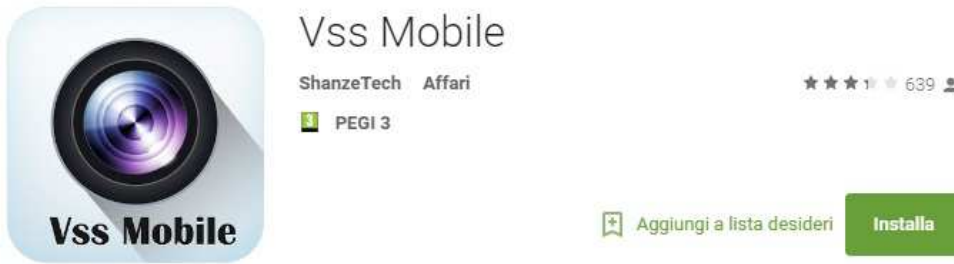
Passo 4:

Cliccare in alto a destra il logo “ **APP** ” poi sulla sinistra la dicitura “ **P2P** ”
Come da Foto.



Passo 5:

Adesso sul vostro SmartPhone o Tablet scaricate da **APP STORE** il programma Gratuito **VSS Mobile** Come da Foto.



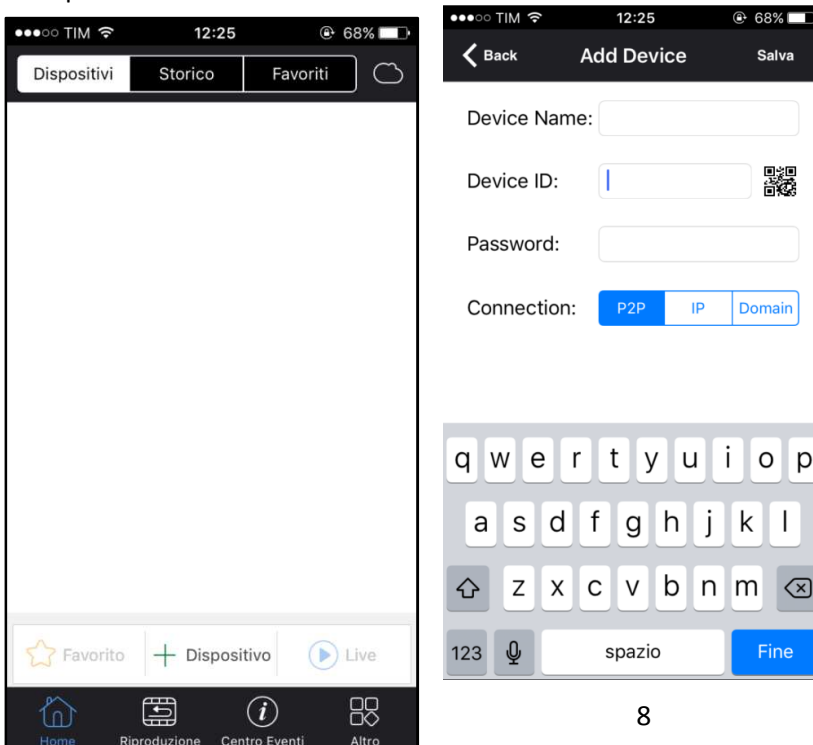
Passo 6:

Una volta scaricato il programma, apriamolo e clicchiamo sul tasto “ **+Dispositivo** ” per aggiungere il DVR precedentemente configurato.

Nella spazio vuoto dove c'è scritto “ **Device Name** ” va inserito il nome che descrive dov'è stato installato l'impianto di Sorveglianza tipo **CASA, UFFICIO, LAVORO** ecc.. ecc..

Poi cliccare sul simbolo “ **QR Code** ” di fianco alla sezione “ **Device ID** ”

Esempio in Foto.



Passo 7:

A questo punto si avvierà la fotocamera del vostro dispositivo che dovrete avvicinare allo schermo lasciato aperto in precedenza, li dove vedrete lo stesso logo **QR Code** citato prima.

Esempio in Foto.

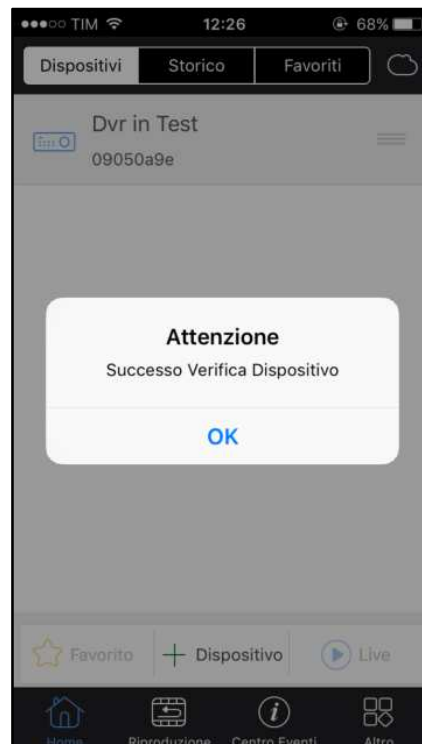
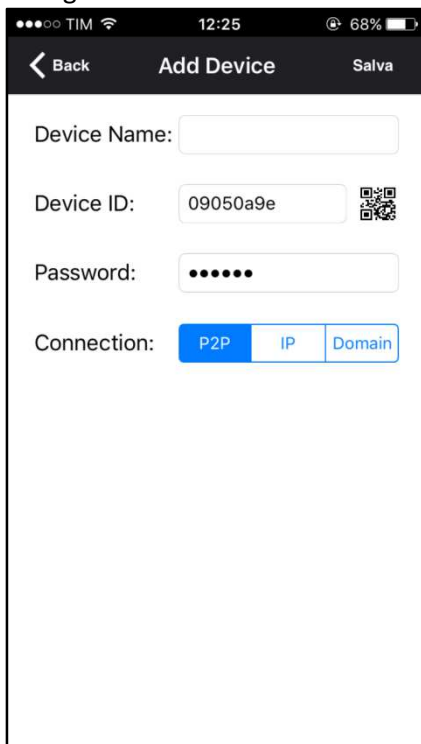
N.B. Verificate che al fianco della dicitura “ **Stato** ” ci deve essere scritto “ **OnLine** ” per far si che tutto si configuri, in caso contrario significa che il **DVR** non è collegato alla linea internet.



Passo 8:

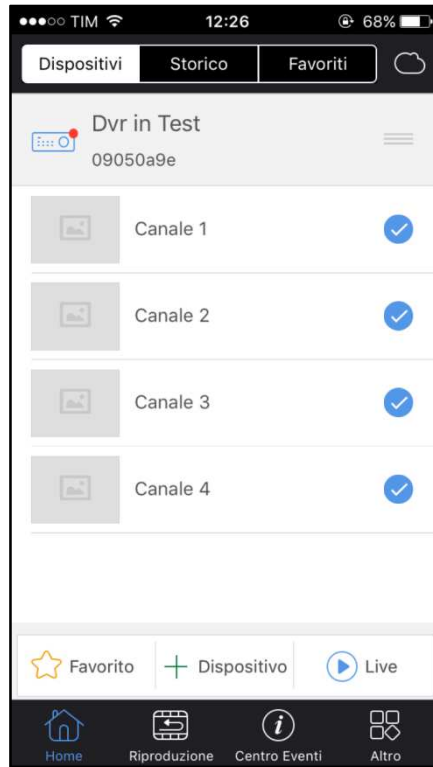
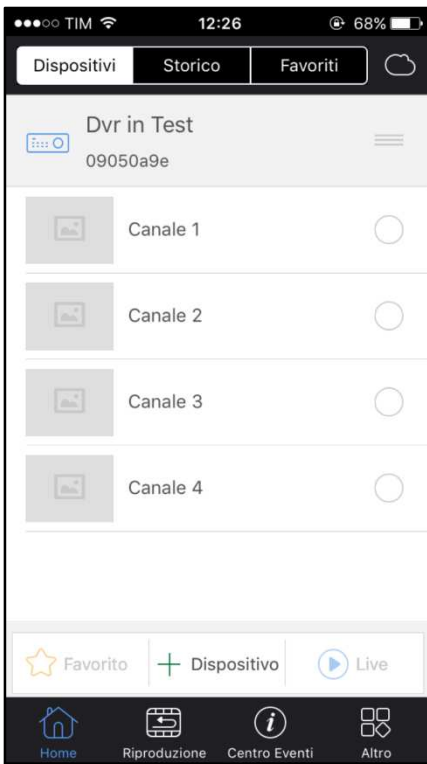
A questo punto vi troverete questa schermata, cliccate su **Salva** per salvare le impostazioni.

Una volta cliccato il tasto **Salva** dovrebbe uscirvi la seguente schermata che vi confermerà la riuscita configurazione.



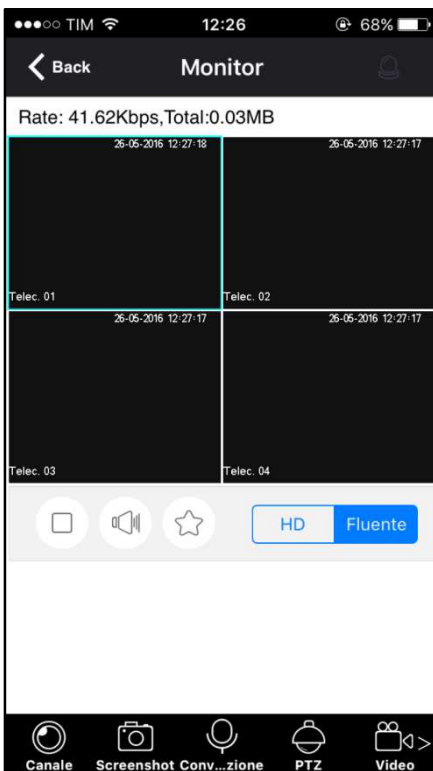
Passo 9:

Cliccare sull'icona raffigurante il **DVR** a sinistra così da poter selezionare le telecamere da visualizzare. A questo punto selezionare le Telecamere da voler visualizzare e cliccare sul tasto " **Live** " Come da Foto.



Passo 10:

Ora sarete pronti a vedere le immagini del **DVR** direttamente sul vostro dispositivo. Come da Foto.



COME CONFIGURARE IL DVR SU ANDROID

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto **OK** per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1:

Clicchiamo con il tasto destro del Mouse in un punto qualsiasi dello schermo, vi uscirà il menù a scomparsa come nella foto che segue, cliccare con il tasto **destro** del mouse su **Menù Principale**.



Passo 2:

Cliccare sull'icona **NetWork**.
Come in foto.



Passo 3:

Cliccare su " **Basical** " e nella sezione " **DHCP** " spuntare con il segno " **V** " e cliccare il tasto **OK**.
(consigliata per gli utenti meno esperti) Esempio in Foto.



Passo 4:

Cliccare in alto a destra il logo “ APP ” poi sulla sinistra la dicitura “ P2P ”
Come da Foto.



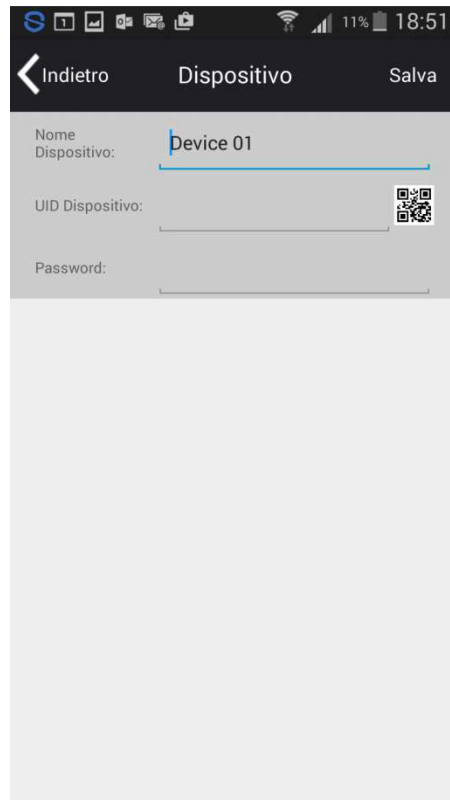
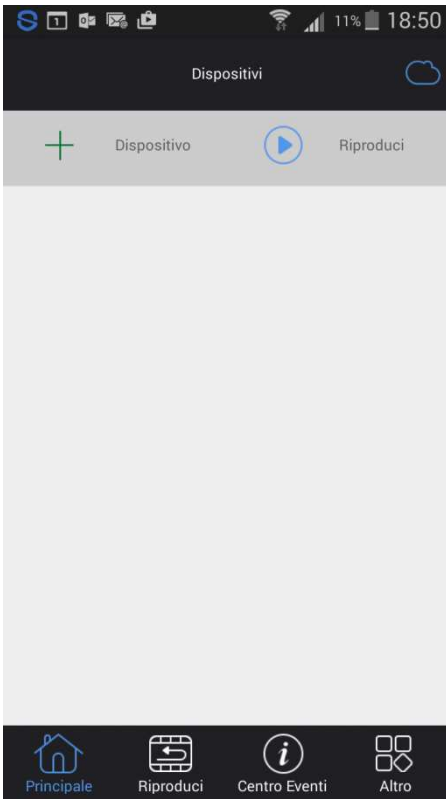
Passo 5:

Adesso sul vostro SmartPhone o Tablet Android scaricate il programma Gratuito **Vss Mobile**
Come da Foto.



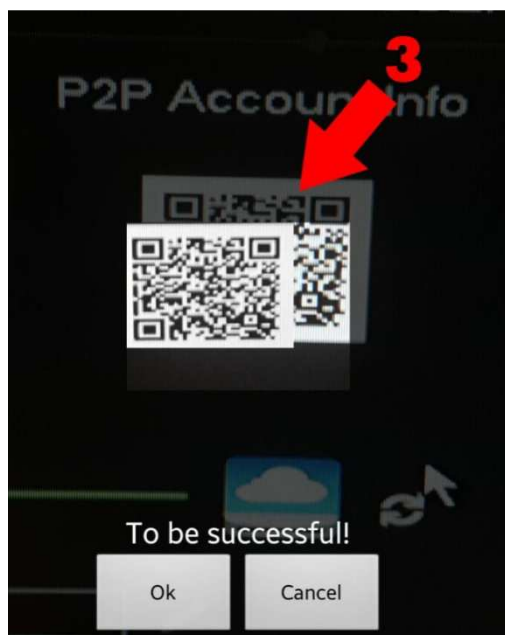
Passo 6:

Cliccare su “ **Dispositivo** ” e poi sul quadrato “ **QR Code** ” a destra della scritta **UID Dispositivo**.



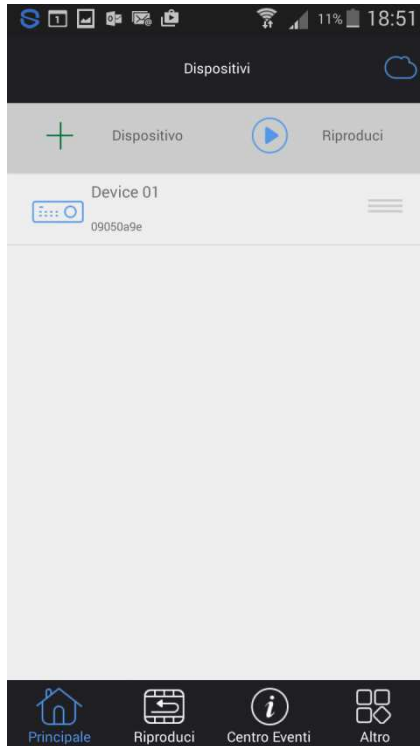
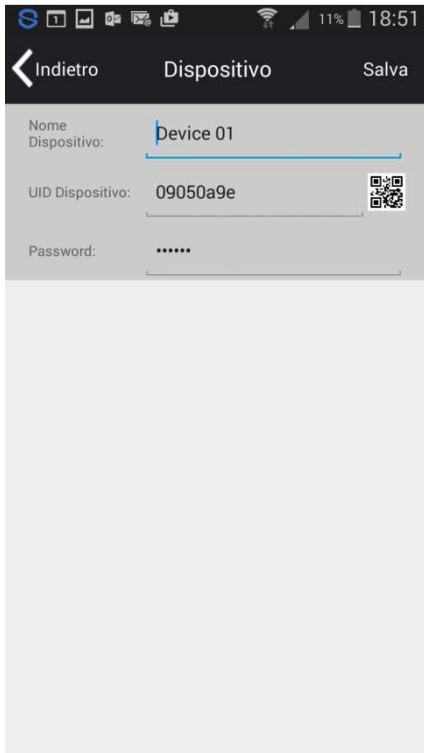
Passo 7:

Apparirà una schermata come l'immagine sotto,
Avvicinate il vostro dispositivo allo schermo dove è collegato il **DVR** e centrate l'immagine **QR CODE**,



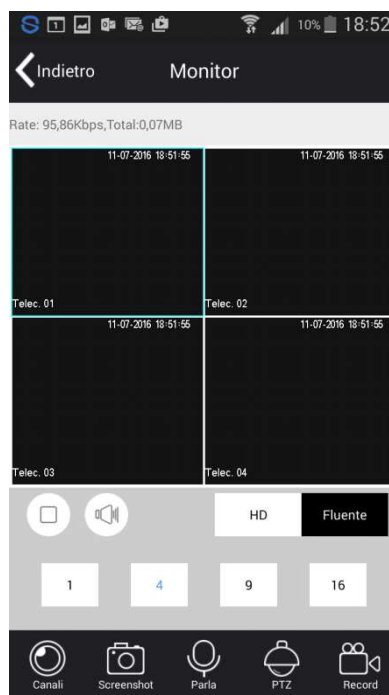
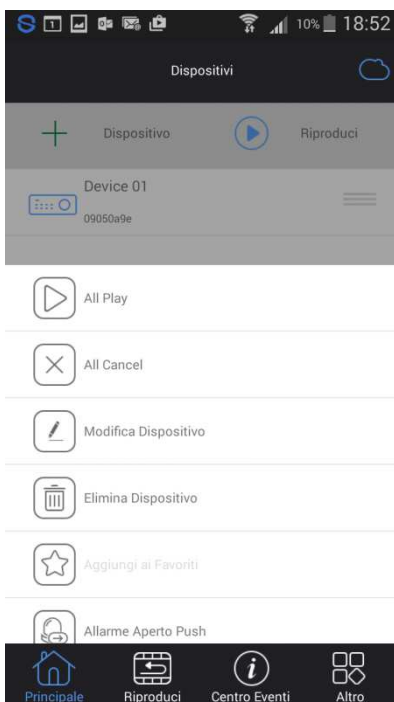
Passo 8:

A questo punto si riempiranno in automatico tutti i campi di configurazione quindi cliccare su **Salva** in alto a destra, tornerete alla schermata precedente ma come potete notare c'è l'icona del DVR appena configurato.



Passo 9:

Ora cliccate " **l'icona del DVR in Azzurro** " e poi il simbolo " **All Play** " ed in automatico si aprirà la visuale live delle telecamere.



COME CONFIGURARE IL MOTION DETECTOR

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto OK per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1:

Clicchiamo con il tasto destro del Mouse in un punto qualsiasi dello schermo, vi uscirà il menù a scomparsa come nella foto che segue, cliccare con il tasto destro del mouse su Menù Principale.



Passo 2:

Cliccare sull'icona **Channel**.

Come in foto.



Passo 3:

Cliccare su **Rileva**.
Come da Foto.



Passo 4:

Inserire nella sezione “**Canale**” il numero di telecamera la quale si vuole attivare il **Motion Detector**,
Come da Foto.



Passo 5:

Cliccare il tasto “ **Setting** ” dove c’è scritto “**Set Area** ” per configurare l’area da attivare il sensore **Motion Detector**.

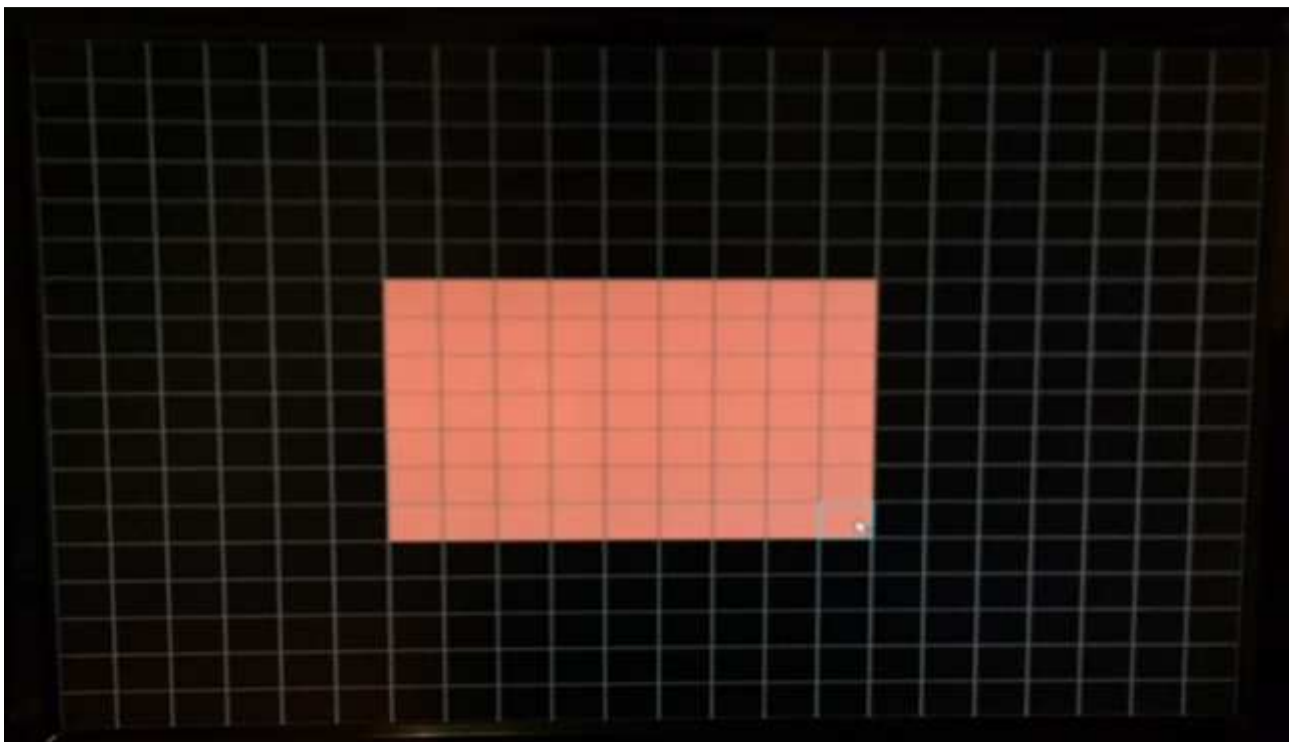
Come in Foto.



Passo 6:

Selezionare l’area la quale si vuole abilitare il sensore **Motion Detector** così da farla diventare di colore **Rosso**.

Come in Foto.



COME CONFIGURARE NOTIFICHE SU EMAIL

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto OK per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1: Configurare **Motion Detector** come illustrato nelle pagine precedenti.

Passo 2: Entrate nel Menù e cliccate su **EVENT** (quello con il segno dell'ingranaggio).

Passo 3: Selezionare “ **Invia Email** “ e cliccare su “ **Setting** “ e configurare la propria casella di posta.

Passo 4: Tornare al Menù Principale, cliccare su “ **Channel** “ poi su “ **Rileva** “ e “ **Linkage Set** “

Passo 5: Selezionare “ **Invia Email** “

Se si vuole ricevere anche una foto della telecamera bisogna selezionare anche **Snapshot**.

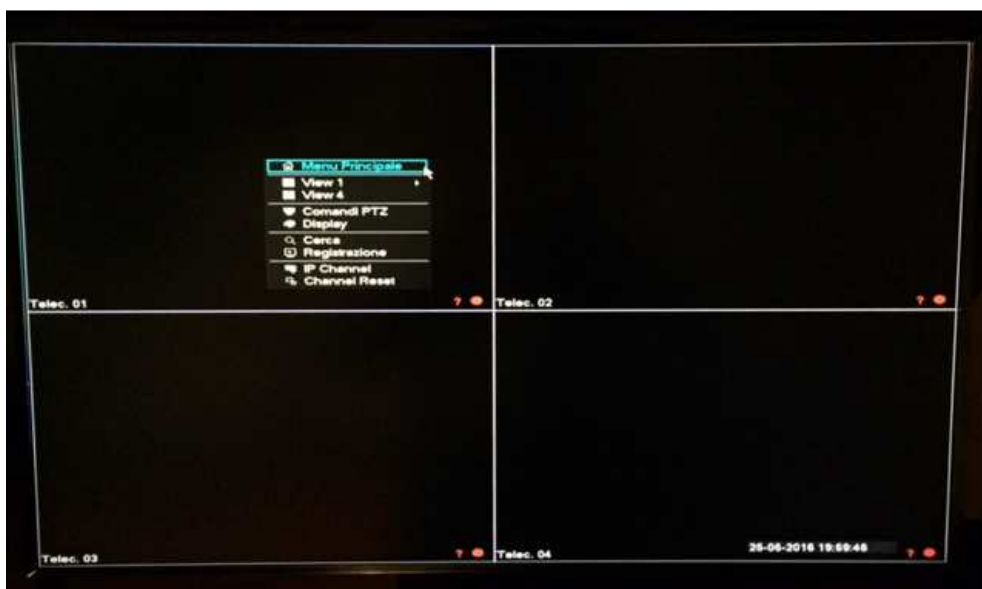
COME CONFIGURARE L'HARD DISK

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto **OK** per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1:

Clicchiamo con il tasto destro del Mouse in un punto qualsiasi dello schermo, vi uscirà il menù a scomparsa come nella foto che segue, cliccare con il tasto destro del mouse su Menù Principale.



Passo 2:

Cliccare sull'icona **Storage**.
Come in foto.



Passo 3:

Cliccare sulla sezione “ Base “
Come in Foto.



Passo 4:

Di fianco alla dicitura “ Record Packed Time ” digitare il tempo che si preferisce spezzettare la registrazione.
Come in Foto.



Passo 5:

Di fianco alla dicitura “ **HDD Pieno** ” selezionare **LoopCoverage** così da non far fermare la registrazione una volta riempito il Disco ma far continuare a ciclo continuo cancellando solo la registrazione più vecchia.
Esempio in Foto.



COME EFFETTUARE BACKUP SU DISPOSITIVI ESTERNI

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto **OK** per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1:

Clicchiamo con il tasto destro del Mouse in un punto qualsiasi dello schermo, vi uscirà il menù a scomparsa come nella foto che segue, cliccare con il tasto destro del mouse su Menù Principale.



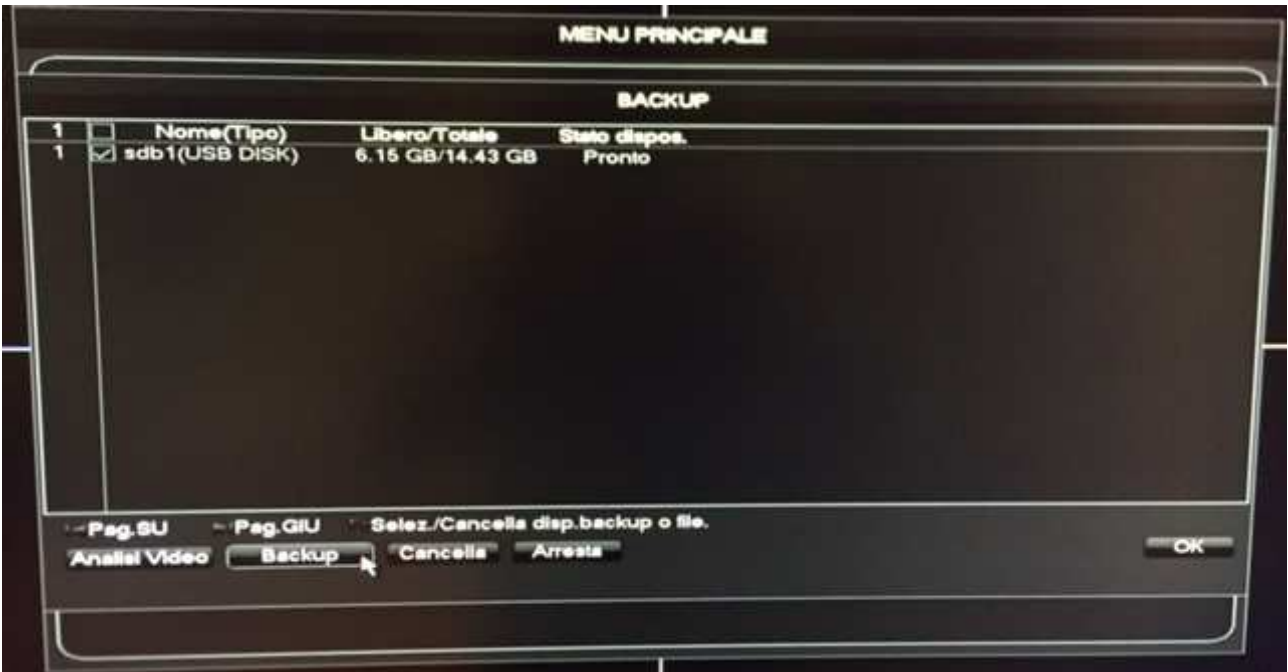
Passo 2:

Inserire il dispositivo di archiviazione esterna nella porta Usb posteriore e Cliccare sull'icona **Backup**. Come in foto.



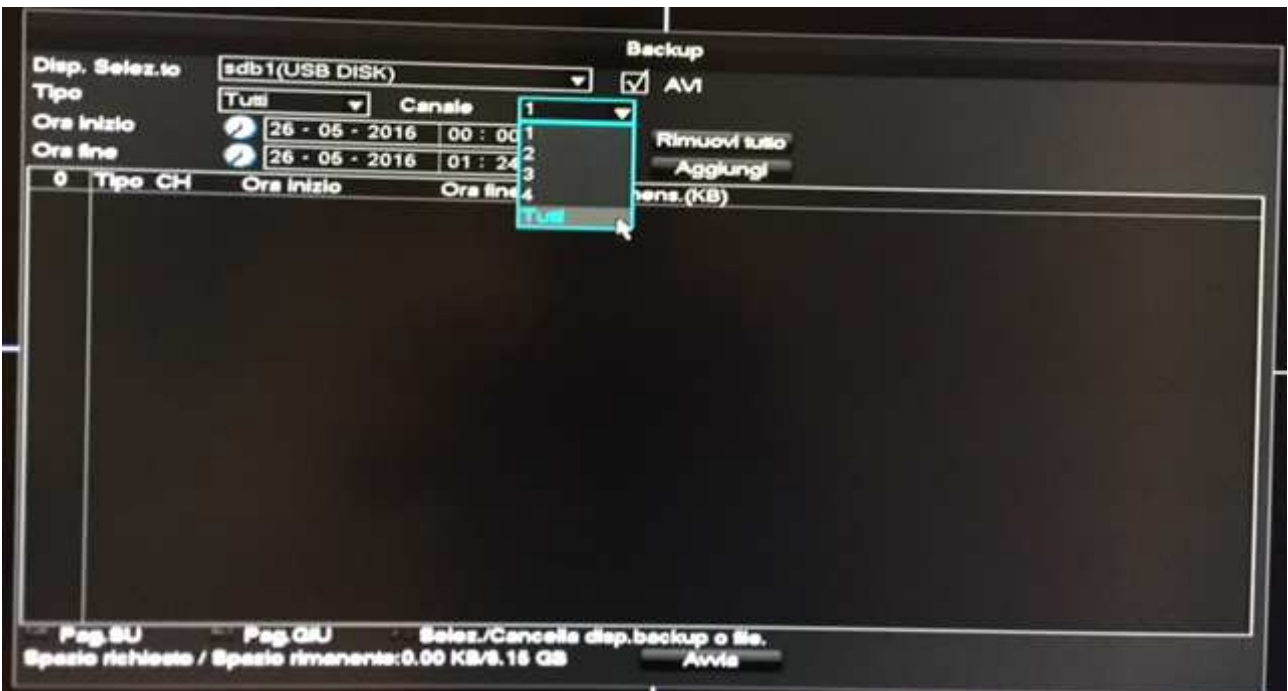
Passo 3:

Selezionare il dispositivo di backup (**USB DISK**) e cliccare il tasto “ **Backup** ”
Come in Foto.



Passo 4:

Nella Sezione “ **Canale** ” cliccare sul numero della telecamera la quale si vuole effettuare il backup oppure digitare “ **Tutti** ” se si vuole fare il backup di più telecamere.
Esempio in Foto.



Passo 5:

Fleggare il quadrato di fianco alla dicitura “ AVI ” per salvare il filmato in un formato compatibile con la maggior parte dei dispositivi.
Come in Foto.



Passo 6:

Inserire la data e l'ora di inizio e di fine delle registrazioni interessate e cliccare su **Aggiungi**.
Come in Foto.

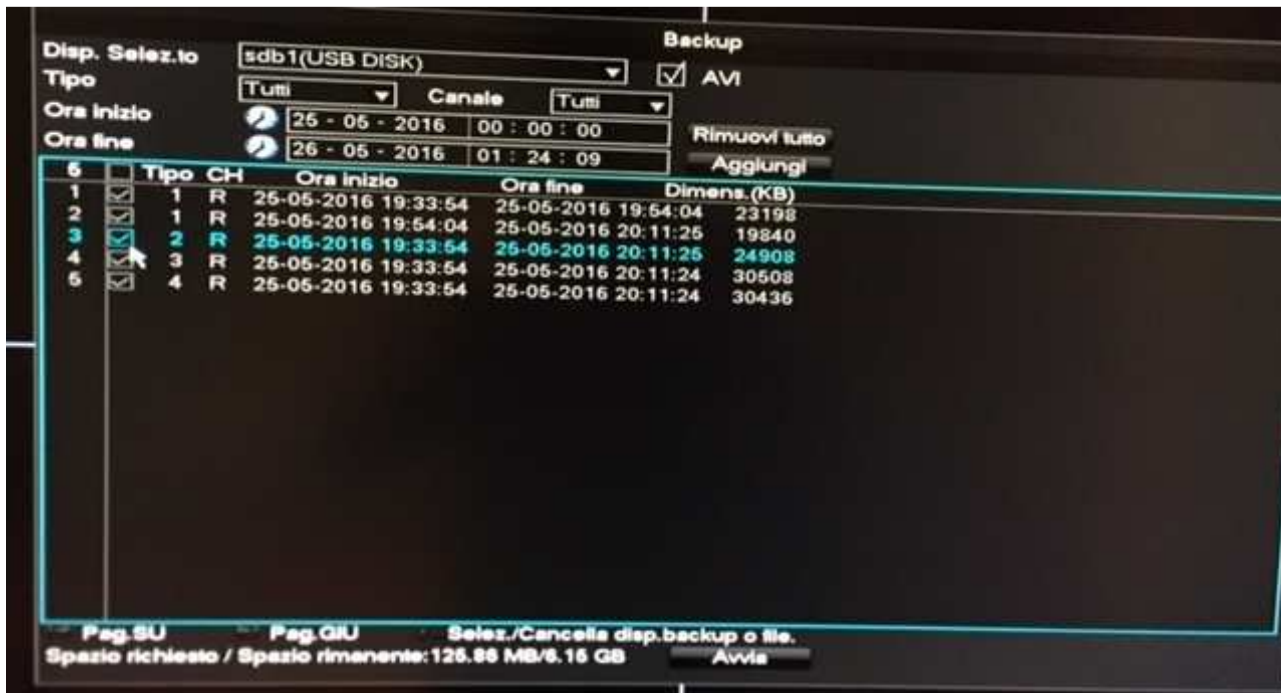


Passo 7:

Selezionare la registrazione che vogliamo passare sulla periferica di archiviazione esterna.

N.B. Dove vediamo scritto “ **Tipo** “ si intende il numero della telecamera.

Se si interessa salvare solo un file di una telecamera bisogna deselegionare le altre negli appositi quadrati.



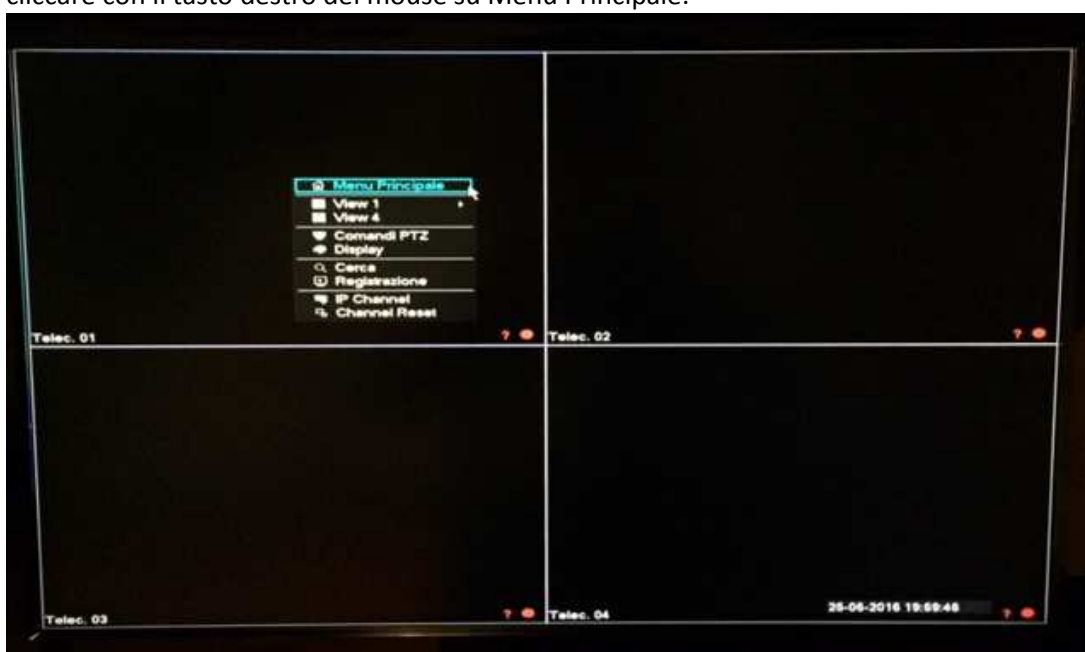
COME EFFETTUARE LA RICERCA SU DVR

Premessa: Per una questione di praticità è consigliabile utilizzare il Mouse per effettuare le operazioni di seguito descritte.

N.B. Alla fine di ogni procedura va Cliccato il Tasto **OK** per salvare le modifiche effettuate.

Passo 1:

Clicchiamo con il tasto destro del Mouse in un punto qualsiasi dello schermo, vi uscirà il menù a scomparsa come nella foto che segue, cliccare con il tasto destro del mouse su Menù Principale.



Passo 2:

Cliccare sull'icona **Ricerca**.

Come in foto



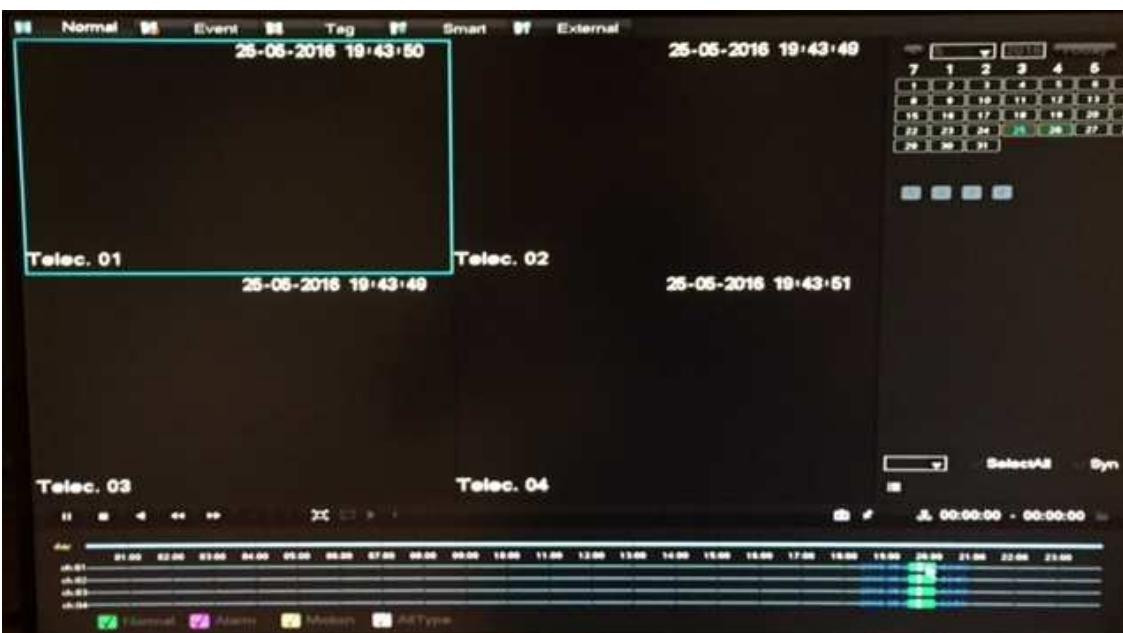
Passo 3:

Cliccare la data desiderata sul calendario in alto a destra.
Come in Foto.



Passo 4:

In basso troverete una riga con le 24 ore giornaliere, cliccare sulla striscia verde l'ora interessata.
Come in Foto.



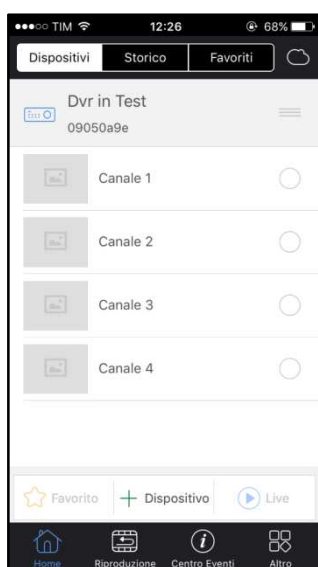
COME EFFETTUARE RICERCA DA REMOTO

Passo 1:

Nella schermata iniziale cliccare sull'icona " **Riproduzione** "

A questo punto dovremo impostare alcuni **filtri**, cliccando nel primo rigo inseriremo la **data interessata**, Cliccando nel secondo rigo imposteremo **l'ora di inizio** e **l'ora di fine** della registrazione che ci interessa, nel terzo rigo selezioneremo il **DVR** e la **telecamera** che vogliamo vedere, quindi cliccheremo su **ricerca** ed usciranno tutte le registrazioni salvate nell'arco temporale da noi filtrato prima.

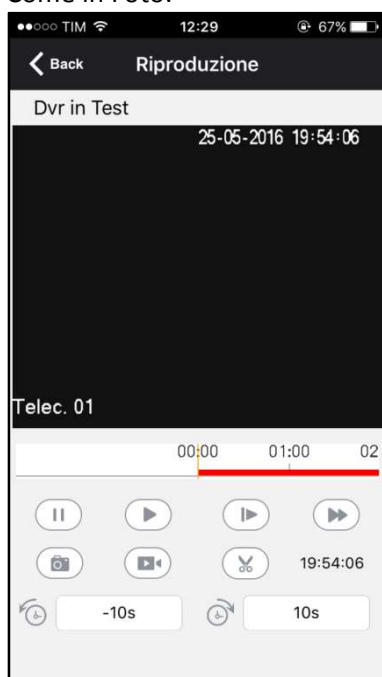
Come in Foto.



Punto 2:

Clicchiamo sull'ora la quale vogliamo vedere la registrazione e si aprirà la schermata della riproduzione del video da noi scelto.

Come in Foto.





Sempre attenti all ambiente e alla vostra sicurezza!!!!

EC – Dichiarazione di Conformità ai Requisiti Essenziali Della Direttiva Europea 1999/5/EC

Con la presente, la TECNO® s.r.l. con sede a Napoli (ITALIA) dichiara che questo prodotto a Marchio TECNO® è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Nel caso in cui fosse necessario consultare la dichiarazione di conformità CE è possibile rivolgersi a TECNO® s.r.l. Via San Giusto 87D. Pomigliano d'Arco ,Napoli Italia Tel +39-0818444356. Fornendo modello del prodotto sarà possibile ottenere la dichiarazione completa. Tale dichiarazione può essere richiesta inviando un e-mail all'indirizzo info@tecnoaccessori.net

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE,2001/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonche allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiature 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 , oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente , in ragione al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente , in ragione di uno a uno.L'adeguata raccolta differenziata dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio , al trattamento e allo smaltimento ambientale comaptibile contribuisce ad evitare possibili effetti negative sull'ambiente, sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui e composta l'apparecchiatura.Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui D.Lgs.n.22/1997 (art 50 e seguenti del D.Lgs:n 22/1997), e nonche a sanzioni Penali



rispettivo Proprietario del Marchio TECNO®

Made In P.R.C Prodotto Importato e Distribuito dal

La TECNO® declina ogni responsabilità per danni causati dall `apparecchiatura a persone o cose per uso improprio del prodotto.Non aprire , manomettere o apportare modifiche.

TECNO®

TECNO S.r.l.

EC – Dichiarazione di Conformità ai Requisiti Essenziali Della Direttiva Europea 1999/5/EC

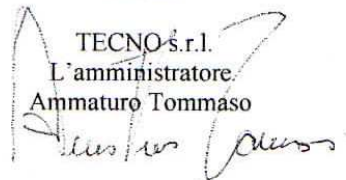
Con la presente, la TECNO s.r.l. con sede a Napoli (ITALIA) dichiara che i seguenti prodotti a Marchio TECNO :

- **DVR TECNO® MODELLO : TC-AHD-IP-TVI-04/TC-AHD-IP-TVI-08/TC-AHD-IP-TVI-16**

è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE
La TECNO s.r.l. , nel salvaguardare i propri fornitori si riserva di presentare le rispettive certificazioni in originali e complete alle autorità competenti.

In Fede

TECNO S.r.l.
L'amministratore
Ammaturo Tommaso



CARATTERISTICHE TECNICHE

<p>TC-AHD-IP-TVI-04</p>	<p>Hybrid input(Mix freely): TVI(720/1080P) + AHD (720/960/1080P) + IP (720/960/1080P) + Analog(960H)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●4ch video in,TV,VGA,HDMI output ; 4ch audio in , 1ch audio output ; With PTZ ●1 SATA x 8TB ; Max 1~4ch record & playback ; ●P2P; Cloud Storage; built-in free DDNS ; WiFi Supported; Support UTC function ; ●3G Dongle supported ; UPNP ; Digital zoom ; mobile phone APP (VSS Mobile) ; ●1 RJ45 ; 2/3 USB2.0; power(DC12V),remote,mouse
<p>TC-AHD-IP-TVI08</p>	<p>Hybrid input(Mix freely): TVI(720/1080P) + AHD (720/960/1080P) + IP (720/960/1080P/3.0/4.0/5.0MP) + Analog(960H)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●8ch video in,TV,VGA,HDMI output ; 4ch audio in , 1ch audio output ; With PTZ ●1 SATA x 8TB ; Max 1~8ch record & 1~8ch playback ; ●P2P; Cloud Storage; built-in free DDNS ; Support UTC function ; ●3G Dongle supported ; UPNP ; Digital zoom ; mobile phone APP (VSS Mobile) ; ●1 RJ45 ; 2/3 USB2.0; power(DC12V),remote,mouse
<p>TC-AHD-IP-TVI-016</p>	<p>Hybrid input(Mix freely): TVI(720/1080P) + AHD (720/960/1080P) + IP (720/960/1080P/3.0/4.0/5.0MP) + Analog(960H)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●16ch video in,TV,VGA,HDMI output ; 1ch audio in , 1ch audio output ; With PTZ ●1 SATA x 8TB ; Max 1~16ch record & 1~16ch playback ; ●P2P; Cloud Storage; built-in free DDNS ; Support UTC function ; ●3G Dongle supported ; UPNP ; Digital zoom ; mobile phone APP (VSS Mobile) ; ●1 RJ45 ; 2/3 USB2.0; power(DC12V),remote,mouse