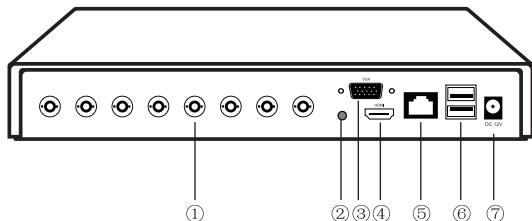


# 1 Introduzione del sistema

## 1.1 DVR



① Canale



② Ingresso audio da 3,5 mm



③ Uscita video (VGA)



④ Uscita video (HDMI)



⑤ Router



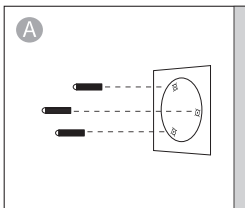
⑥ Mouse/USB Chiavetta



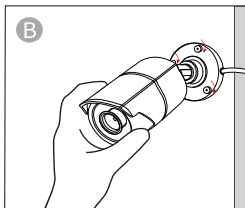
⑦ Alimentatore



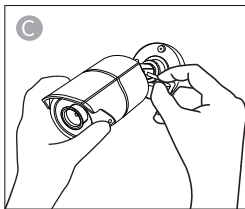
## 1.2 Telecamera



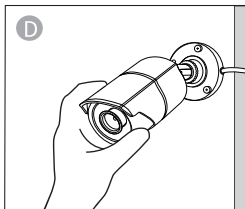
Praticare dei fori sulla parete in base alla posizione degli adesivi dei fori e inserire i tasselli nei fori.



Allineare il foro di montaggio della telecamera con i tasselli, poi serrare le viti nei tasselli.



Allentare la vite della staffa e regolare la telecamera su un angolo adatto.

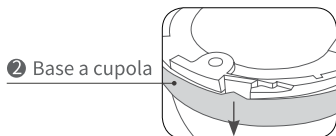


Stringere le viti.

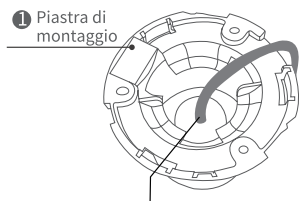
**A: Ruotare la piastra di montaggio in senso antiorario per separare la piastra di montaggio dalla base a cupola.**



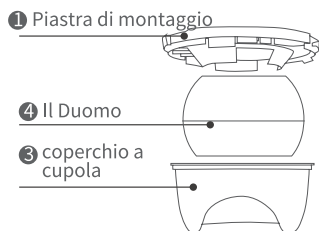
**B: rimuovere la base a cupola.**



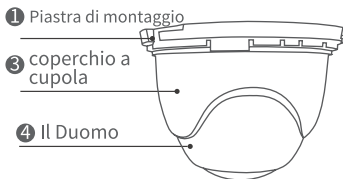
**D: Praticare dei fori sulla parete in base alla posizione degli adesivi dei fori e inserire i tasselli nei fori, poi installare la piastra di montaggio sul soffitto o sulla parete con le viti corrispondenti ai fori dei tasselli.**



**C: Rimuovere il coperchio a cupola e il duomo.**

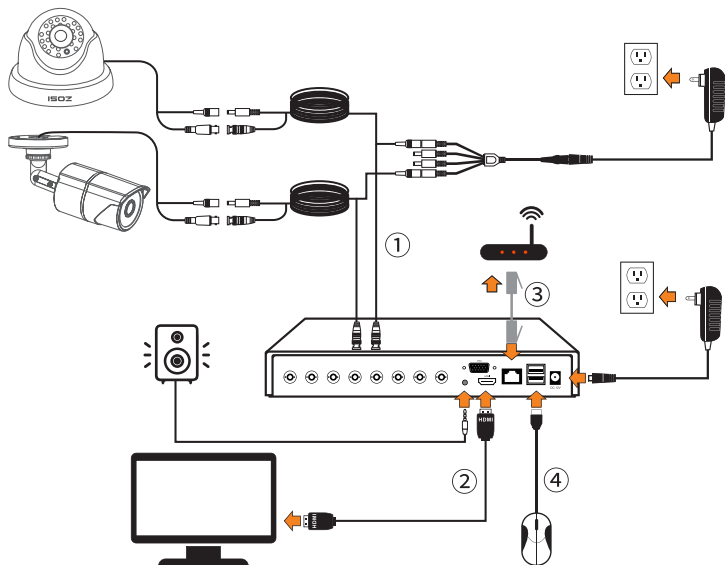


**E: Installare il duomo e il coperchio a cupola sulla piastra di montaggio.**



**Nota:** passare il cavo attraverso la piastra di montaggio prima di fissare la piastra di montaggio.

## 1.3 Collegamento del sistema

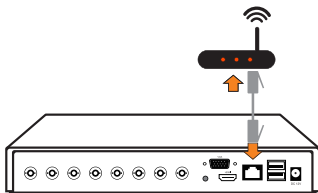


- ① Collegare la telecamera al registratore utilizzando il cavo BNC;
- ② Collegare il registratore al monitor tramite cavo HDMI o cavo VGA (non in dotazione);
- ③ Collegare il registratore al router tramite cavo Ethernet;
- ④ Collegare il mouse alla porta USB, poi collegare l'alimentatore per accendere il registratore e la telecamera;
- ⑤ Collegare le cuffie o l'altoparlante con una spina audio da 3,5 mm (questa funzione è disponibile solo per le telecamere con funzione audio coassiale)

## 2 Accesso remoto tramite smartphone

### 2.1 Connessione di rete

A: Come collegare il registratore a Internet?



B: Come testare la rete del registratore?

- (1) Fare clic con il pulsante destro del mouse > accedere a "Menu principale" > "Impostazioni" > "Rete";
- (2) Selezionare "Ottieni automaticamente l'indirizzo IP";
- (3) Fare clic su "Prova", se la pagina mostra "OK", significa che la connessione di rete è riuscita.

**Nota:** assicurarsi che il DHCP del router sia abilitato.



## 2.2 Scaricare l'APP



Zosi Smart



App (IOS/Android)

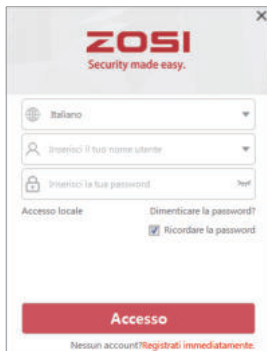
### ③ Accesso remoto tramite computer

Il software AVSS può essere applicato alla sorveglianza DVR / NVR / IPC, con funzioni come la visualizzazione di trasmissioni in diretta, la gestione del dispositivo e la riproduzione video remota, ecc.

Assicurarsi che il dispositivo abbia completato la configurazione della rete prima di aggiungere il dispositivo al software. Scaricare e installare il software AVSS, seguire i passaggi seguenti per avviare la configurazione. Link per il download: [www.zositech.com](http://www.zositech.com).

#### 3.1 Accesso

Installare e accedere al software AVSS, selezionare la lingua e fare clic su "Accesso". Creare prima un account se non ne ha uno. Si consiglia di accedere con l'account dell'applicazione Zosi Smart o di scegliere una connessione locale (non è richiesto alcun account o password).



**ZOSI**  
Security made easy.

Italiano

Inserisci il tuo nome utente

Inserisci la tua password

Accesso locale    Dimenticare la password?

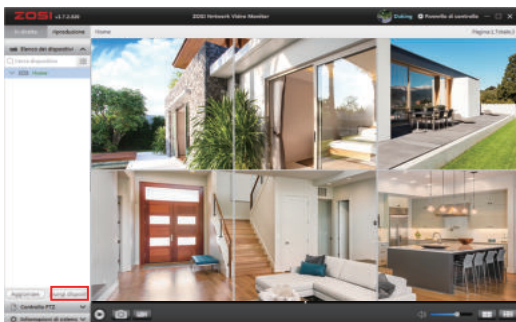
Ricordare la password

**Accesso**

Nessun account? [Registrati immediatamente.](#)

## 3.2 Gestione del dispositivo

Fare clic su "Aggiungi dispositivo" in fondo all'elenco dei dispositivi per aggiungere le informazioni sul dispositivo.



**Selezionare il tipo di dispositivo:** NVR / DVR / IPC ecc., Inserire il nome del dispositivo, l'ID del dispositivo o l'ID generato rapidamente (trascinare il codice QR del dispositivo o condividere il codice nell'area di identificazione del codice QR), il nome utente, la password del dispositivo e il numero del canale, fare clic su "Conferma" per salvare la configurazione.

**Nota:** il nome utente predefinito è "admin", la password predefinita dell'IPC è "admin", l'NVR / DVR non deve inserire la password, il numero di canali dovrebbe essere il numero di telecamere, il numero predefinito è 1.

Gestione dei dispositivi

Aggiungi dispositivo

Modifica dispositivo

Configurazione del dispositivo

Cerca dispositivo

Informazioni sul dispositivo

Tipo di dispositivo:

Nome del dispositivo:

ID del dispositivo:

No. canale: 1

Accesso al dispositivo

Nome Utente: admin

Password:

Trascina qui il codice QR

Salva Annulla

### 3.3 Trasmissioni in diretta

Selezionare il canale per guardare la trasmissione in diretta.





### 3.4 Riproduzione video

Fare clic su "Riproduci", selezionare dispositivo, canale, data, ora, fare clic sull'icona di riproduzione per avviare la riproduzione dei video registrati.



### 4 Parametri di registrazione

È possibile avviare / interrompere rapidamente la registrazione facendo clic con il pulsante destro del mouse e selezionando l'opzione "Avvia registrazione".

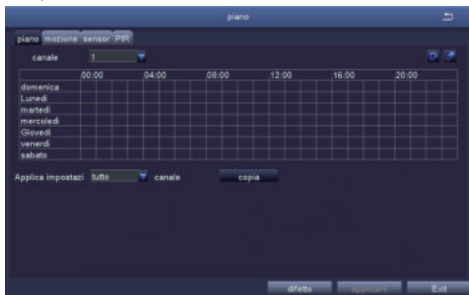
Fare clic con il pulsante destro del mouse per accedere a "Menu principale" > "Impostazioni"> "Registrazione".



## 4.1 Orario di registrazione

Fare clic su "Piano" per impostare i piani di registrazione per ogni canale entro un periodo di tempo specifico.

Fare clic con il pulsante destro del mouse per accedere a "Menu principale"> "Impostazioni"> "Piano".



**La pianificazione del piano di registrazione può essere impostata nei due modi seguenti:**

### Modo 1:

- Utilizzare questo strumento per selezionare le griglie corrispondenti al tempo di registrazione.
- Utilizzare questo strumento per cancellare il tempo corrispondente alle griglie selezionate. Le impostazioni possono essere copiate e applicate a uno o a tutti gli altri canali facendo clic sul pulsante "Applica" in basso.

### Modo 2:

Selezionare la data e l'ora facendo doppio clic sull'area delle griglie della pagina. Il programma di registrazione creato in questo modo può essere accurato al minuto e questi programmi possono anche essere copiati in altre date e altri canali facendo clic sul pulsante "Applica" in basso.

## 4.2 Ripetizioni video

Fare clic con il pulsante destro del mouse> accedere a "Menu principale"> "Cerca". Selezionare la data e l'ora corrispondenti, fare clic su "Cerca", quindi è possibile avviare la riproduzione facendo clic sull'icona di riproduzione.

ricerca

ricerca tempo    ricerca evento    immagine

ora di inizio  
00 : 00 : 00

	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ricerca

2021    3

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

☑ 1    ☑ 2    ☑ 3    ☑ 4  
☑ 5    ☑ 6    ☑ 7    ☑ 8



Play pausa    Avanti veloce    Indietro veloce    Display multicanale








Ultima indagine    Prossima indagine    Visualizzazione a canale singolo

15/01/2021 00:00:00    >>1X    00:29:59

Video precedente

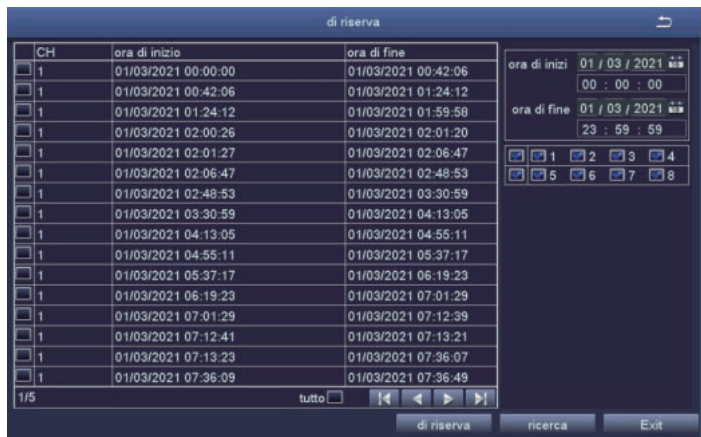
Zoom digitale    Backup veloce

Video successivo

-  Riproduci il video precedente
-  Riproduci il video successivo
-  Regola la velocità di riproduzione video a 2 volte, 4 volte, 8 volte, 16 volte, 1/2 volte o 1/4 volte.
-  Il video può essere riprodotto a velocità normale e può anche essere riavvolto a velocità 8, 16 o 32 volte.
-  È possibile realizzare sia la visualizzazione monocanale che quella multicanale.
-  Zoom digitale: fare clic su questa icona per ingrandire lo schermo
-  Backup veloce: fare clic su questa icona per accedere rapidamente all'interfaccia di backup.

### 4.3 Backup dei video

- ① Inserire la chiavetta USB nella porta USB del registratore;
- ② Fare clic con il pulsante destro del mouse> accedere a "Menu principale"> "Backup"> selezionare il canale, la data e l'ora> fare clic su "Cerca", quindi controllare i video trovati da salvare.



The screenshot shows a menu titled "di riserva" (Backup) with a list of video recordings. The table below represents the data shown in the interface:

CH	ora di inizio	ora di fine
1	01/03/2021 00:00:00	01/03/2021 00:42:06
1	01/03/2021 00:42:06	01/03/2021 01:24:12
1	01/03/2021 01:24:12	01/03/2021 01:59:58
1	01/03/2021 02:00:26	01/03/2021 02:01:20
1	01/03/2021 02:01:27	01/03/2021 02:06:47
1	01/03/2021 02:06:47	01/03/2021 02:48:53
1	01/03/2021 02:48:53	01/03/2021 03:30:59
1	01/03/2021 03:30:59	01/03/2021 04:13:05
1	01/03/2021 04:13:05	01/03/2021 04:55:11
1	01/03/2021 04:55:11	01/03/2021 05:37:17
1	01/03/2021 05:37:17	01/03/2021 06:19:23
1	01/03/2021 06:19:23	01/03/2021 07:01:29
1	01/03/2021 07:01:29	01/03/2021 07:12:39
1	01/03/2021 07:12:41	01/03/2021 07:13:21
1	01/03/2021 07:13:23	01/03/2021 07:36:07
1	01/03/2021 07:36:09	01/03/2021 07:36:49

Search filters on the right side of the interface:

- ora di inizi: 01 / 03 / 2021
- ora di fine: 01 / 03 / 2021
- Channel selection: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (all checked)

Navigation buttons at the bottom: "di riserva", "ricerca", "Exit".

## 5 Impostazioni allarme

### 5.1 Rilevamento del movimento

Dopo aver impostato il rilevamento del movimento, il DVR registrerà solo quando rileva un oggetto in movimento.

Fare clic con il pulsante destro del mouse > accedere a "Menu principale" > "Impostazioni" > "Allarmi" > "Rilevazione movimento".

Dopo aver abilitato il rilevamento del movimento, quando un oggetto in movimento viene catturato dalla telecamera, il sistema avvia la registrazione. E il logo **md** apparirà nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

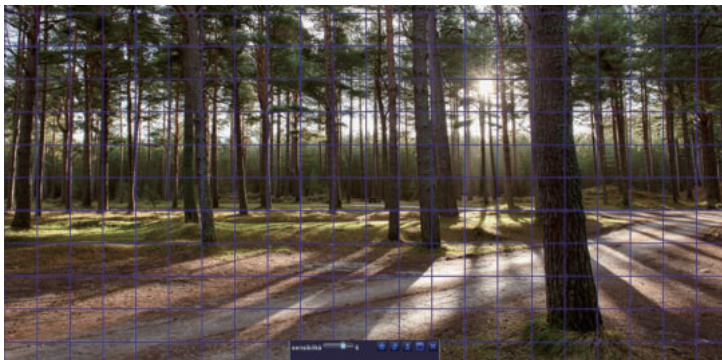
**Seleziona telecamera:** Tutte le telecamere sono state selezionate per impostazione predefinita.

**Area di rilevamento del movimento:** Consente di impostare l'area e la sensibilità del rilevamento del movimento.


Il metodo di regolazione è il seguente:


CH	permettere	Tempo di mantenimento [s]	Tempo di spinta[Min]	trigger	zona
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
2	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
4	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
5	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
6	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
7	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
8	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	impostazione	impostazione
tutto					
<input checked="" type="checkbox"/>		10	1		


difetto    applicare    Exit



Fare clic o trascinare il mouse per selezionare o cancellare l'area di rilevamento.

 per definire l'intera area di visualizzazione come area sensibile.

 per salvare le impostazioni.

 per cancellare l'area di rilevamento corrente.

 per uscire da questa interfaccia.

L'indice di sensibilità è compreso tra 1 e 8. La sensibilità predefinita è 6. Il valore 1 è il più sensibile e il valore 8 è il meno sensibile.

**Nota:** è meglio non avere bandiere, alberi o altri oggetti che fluttuano facilmente al vento nell'area di rilevamento del movimento per evitare falsi allarmi.

## 5.2 Rilevamento PIR (è necessaria una telecamera con funzione di rilevamento RIP)

Dopo aver impostato il rilevamento PIR, il DVR registrerà solo quando rileva un oggetto a circa 37 ° C.


Fare clic con il pulsante destro del mouse > accedere a "Menu principale" > "Impostazioni" > "Allarmi" > PIR. Quando la telecamera acquisisce un oggetto a circa 37 ° C, il sistema avvia la registrazione e il logo **pir** appare nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

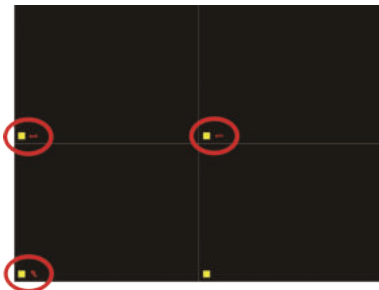


**Tempo di attesa:** la durata della registrazione continuerà dopo che l'oggetto non viene rilevato.

**Gestione degli allarmi:** Quando viene attivato un allarme, è possibile abilitare / disabilitare l'allarme acustico del DVR o impostare le impostazioni di notifica e-mail nelle impostazioni di gestione degli allarmi.

**Piano di registrazione PIR:** Definire il periodo di rilevamento PIR (lo stesso dell'operazione di pianificazione della registrazione).

Solo quando il rilevamento del movimento e il rilevamento PIR sono attivati contemporaneamente alla funzione PIR completamente attivata. Quando il logo  appare nell'angolo inferiore sinistro della schermata di monitoraggio, significa che il rilevamento del movimento e il rilevamento PIR vengono attivati contemporaneamente, indicando che la telecamera ha catturato un oggetto a circa 37 ° C.



Quando viene attivato solo il rilevamento del movimento, il logo **md** appare;  
Quando viene attivato solo il rilevamento PIR, viene visualizzato il logo **pir**;  
Quando il rilevamento del movimento e il rilevamento PIR vengono attivati contemporaneamente, il logo **md** appare.

## 6 Installazione del disco rigido

Si prega di saltare questo passo se non è necessario cambiare il disco rigido.



- 1 Spegnere il DVR e rimuovere il coperchio del DVR;
- 2 Installare il disco rigido nel DVR, come mostrato nell'immagine;
- 3 Capovolgere il DVR all'indietro e utilizzare un cacciavite per fissare il disco rigido;
- 4 Attaccare e chiudere il coperchio del DVR.



**Nota:** Dopo aver installato il disco rigido, è necessario formattarlo prima di avviare la registrazione.

Fare clic con il pulsante destro> accedere a "Menu principale"> "Dischi"> selezionare il disco rigido> fare clic su "Formato"> "Applica".

## 7 FAQ

### **Domanda 1: Perché non riesco a connettermi a Internet?**

Risposta: controlla i seguenti tre punti:

1. La rete è normale?
2. Il router funziona correttamente?
3. Il protocollo DHCP del router è abilitato?

### **Domanda 2: Perché non riesco a trovare i file video registrati?**

Risposta: controlla i seguenti tre punti:

1. Il disco rigido funziona normalmente?
2. Il tempo di ricerca è efficiente?
3. La data e l'ora del sistema sono corrette?

### **Domanda 3: Perché alcune immagini dei canali non possono essere visualizzate?**

Risposta: controlla i seguenti due punti:

1. La telecamera è accesa?
2. La telecamera è collegata al videoregistratore digitale?