

# Panasonic

## Registratore su disco di rete

### Manuale di istruzioni

Modello No. **WJ-ND200K/G**



Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

# INDICE

Prefazione .....	3	Spostamento di una telecamera nella posizione preselezionata .....	32
Caratteristiche .....	3	Funzione della modalità automatica (Auto pan, etc.) .....	32
Riguardo a questo manuale di istruzioni .....	4	Riguardo alla funzione dell'evento .....	33
Requisiti di sistema del PC .....	4	Azione al verificarsi di un evento .....	33
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati .....	5	Cancellazione dell'azione dell'allarme .....	35
Abbreviazioni .....	5	Sospensione dell'azione dell'allarme .....	35
Termini utilizzati in questo manuale di istruzioni .....	5	Cancellazione dello stato di errore .....	36
Registrazione/Riproduzione/Trasmissione di immagini in diretta .....	7	Cancellazione manuale di immagini registrate salvate sul disco rigido .....	37
Registrazione .....	7	Visualizzazione/modifica delle informazioni di testo .....	38
Riproduzione .....	7	Trasmissione delle immagini della telecamera ad un server FTP .....	39
Trasmissione di immagini in diretta .....	7	Trasmissione periodica delle immagini dalle telecamere .....	39
Limitazioni quando si utilizzano immagini MPEG-4 .....	8	Trasmissione delle immagini dalle telecamere al verificarsi di un evento .....	39
Modalità operativa .....	10	Controllo dei registri .....	40
Verifica della modalità operativa attuale .....	10	Controllo del registro degli errori .....	40
Commutazione della modalità operativa dalla modalità singola alla modalità mirroring .....	11	Controllo del registro degli accessi .....	41
Commutazione della modalità operativa dalla modalità mirroring alla modalità singola .....	12	Controllo del registro degli eventi .....	42
Gestione delle unità a disco rigido .....	13	Controllo del registro della rete .....	43
Montaggio dell'unità a disco rigido .....	13	Acquisizione delle immagini su una scheda di memoria SD .....	44
Rimozione dell'unità a disco rigido .....	13	Download di immagini registrate .....	45
Formattazione (inizializzazione) dell'unità a disco rigido (nella modalità singola) .....	14	Riproduzione di immagini scaricate .....	47
Recupero dei dati sull'unità a disco rigido (nella modalità mirroring) .....	15	Download del software visualizzatore .....	47
Registrazione .....	17	Installazione del software visualizzatore .....	48
Riproduzione .....	19	Disinstallazione del software visualizzatore .....	50
Avvio della riproduzione da un'ora ed una data designate .....	23	Riproduzione di immagini scaricate .....	50
Ricerca e riproduzione di eventi registrati .....	24	Salvataggio di immagini scaricate .....	52
Riguardo al filtraggio .....	24	Stampa dell'immagine visualizzata .....	53
Durante la visualizzazione della finestra della lista degli eventi di registrazione .....	24	Esecuzione della rivelazione di alterazione .....	54
Come procedere .....	25	Notifica via e-mail .....	55
Monitoraggio di immagini in diretta .....	27	Notifica di allarme via e-mail .....	55
Visualizzazione di immagini dalle telecamere su una singola schermata .....	27	Notifica di avvertimento via e-mail .....	55
Visualizzazione di immagini dalle telecamere su una schermata suddivisa in 4 quadri .....	28	Riguardo al registro degli errori .....	57
Visualizzazione delle immagini con la visualizzazione sequenziale .....	29	Quando viene visualizzato il registro degli errori .....	60
Controllo delle telecamere .....	30	Correzione dei difetti di funzionamento .....	61
Operazione di brandeggio orizzontale/verticale ...	30		
Operazioni di zoom/messa a fuoco/luminosità .....	31		
Registrazione di una direzione della telecamera sulla posizione preselezionata .....	31		

# Prefazione

---

## Caratteristiche

Il registratore su disco di rete WJ-ND200K/G (di seguito WJ-ND200) è progettato per l'utilizzo in un sistema di sorveglianza ed eseguono registrazioni e riproduzioni di immagini/audio dalle telecamere di rete nel sistema. Il registratore su disco di rete è un dispositivo di registrazione che utilizza un'unità a disco rigido per registrare le immagini della telecamera invece di utilizzare videocassette, in modo tale che le immagini registrate mediante sovrascrittura ripetuta non siano soggette al deterioramento della qualità dell'immagine registrata. Si possono collegare fino a 16 telecamere tramite una rete ed è possibile registrare le immagini delle telecamere. È possibile eseguire le impostazioni o controllare il WJ-ND200 (questa unità) utilizzando un browser web installato su un PC collegato ad una rete. Fino a 4 PC (browser web) possono accedere contemporaneamente a questa unità ed è possibile eseguire le impostazioni e controllare questa unità. Non viene fornito alcun disco rigido con questo registratore. Per l'acquisto di un disco rigido, rivolgersi al proprio rivenditore.

## Funzioni di registrazione

### Registrazione multipla

È possibile eseguire registrazioni multiple utilizzando un singolo registratore su disco di rete anche nel caso in cui gli ambienti operativi siano diversi, ad esempio, la registrazione di immagini di telecamere in diverse ubicazioni in momenti diversi.

### Registrazione programmata

È possibile eseguire automaticamente la registrazione ad un orario programmato in un giorno della settimana designato. È possibile anche eseguire registrazioni a diverse velocità di registrazione a seconda dell'intervallo di tempo.

### Registrazione d'emergenza

Nel caso di un'emergenza, alle registrazioni d'emergenza verrà data una priorità più alta rispetto a quella di altre modalità di registrazione mediante l'utilizzo di un interruttore esterno.

### Registrazione del temporizzatore esterno

È possibile eseguire automaticamente la registrazione utilizzando un temporizzatore esterno.

### Registrazione degli eventi

Al verificarsi di un evento, come nel caso in cui venga fornito un segnale di allarme, si può cambiare la modalità di registrazione (velocità di registrazione) per la registrazione delle immagini ad alta velocità.

### Registrazione dell'audio

Si può registrare l'audio insieme alle immagini.

## Disco rigido rimovibile da 2,5"

Il disco rigido opzionale può essere installato e rimosso velocemente e con facilità sulla parte anteriore del registratore.

Quando si utilizzano due dischi rigidi, è possibile sostituire i dischi rigidi senza interrompere la registrazione.

## Download/trasmissione delle immagini

È possibile scaricare (salvare) l'immagine correntemente visualizzata nella finestra del browser web sul disco rigido di un PC. Mediante l'istituzione di un server FTP, è possibile trasmettere periodicamente le immagini al server FTP designato. Quando si verifica un evento, è possibile trasmettere immagini dalla telecamera installata nella posizione dove si è verificato l'allarme.

## Funzione di notifica dell'evento

Quando si verifica un evento, è possibile inviare e-mail ad indirizzi designati per notificare che si è verificato l'evento. È inoltre possibile inviare un e-mail con un'immagine registrata quando si è verificato l'evento.

## Funzione di sicurezza e affidabilità

- La funzione di autenticazione dell'utente (registrazione di nome utente e password) consente agli utenti l'accesso a selezioni predeterminate delle funzioni disponibili. Si possono registrare fino a 32 utenti.
- La funzione di autenticazione dell'ospite limita i dispositivi che possono controllare questa unità se i loro indirizzi IP non sono registrati.
- Se un disco rigido si blocca (va in crash), la funzione di mirroring previene qualsiasi perdita di immagini registrate continuando la registrazione sull'altro disco rigido. (quando si utilizzano 2 dischi rigidi)

## Riguardo a questo manuale di istruzioni

Ci sono i seguenti 3 manuali di istruzioni per il WJ-ND200.

- Guida all'installazione (manuale stampato)
- Manuale di istruzioni (PDF, questo manuale di istruzioni)
- Manuale per la configurazione (PDF)

Questo "Manuale di istruzioni" contiene le descrizioni di come controllare questa unità utilizzando un PC tramite una rete.

Far riferimento al "Manuale per la configurazione (PDF)" per le descrizioni di come eseguire le impostazioni necessarie per controllare questa unità utilizzando un PC e di come collegarla ad altri dispositivi. (Il manuale per la configurazione è per installatori di sistema.)

Le impostazioni dell'unità saranno diverse a seconda delle impostazioni della LAN o del fornitore di servizi Internet al quale si deve collegare l'unità. Rivolgersi ad un amministratore di ciascuna rete per ulteriori informazioni riguardo alla rispettiva rete.

Far riferimento alla "Guida all'installazione (manuale stampato)" fornita per descrizioni di come controllare questa unità utilizzando i tasti sul pannello anteriore dell'unità, l'installazione e le configurazioni del sistema.

Adobe® Reader® è necessario per leggere questo manuale di istruzioni (PDF) sul CD-ROM fornito. Se Adobe® Reader non fosse installato sul PC, scaricare l'ultima versione di Adobe® Reader dal sito web di Adobe ed installarlo.

"ND200" riportato nelle illustrazioni utilizzate in questo manuale di istruzioni indica questa unità o il WJ-ND200. Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito riguardo alle versioni supportate del software dedicato, etc.

## Requisiti di sistema del PC

Si raccomanda di controllare questa unità utilizzando un PC che soddisfi i seguenti requisiti di sistema. Nel caso si utilizzi un PC che non soddisfa i seguenti requisiti di sistema, si potrebbero causare problemi quali lentezza nella formazione delle immagini o impossibilità di utilizzo del browser.

SO	Microsoft® Windows Vista® a 32 bit Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4 Microsoft® Windows® XP Professional SP2 Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2
CPU	Pentium® 4 3,0 GHz o superiore
Memoria	1 GB o superiore (512 MB o superiore per Windows XP)
Monitor	1 024 x 768 pixel o superiore, colore reale a 24 bit o superiore
Audio	Scheda audio (Quando si utilizza la funzione audio)
Interfaccia di rete	Deve essere installata una scheda di interfaccia di rete 10/100 Mbps
Browser web	Windows® Internet Explorer® 7.0 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1, 6.0 SP2 Altri browser web non sono compatibili con questa unità.
Altro	Unità CD-ROM: È necessaria per leggere il manuale di istruzioni ed utilizzare il software sul CD-ROM fornito. DirectX® 9.0c o successivo Adobe® Reader®: È necessario per leggere il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.

---

**Note:**

- Se si utilizza un PC che non soddisfa i suddetti requisiti, la visualizzazione delle immagini potrebbe rallentare oppure il browser web potrebbe diventare inutilizzabile.
  - L'audio non verrà sentito se non è installata una scheda audio sul PC. L'audio può essere interrotto a seconda dell'ambiente di rete.
  - Far riferimento a "Note su Vista" (PDF) per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC ed alle precauzioni quando si utilizza Microsoft® Windows Vista®.
- 

## **Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati**

- Adobe e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX e DirectX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Altri nomi di prodotti e società citati in questo manuale di istruzioni possono essere marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
- Intel e Pentium sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation negli Stati Uniti e negli altri paesi e sono utilizzati sotto licenza.

## **Abbreviazioni**

Le seguenti abbreviazioni vengono utilizzate in questo manuale di istruzioni.

L'edizione a 32 bit di Microsoft® Windows Vista® è indicata come Windows Vista.

Microsoft® Windows® XP Professional SP2 e Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 sono indicati come Windows XP.

## **Termini utilizzati in questo manuale di istruzioni**

### **HDD**

Si riferisce all'unità a disco rigido (supporto di memorizzazione di massa). L'unità registra le immagini della telecamera su un disco rigido piuttosto che su una videocassetta.

### **Velocità di registrazione (ips, I-Frame)**

Si riferisce all'unità che determina l'uniformità con la quale vengono riprodotte le immagini registrate. "ips" è utilizzato per esprimere il numero di fotogrammi registrati al secondo. Maggiore è il numero, più uniforme è il movimento, tuttavia il tempo di registrazione disponibile si accorcia. "I-Frame" è utilizzato per esprimere l'intervallo di rinfresco della visualizzazione di immagini MPEG-4 impostato sulla telecamera.

### **Risoluzione**

La risoluzione si riferisce al grado di nitidezza e di qualità delle immagini della telecamera registrate da questa unità. Questa unità visualizza la risoluzione in numero di punti. Per esempio, se il numero di punti orizzontali è 640 ed il numero di punti verticali è 480, la visualizzazione sarà 640 x 480.

### **M-JPEG**

Un codec video che comprime sequenzialmente i campi video dalla telecamera in immagini JPEG indipendenti dietro interrogazione dall'unità. Il carico di rete verrà ridotto a confronto con il metodo che ottiene immagini JPEG indipendentemente dalla telecamera. Tuttavia, la velocità di trasmissione fluttuerà a seconda dello stato della telecamera. Alcune telecamere chiamano questo codec video semplicemente "JPEG".

### **Registrazione manuale**

Funzione per avviare ed interrompere manualmente la registrazione cliccando il pulsante di registrazione o il pulsante di interruzione della registrazione.

### **Registrazione programmata**

Funzione per avviare ed interrompere automaticamente la registrazione ad un orario prestabilito.

---

### **Registrazione degli eventi**

Funzione per avviare automaticamente la registrazione al verificarsi di un evento. Le registrazioni degli eventi sono suddivise in registrazioni pre-evento (le immagini precedenti al verificarsi dell'evento) e registrazioni post-evento (le immagini successive al verificarsi dell'evento).

### **Registrazione d'emergenza**

Funzione per eseguire la registrazione prioritaria in situazioni di emergenza, etc. attraverso un interruttore esterno collegato all'unità.

### **Modalità di registrazione esterna**

Funzione per cambiare il calendario attraverso un interruttore esterno collegato all'unità. Il calendario sarà nella modalità di registrazione esterna mentre l'interruttore esterno è "ON".

### **Registrazione sulla scheda di memoria SD/dati sulla memoria SD**

Caratteristica presente in alcune telecamere Panasonic che permette di salvare immagini sulla scheda di memoria SD nella telecamera quando fallisce la comunicazione con la telecamera nel periodo impostato per la registrazione programmata di questa unità. Le immagini salvate mediante la registrazione sulla scheda di memoria SD vengono chiamate su questo manuale di istruzioni "dati sulla memoria SD". L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verrà visualizzato in base all'orologio della telecamera.

### **Evento**

Un evento è un fenomeno che innesca un'operazione specifica (operazione in seguito ad un evento) nell'unità. Gli eventi sono suddivisi in allarme del terminale, allarme di comando e allarme della posizione.

### **Sequenza**

La sequenza si riferisce alla commutazione automatica dell'immagine della telecamera visualizzata in una sequenza prestabilita. La visualizzazione della sequenza è possibile mentre l'unità visualizza immagini in diretta.

### **Zoom elettronico**

Funzione per ingrandire immagini in diretta e riprodotte. Mentre la telecamera utilizza la funzione dello zoom della telecamera per ingrandire le immagini, la funzione dello zoom elettronico ingrandisce elettronicamente le immagini nell'unità e le visualizza.

### **Controllo della telecamera**

Il controllo della telecamera si riferisce al controllo delle funzioni delle telecamere di combinazione collegate all'unità. Queste funzioni includono brandeggio orizzontale/verticale, zoom, messa a fuoco, luminosità, operazioni di preselezione (spostamento della telecamera in una posizione orizzontale/verticale preselezionata) e automatiche (ad esempio, il brandeggio orizzontale automatico).

### **Amministratore di sistema**

Si riferisce ad una persona che ha la responsabilità e l'autorità per controllare l'unità ed eseguire le impostazioni.

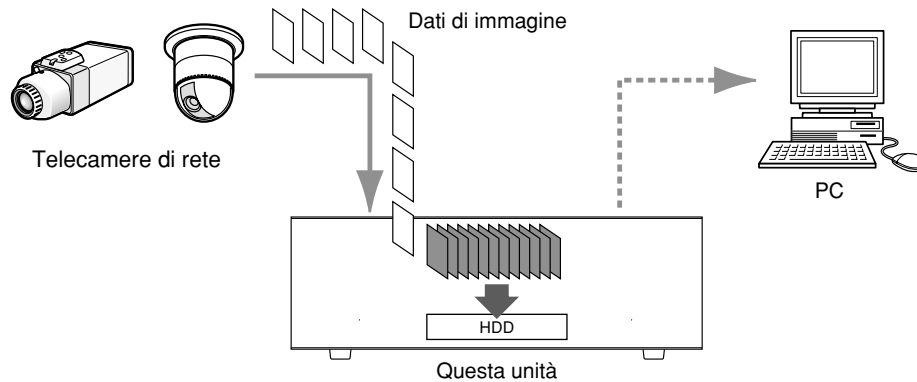
### **Commutatore di protezione dalla scrittura**

Questo commutatore si trova sull'involucro in plastica che ricopre l'unità a disco rigido ed è da utilizzare per determinare se proteggere o meno dalla scrittura l'unità a disco rigido.

# Registrazione/Riproduzione/Trasmissione di immagini in diretta

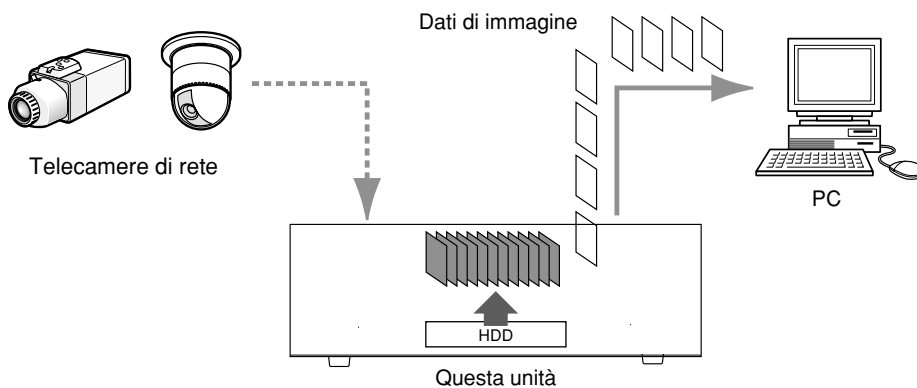
## Registrazione

Le immagini verranno trasmesse dalle telecamere a questa unità e saranno registrate. Possono essere registrate le immagini di un massimo di 16 telecamere su un singolo registratore su disco di rete. Le immagini registrate sono conformi allo standard JPEG/M-JPEG e MPEG-4.



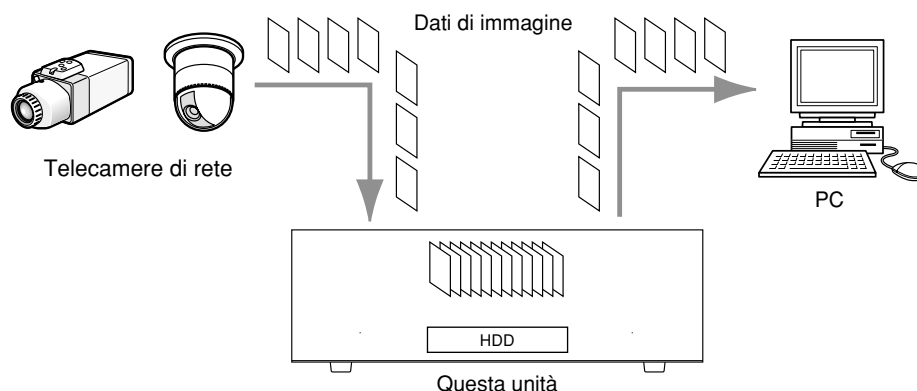
## Riproduzione

Le immagini registrate sull'unità a disco rigido di questa unità possono essere trasmesse ad un PC e possono essere riprodotte. Un singolo registratore su disco di rete può trasmettere le immagini ad un massimo di 4 PC (browser web). È necessario utilizzare un browser web o il software opzionale per visualizzare le immagini registrate.



## Trasmissione di immagini in diretta

Le immagini in diretta dalle telecamere di rete possono essere trasmesse ai PC tramite questa unità. Le immagini in diretta da un massimo di 16 telecamere di rete possono essere trasmesse ad un massimo di 4 PC contemporaneamente.



# Limitazioni quando si utilizzano immagini MPEG-4

Sono presenti le seguenti limitazioni quando si seleziona "MPEG-4" per il metodo di compressione delle immagini sul menu di configurazione ("SETUP NW CAMERA" sotto "CAMERA").  
Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per come modificare le impostazioni.

## 1. Durante la visualizzazione di immagini in diretta

- ① Può essere visualizzata una schermata nera per i primi pochi secondi (\*) quando vengono eseguite le seguenti operazioni durante la visualizzazione di immagini in diretta.
  - Quando vengono visualizzate immagini in diretta MPEG-4 (commutando il canale della telecamera, etc.)
  - Quando un'immagine MPEG-4 viene ingrandita (o quando un'immagine MPEG-4 ingrandita viene riportata alla dimensione originale)
- ② Possono occorrere diversi secondi (\*) per l'intervallo di rinfresco di un'immagine MPEG-4 quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri.  
**Esempio:** Quando si seleziona "3 secondi" per l'intervallo di rinfresco sulla telecamera, l'immagine MPEG-4 verrà rinfrescata in intervalli di 3 secondi.

## 2. Durante la visualizzazione di immagini in sequenza

Quando si seleziona "MPEG-4" per il metodo di compressione delle immagini della telecamera selezionata per un canale della telecamera sul menu di configurazione ("SETUP SEQUENZA" sotto "CAMERA"), verrà saltato il rispettivo passaggio della sequenza.

## 3. Durante la riproduzione di immagini registrate

- ① Il tempo di riproduzione visualizzato può essere avanti di diversi secondi (\*) quando vengono eseguite le seguenti operazioni durante la riproduzione di immagini registrate.
  - Quando vengono riprodotte immagini registrate MPEG-4 (commutando il canale della telecamera, etc.)
  - Quando un'immagine MPEG-4 viene ingrandita (o quando un'immagine MPEG-4 ingrandita viene riportata alla dimensione originale)  
(Quando si esegue avvicinamento/allargamento con lo zoom di un'immagine registrata MPEG-4 messa in pausa, può essere ingrandita un'immagine successiva di diversi secondi rispetto all'immagine visualizzata.)
  - Quando si clicca nuovamente il pulsante [PLAY] durante la riproduzione di un'immagine MPEG-4
  - Quando si visualizza il primo fotogramma cliccando il pulsante [IMMAG SUCC] durante la messa in pausa
- ② La riproduzione può essere eseguita in intervalli di diversi secondi (\*) quando vengono eseguite le seguenti operazioni durante la riproduzione di immagini MPEG-4.
  - Riproduzione al contrario
  - Riproduzione veloce/riproduzione al contrario veloce
  - Riproduzione al contrario del fotogramma**Esempio:** Quando si seleziona "3 secondi" per l'intervallo di rinfresco sulla telecamera, l'immagine MPEG-4 verrà riprodotta in intervalli di 3 secondi.
- ③ Quando due registrazioni vengono riprodotte sequenzialmente, gli ultimi pochi fotogrammi della prima registrazione ed i primi pochi fotogrammi della registrazione successiva possono essere visualizzati sovrapposti.
- ④ Quando si riproducono immagini MPEG-4 designando ora e data, la riproduzione può cominciare da un punto successivo di diversi secondi (\*) rispetto all'ora ed alla data designate o dal primo fotogramma della registrazione successiva.



#### 4. Durante la registrazione di immagini

- ① L'ora e la data visualizzate sulla lista degli eventi di registrazione (orario di inizio effettivo delle registrazioni) può non indicare esattamente l'orario effettivo dell'innesco della registrazione (orario del verificarsi dell'evento, orario di inizio della registrazione programmata, etc.) ed inoltre la durata della registrazione può essere accorciata per i secondi corrispondenti a due volte l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.  
Quando la durata di registrazione impostata e l'intervallo di rinfresco impostato della telecamera sono rispettivamente di 10 secondi e di 1 secondo  $10 - (1 \times 2) = 8$  (sec). La durata di registrazione effettiva minima è di 8 secondi.
- ② Quando è impostata l'esecuzione della registrazione pre-evento, la durata della registrazione pre-evento può essere superiore alla durata impostata.  
**Esempio:** A seconda della dimensione dei dati di immagine, la durata di registrazione pre-evento può essere di circa 10 secondi anche quando si impostano 5 secondi per la durata della registrazione pre-evento.

#### 5. Durante il download di immagini registrate

Il download di immagini registrate può cominciare da un punto precedente di diversi secondi (\*) rispetto all'orario di inizio designato. Impostare un intervallo di tempo per il download superiore rispetto all'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

#### 6. Durante la trasmissione delle immagini registrate al verificarsi di un evento ad un server FTP

La durata delle immagini registrate al verificarsi di un evento da trasmettere al server FTP può non essere esattamente identica alla durata impostata per "PRE-ALM" e "POST-ALM". Impostare "PRE-ALM" e "POST-ALM" con una durata superiore rispetto all'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

#### 7. Altro

- ① Le immagini MPEG-4 non verranno allegate alle e-mail di allarme.
- ② Anche quando si devono trasmettere periodicamente le immagini al server FTP, le immagini MPEG-4 non verranno trasmesse.

\* Il tempo (secondi) differisce a seconda dell'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera (1 – 5 secondi). Per accorciare lo scarto temporale, impostare un intervallo di rinfresco inferiore sulla telecamera. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per come configurare l'intervallo di rinfresco.

# Modalità operativa

Esistono due modalità operative; la modalità mirroring e la modalità singola.

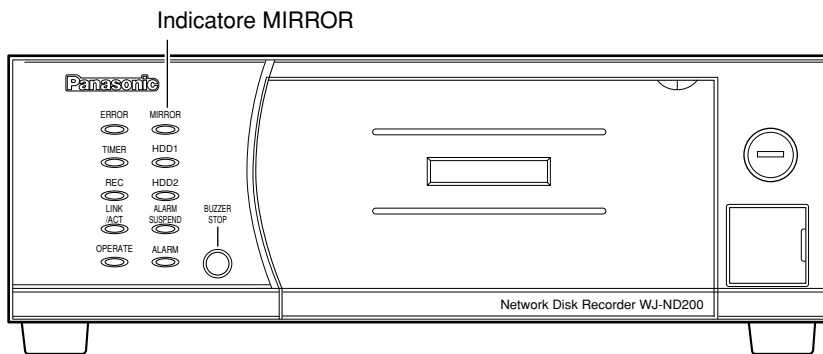
**Modalità mirroring:** Le due unità a disco rigido vengono utilizzate con la funzione di mirroring e le immagini dalla telecamera verranno registrate su entrambe simultaneamente. Anche quando una delle unità si guasta, le immagini dalla telecamera verranno registrate sull'altra.

**Modalità singola:** Le due unità a disco rigido vengono utilizzate indipendentemente.

Si consiglia di utilizzare questa unità nella modalità mirroring quando si utilizza questa unità per la prima volta. (Quando si passa alla modalità mirroring dopo aver utilizzato l'unità nella modalità singola, le immagini registrate sulle unità a disco rigido verranno cancellate.)

## Verifica della modalità operativa attuale

L'indicatore MIRROR sul pannello anteriore dell'unità indica la modalità operativa attuale.



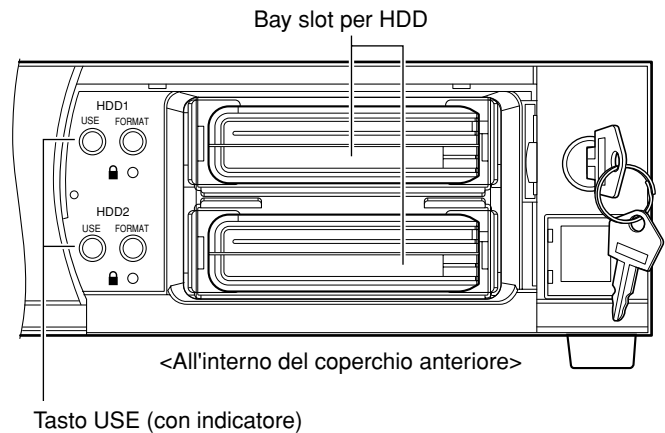
Indicatore MIRROR	Stato (Modalità operativa attuale)
Spento	Nella modalità singola
Acceso di colore verde	Nella modalità mirroring
Lampeggiante di colore verde	Recupero dei dati nella modalità mirroring in esecuzione
Acceso di colore rosso	Nella modalità mirroring con lo stato seguente <ul style="list-style-type: none"><li>• Una delle unità a disco rigido è difettosa</li><li>• È montata soltanto un'unità a disco rigido</li><li>• Non è montata nessuna unità a disco rigido</li></ul>

# Commutazione della modalità operativa dalla modalità singola alla modalità mirroring

Per commutare la modalità operativa dalla modalità singola alla modalità mirroring, eseguire quanto segue. Quando si utilizza la funzione di mirroring, la dimensione del disco delle due unità a disco rigido da utilizzare deve essere uguale.

- 1** Aprire il coperchio anteriore e confermare che entrambi i tasti USE stiano lampeggiando di colore verde\* (ad indicare che le due unità a disco rigido sono montate).

\* Anche quando i tasti USE non stanno lampeggiando di colore verde, è possibile commutare la modalità operativa dalla modalità singola alla modalità mirroring. Far riferimento all'avviso importante a pagina 12 per ulteriori informazioni.

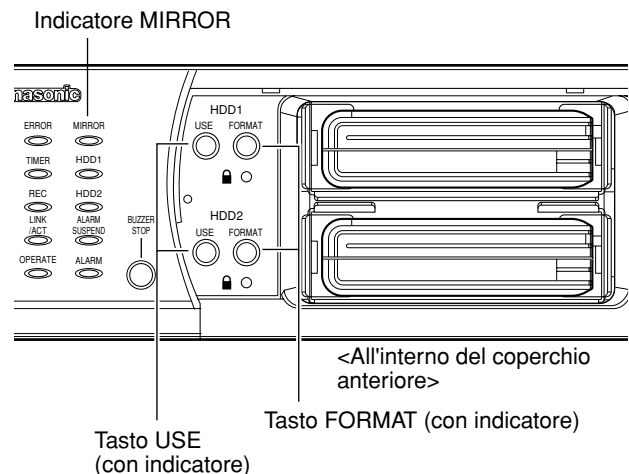


## Note:

- Il tasto USE indica lo stato dell'unità a disco rigido corrispondente come segue.
  - Acceso di colore verde:** L'HDD (formattato) è acceso.
  - Lampeggiante di colore arancione:** Montaggio o rimozione (spegnimento) dell'HDD in corso
  - Lampeggiante di colore verde:** L'HDD (non formattato) è acceso.
  - Spento:** Uno dei seguenti
    - L'HDD è spento
    - Nessun HDD collegato o montato sul corrispondente bay slot per HDD
- Acceso di colore arancione:** Registrazione o acquisizione dei dati della scheda di memoria SD (immagini sulla scheda di memoria SD) in esecuzione
- Lampeggiante di colore rosso:** Nello stato di avvertimento per la sostituzione dell'HDD
- Acceso di colore rosso:** Nello stato di avvertimento della capacità dell'HDD (l'HDD si sta esaurendo)
  - Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni circa l'avvertimento per la sostituzione dell'HDD e l'avvertimento per la capacità dell'HDD.
- Far riferimento a pagina 13 per come montare l'unità a disco rigido.

- 2** Tenere premuti entrambi i tasti FORMAT per 5 o più secondi.

→ Verrà avviata la formattazione delle unità a disco rigido nella modalità mirroring. (Il cicalino comincerà a suonare ed i tasti FORMAT cominceranno a lampeggiare di colore verde.) Una volta completata la formattazione, verrà avviato automaticamente il funzionamento nella modalità mirroring. (I tasti FORMAT smetteranno di lampeggiare e si spegneranno ed i tasti USE e l'indicatore MIRROR si accenderanno di colore verde.)



### Importante:

- Soltanto le unità a disco rigido montate possono essere formattate durante il funzionamento nella modalità mirroring. È impossibile formattare un'unità a disco rigido non montata o un'unità a disco rigido che è in fase di montaggio.
- Quando il tasto USE non sta lampeggiando di colore verde (né è spento né lampeggiante di colore arancione), l'unità a disco rigido corrispondente è già formattata. Quando l'unità a disco rigido viene formattata, tutti i dati sul disco verranno cancellati.
- L'unità a disco rigido per la quale è attivata la protezione dalla scrittura non può essere formattata.
- Mentre è in esecuzione una delle seguenti operazioni, è impossibile commutare la modalità operativa dalla modalità singola alla modalità mirroring.
  - Acquisizione dei dati sulla memoria SD
  - Registrazione automatica della telecamera ("BASE" – "PROG. AUTMATICA CAMERE")
  - Ricerca della telecamera ("CAMERA" – "CERCA CAMERE")
- Quando si formattano le unità a disco rigido nella modalità mirroring, non sono disponibili il collegamento al server FTP e l'invio di e-mail.
- Quando si utilizza la modalità mirroring, la dimensione disponibile effettiva dell'unità a disco rigido sarà inferiore rispetto a quando si utilizza la modalità singola.

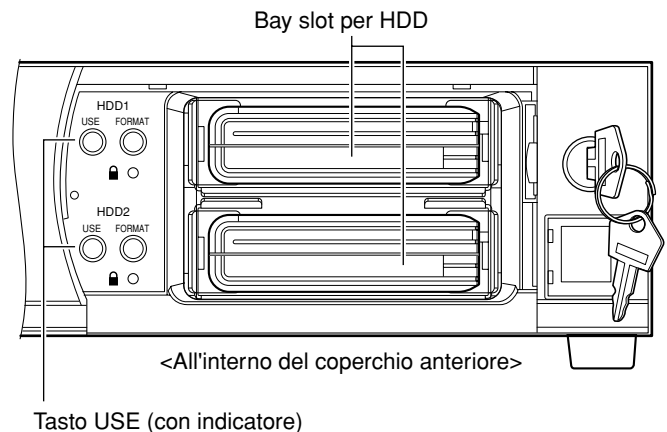
## Commutazione della modalità operativa dalla modalità mirroring alla modalità singola

Per commutare la modalità operativa dalla modalità mirroring alla modalità singola, eseguire quanto segue.

- 1** Aprire il coperchio anteriore e rimuovere le unità a disco rigido. Quindi, confermare che entrambi i tasti USE siano spenti (ad indicare che non è montata nessuna unità a disco rigido).

### Nota:

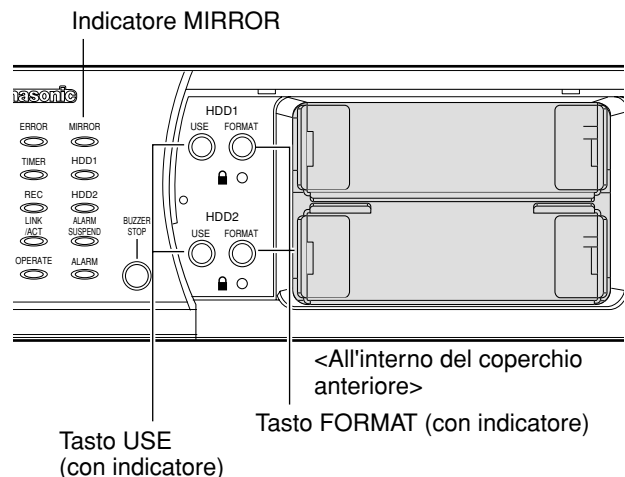
Far riferimento a pagina 13 per come rimuovere l'unità a disco rigido.



- 2** Tenere premuti entrambi i tasti FORMAT per 5 o più secondi.

Verrà avviata la commutazione della modalità operativa dalla modalità mirroring alla modalità singola. (Il cicalino comincerà a suonare ed i tasti FORMAT cominceranno a lampeggiare di colore verde.)

Quando viene avviato il funzionamento dell'unità nella modalità singola, i tasti FORMAT e l'indicatore MIRROR si spegneranno.



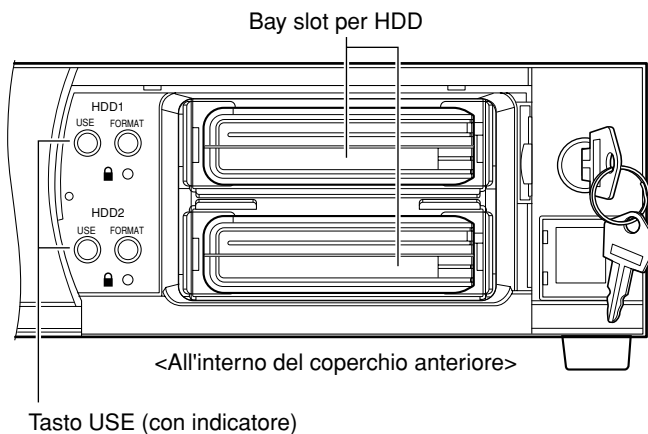
# Gestione delle unità a disco rigido

Le seguenti sono le descrizioni di come montare o formattare l'unità a disco rigido e di come recuperare i dati sul disco (soltanto quando si utilizza la modalità mirroring).

## Montaggio dell'unità a disco rigido

Montare l'unità a disco rigido nel modo seguente.

- 1 Inserire l'unità a disco rigido dalla parte del connettore dell'unità a disco rigido nel bay slot per HDD vuoto.**
- 2 Tenere premuto il tasto USE rispettivo al bay slot per HDD nel quale si deve inserire l'unità a disco rigido per 2 o più secondi.**  
→ Verrà avviato il processo di montaggio. (Il cicalino comincerà a suonare ed il tasto USE corrispondente comincerà a lampeggiare di colore arancione.)  
Una volta completato il processo di montaggio, il tasto USE si accenderà o lampeggerà di colore verde per indicare se l'unità a disco rigido montata è formattata. Se si accende di colore verde, l'unità a disco rigido montata è formattata. Se lampeggia di colore verde, l'unità a disco rigido montata non è formattata.



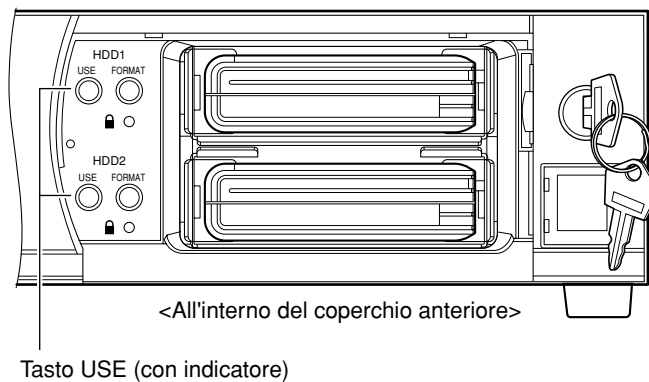
## Rimozione dell'unità a disco rigido

Rimuovere l'unità a disco rigido dall'unità nel modo seguente.

- 1 Aprire il coperchio anteriore e confermare che entrambi i tasti USE siano accesi di colore verde\* (ad indicare che le due unità a disco rigido sono montate).**

\* Anche quando i tasti USE non sono accesi di colore verde, è possibile rimuovere le unità a disco rigido. Far riferimento all'avviso importante a pagina 14 per ulteriori informazioni.

- 2 Tenere premuto il tasto USE rispettivo al bay slot per HDD dal quale si deve rimuovere l'unità a disco rigido per 2 o più secondi.**  
→ Verrà avviato il processo di spegnimento (rimozione). (Il tasto USE corrispondente comincerà a lampeggiare di colore arancione.)  
Una volta completato il processo di spegnimento, il tasto USE si spegnerà.  
Rimuovere l'unità a disco rigido dopo aver confermato che il tasto USE non sia acceso né lampeggiante.



### Nota:

Far riferimento a pagina 11 per ulteriori informazioni circa lo stato dell'unità a disco rigido indicato dal tasto USE.

---

**Importante:**

- Quando si tiene premuto il tasto USE del disco rigido sul quale si sta attualmente eseguendo la registrazione per 2 o più secondi durante il funzionamento dell'unità nella modalità singola, la registrazione proseguirà sull'altro disco. In questo caso, alcune immagini da registrare possono non essere registrate (per diversi secondi durante il cambiamento del disco per la registrazione).  
Quando viene utilizzato soltanto un disco rigido, la registrazione verrà interrotta.
  - Quando si tiene premuto il tasto USE per 2 o più secondi durante il funzionamento dell'unità nella modalità mirroring, il disco rigido rispetto al tasto USE tenuto premuto verrà rimosso e l'indicatore MIRROR si accenderà di colore rosso.
  - Durante il funzionamento dell'unità nella modalità mirroring, le due unità a disco rigido da utilizzare devono essere della stessa dimensione.
  - Quando l'unità è nel processo di acquisizione dei dati della scheda di memoria SD, è impossibile montare o rimuovere l'unità a disco rigido.
  - Quando una delle seguenti operazioni è in esecuzione, è impossibile aggiungere o rimuovere le unità a disco rigido.
    - Registrazione automatica della telecamera ("BASE" – "PROG. AUTMATICA CAMERE")
    - Ricerca della telecamera ("CAMERA" – "CERCA CAMERE")
  - Rimuovere l'unità a disco rigido dopo aver confermato che il tasto USE non sia acceso né lampeggiante. In caso contrario, si potrebbero danneggiare i dati sul disco.
- 

## Formattazione (inizializzazione) dell'unità a disco rigido (nella modalità singola)

Formattare l'unità a disco rigido nel modo seguente quando si utilizza l'unità nella modalità singola.

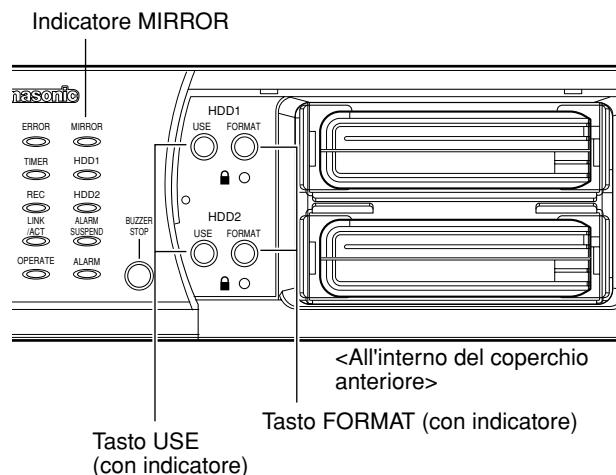
- 1** Aprire il coperchio anteriore e confermare che il tasto USE stia lampeggiando di colore verde\* (ad indicare che l'unità a disco rigido è montata).

\* Anche quando i tasti USE non sono accesi di colore verde, è possibile rimuovere le unità a disco rigido. Far riferimento al seguente avviso importante per ulteriori informazioni.

- 2** Tenere premuto il tasto FORMAT rispetto all'unità a disco rigido da formattare per 5 o più secondi.

→ Verrà avviata la formattazione dell'unità a disco rigido. (Il tasto FORMAT corrispondente comincerà a lampeggiare di colore verde.)

Una volta completata la formattazione, il tasto FORMAT si spegnerà ed il rispettivo tasto USE si accenderà di colore verde.



---

**Importante:**

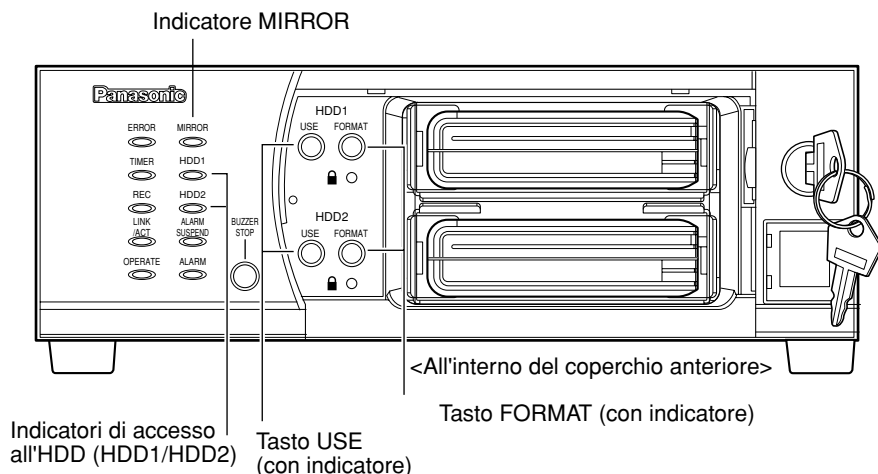
- Far riferimento a pagina 11 per come formattare le unità a disco rigido durante il funzionamento dell'unità nella modalità mirroring.
  - Soltanto un'unità a disco rigido montata può essere formattata durante il funzionamento nella modalità singola. È impossibile formattare un'unità a disco rigido non montata o un'unità a disco rigido che è in fase di montaggio.
  - L'unità a disco rigido per la quale è attivata la protezione dalla scrittura non può essere formattata.
  - Mentre l'unità è in fase di acquisizione dei dati della scheda di memoria SD, è impossibile commutare la modalità operativa dalla modalità singola alla modalità mirroring.
  - Quando una delle seguenti operazioni è in esecuzione, è impossibile formattare le unità a disco rigido.
    - Registrazione automatica della telecamera ("BASE" – "PROG. AUTMATICA CAMERE")
    - Ricerca della telecamera ("CAMERA" – "CERCA CAMERE")
  - Quando si formattano le unità a disco rigido nella modalità mirroring, non sono disponibili il collegamento al server FTP e l'invio di e-mail.
-

## Recupero dei dati sull'unità a disco rigido (nella modalità mirroring)

Quando una delle due unità a disco rigido si guasta durante il funzionamento nella modalità mirroring, il disco rigido difettoso può essere sostituito senza interrompere il funzionamento mediante la funzione di mirroring (recupero mirroring).

Quando una delle unità a disco rigido si guasta, il tasto USE rispettivo al disco ed il tasto MIRROR si accenderanno di colore rosso.

Quando l'HDD2 si guasta durante la registrazione, ad esempio, il tasto HDD1 si accenderà di colore arancione (la registrazione è attualmente in esecuzione) ed il tasto HDD2 si accenderà di colore verde (nessuna registrazione in esecuzione).



**1** Rimuovere il disco difettoso. (☞ pagina 13)

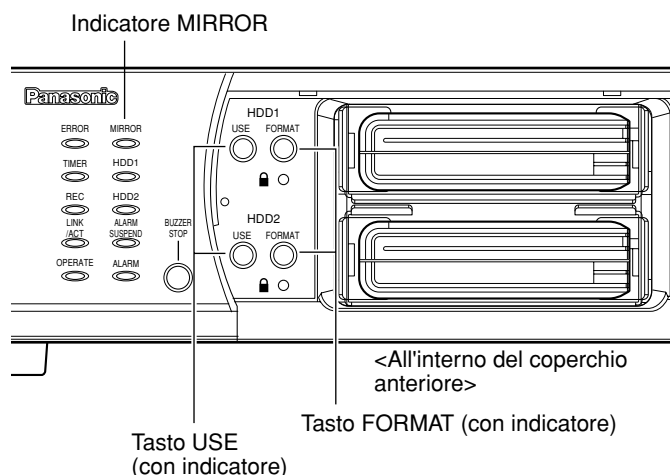
**2** Montare la nuova unità a disco rigido. (☞ pagina 13)

→ Una volta completato il processo di montaggio, il tasto USE comincerà a lampeggiare di colore verde.

**3** Tenere premuto il tasto FORMAT rispettivo alla nuova unità a disco rigido montata per 5 o più secondi.

→ Verrà avviato il recupero mirroring. (Il cicalino comincerà a suonare ed il tasto FORMAT e l'indicatore MIRROR cominceranno a lampeggiare di colore verde.)

Una volta completato il recupero mirroring, il tasto FORMAT si spegnerà e l'indicatore MIRROR si accenderà di colore verde.



---

**Importante:**

- Il recupero mirroring non verrà avviato se si tiene premuto il tasto FORMAT rispetto al disco normale (non quello sostituito) dopo aver montato il nuovo disco.
  - Il recupero mirroring verrà annullato quando si tiene premuto il tasto FORMAT rispetto al nuovo disco montato per 5 o più secondi durante il processo di recupero mirroring.
  - Non verrà eseguito niente se si tiene premuto il tasto FORMAT o il tasto USE rispetto al disco normale (non quello sostituito) durante il processo di recupero mirroring.
  - Il recupero mirroring non può essere eseguito quando è attivata la protezione dalla scrittura per l'unità a disco rigido.
  - Quando l'unità è nel processo di acquisizione dei dati della scheda di memoria SD, è impossibile eseguire il recupero mirroring.
  - Quando una delle seguenti operazioni è in esecuzione, è impossibile eseguire il recupero mirroring.
    - Registrazione automatica della telecamera ("BASE" – "PROG. AUTMATICA CAMERE")
    - Ricerca della telecamera ("CAMERA" – "CERCA CAMERE")
  - Quando la dimensione del nuovo disco montato è inferiore a quella del disco sorgente (non quello sostituito), è impossibile eseguire il recupero mirroring.
- 

## **Precauzioni per la gestione del disco**

Il WJ-ND200 si trova normalmente nella modalità di attesa per la registrazione.

Leggere attentamente quanto segue prima di aggiungere/rimuovere/formattare l'unità a disco rigido.

### **Prima di aggiungere un'unità a disco rigido**

Quando viene aggiunta un'unità a disco rigido mentre il commutatore di protezione dalla scrittura è su "OFF", possono essere danneggiati i dati registrati più vecchi. Quando si aggiunge un'unità a disco rigido per utilizzarla soltanto per la riproduzione, prima di aggiungere un'unità a disco rigido accertarsi che il commutatore di protezione dalla scrittura sia su "ON".

### **Prima di rimuovere/formattare l'unità a disco rigido**

Quando viene rimossa/formattata l'unità a disco rigido sulla quale si sta eseguendo la registrazione o sulla quale la registrazione è in pausa, l'altra unità a disco rigido prenderà in carico l'operazione di registrazione. In questo caso, i dati registrati più vecchi possono essere danneggiati.





## Riguardo alle modalità di registrazione ed alla priorità

Esistono 5 modalità di registrazione. Ciascuna modalità e priorità di registrazione è come segue. Quando vengono avviate simultaneamente due o più registrazioni con diverse modalità di registrazione, verrà avviata soltanto la registrazione con la priorità più alta.

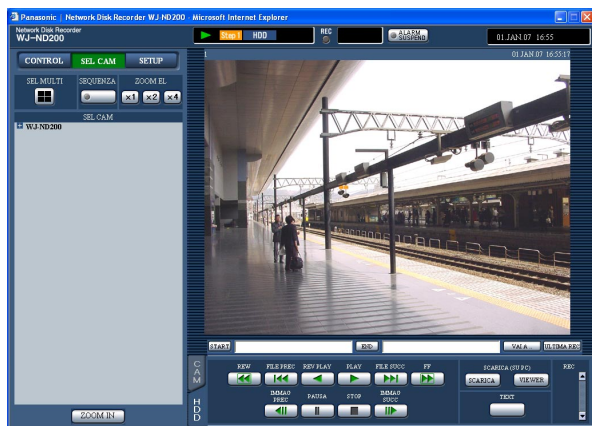
<b>Modalità di registrazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Priorità</b>
Registrazione d'emergenza	Quando si verifica un evento d'emergenza, si esegue automaticamente la registrazione utilizzando un interruttore esterno, etc.	La più alta
Registrazione post-evento	Si esegue automaticamente la registrazione al verificarsi di ciascun evento.	2
Registrazione manuale	Avvio/interruzione manuale della registrazione.	3
Registrazione programmata	È possibile eseguire automaticamente la registrazione ad un orario programmato in un giorno della settimana designato.	4
Registrazione pre-evento	Si esegue manualmente la registrazione al verificarsi di ciascun evento.	5

# Riproduzione

Si può riprodurre un'immagine registrata. La riproduzione è disponibile anche durante la registrazione.


## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [HDD].



## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [PLAY].

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate. Verrà visualizzato  nell'area di visualizzazione dello stato.

La riproduzione comincerà dal punto finale (ora e data) dell'ultima riproduzione.


### Note:

- Quando si esegue la riproduzione per la prima volta dopo il login, verrà riprodotta l'immagine registrata più recente. La riproduzione comincerà 30 secondi prima dell'orario dell'ultima immagine registrata con l'impostazione predefinita. Sono disponibili i seguenti tempi di inizio della riproduzione.  
5 sec/10 sec/30 sec/1 min/5 min  
Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.
- La velocità di riproduzione può rallentare quando il carico da elaborare sta diventando elevato (come nel caso in cui sono collegate molte telecamere o quando si visualizzano le immagini in diretta/registrate su più finestre).
- Quando si riproducono immagini su una schermata suddivisa in 4 quadri, le immagini verranno riprodotte con perdita del fotogramma.
- Quando si riproducono simultaneamente su una schermata suddivisa in 4 quadri immagini registrate ad una velocità di registrazione differente (una ad una velocità superiore e l'altra ad una velocità inferiore), la differenza tra l'orario visualizzato per ciascun canale sarà maggiore.
- Per riprodurre i dati sulla memoria SD, filtrare i dati utilizzando la ricerca dell'evento di registrazione e selezionare i dati da riprodurre dalla lista dei risultati (☞ pagina 24).

- Le immagini e l'audio talvolta possono non essere sincronizzati.
- Quando un browser web, il software visualizzatore ed il visualizzatore di HDD sono in esecuzione simultaneamente, la riproduzione dell'audio può non essere eseguita correttamente.  
Per eseguire correttamente la riproduzione dell'audio, lanciare ed eseguire soltanto uno dei software precedenti.

## Passaggio 2








Cliccare il pulsante [STOP] per interrompere la riproduzione.




→  nell'area di visualizzazione dello stato si spegnerà e verrà visualizzata un'immagine in diretta.



### Note:

- È possibile cambiare i canali delle telecamere cliccando il canale della telecamera desiderato nel riquadro [SEL CAM] durante la riproduzione.
- È possibile passare alla visualizzazione di una schermata a 4 quadri cliccando il pulsante [SEL MULTI] desiderato durante la riproduzione.
- Cliccando il titolo della telecamera durante la visualizzazione della schermata di 4 quadri, l'immagine cliccata verrà visualizzata su una singola schermata.

## Altre funzioni per la riproduzione

<p><b>Pausa</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà interrotta.</li> <li>• Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, la riproduzione verrà ripresa.</li> </ul>
<p><b>Riproduzione del fotogramma/riproduzione al contrario del fotogramma</b></p>	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La riproduzione del fotogramma/la riproduzione al contrario del fotogramma sono disponibili soltanto durante la messa in pausa.</li> <li>• Quando viene cliccato il pulsante [IMMAG SUCC], il fotogramma successivo viene riprodotto e messo in pausa.</li> <li>• Quando viene cliccato il pulsante [IMMAG PREC], il fotogramma precedente viene riprodotto e messo in pausa.</li> </ul> <hr/> <p><b>Nota:</b> Quando le immagini attualmente in corso di riproduzione sono nel formato MPEG-4, alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario del fotogramma verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.</p>
<p><b>Riproduzione veloce/riproduzione al contrario veloce</b></p>	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La velocità di riproduzione verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante [FF]: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa)</li> <li>• La velocità di riproduzione al contrario verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante [REW]: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa)</li> <li>• Quando viene cliccato il pulsante [PLAY] o il pulsante [REV PLAY] durante la riproduzione veloce / la riproduzione al contrario veloce, la velocità di riproduzione ritornerà alla velocità di riproduzione normale.</li> </ul> <hr/> <p><b>Nota:</b> Quando le immagini attualmente in corso di riproduzione sono nel formato MPEG-4, alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione veloce/riproduzione al contrario veloce verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.</p>
<p><b>Salto/salto all'indietro</b></p>	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando viene cliccato il pulsante [FILE SUCC], la riproduzione salta all'immagine registrata dell'evento successivo.</li> <li>• Quando viene cliccato il pulsante [FILE PREC], la riproduzione salta all'immagine registrata dell'evento precedente.</li> <li>• Quando non è presente nessuna immagine registrata alla quale saltare, proseguirà la riproduzione attuale, tuttavia la riproduzione potrà cominciare da un punto che precede di circa un minuto l'ultimo punto di riproduzione.</li> </ul>

<p><b>Salto all'immagine registrata più recente</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>Salta al momento più recente dell'immagine attualmente in riproduzione e lo riproduce. Salta a 30 secondi prima dell'orario dell'ultima immagine registrata con l'impostazione predefinita. Sono disponibili i seguenti punti a cui saltare. 5 sec/10 sec/30 sec/1 min/5 min Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.</li> <li>Quando si clicca il pulsante [ULTIMA REC] durante la visualizzazione di immagini in diretta, comincerà la riproduzione delle immagini registrate più recenti dal canale della telecamera selezionato.</li> </ul> </div> <hr/> <p><b>Nota:</b> Quando si clicca il pulsante [ULTIMA REC] durante la registrazione delle immagini ad una velocità di registrazione inferiore, la riproduzione delle immagini registrate più recenti può essere messa in pausa o le immagini possono non essere visualizzate.</p>
<p><b>Riproduzione su un multiscreen</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>Le immagini riprodotte vengono visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.</li> <li>Si possono visualizzare simultaneamente fino a 4 immagini della telecamera su una schermata suddivisa in 4 quadri. Ogni volta che viene premuto questo tasto, le immagini composte da 4 canali delle telecamere (4A - 4D) impostati anticipatamente (impostazione della visualizzazione del monitor) verranno commutate e visualizzate sequenzialmente su una schermata suddivisa in 4 quadri. Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per le descrizioni di come eseguire l'impostazione della visualizzazione del monitor.</li> <li>Cliccare il titolo di una telecamera nel riquadro [SEL CAM] o il titolo della telecamera visualizzato sull'immagine per ritornare alla visualizzazione su singola schermata.</li> </ul> </div> <hr/> <p><b>Note:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si riproducono le immagini con l'audio su un multiscreen, verrà riprodotto l'audio registrato con le immagini visualizzate sull'area superiore sinistra.</li> <li>Durante la visualizzazione di immagini su un multiscreen, si può causare la mancata sincronizzazione tra ciascun canale. In questo caso, cliccare il pulsante [PLAY] dopo aver cliccato il pulsante [PAUSA] per correggere la sincronizzazione tra ciascun canale.</li> <li>Quando si esegue la riproduzione del fotogramma durante la visualizzazione di immagini su un multiscreen, le immagini visualizzate e messe in pausa di ciascun canale possono non passare simultaneamente al fotogramma successivo/precedente.</li> </ul>
<p><b>Testo</b> (☞ pagina 38)</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verranno visualizzate le informazioni di testo allegate. Cliccare il pulsante [TEXT] dopo aver messo in pausa la riproduzione.</li> <li>La visualizzazione/modifica delle informazioni di testo è disponibile soltanto quando un'immagine registrata viene riprodotta su una singola schermata.</li> </ul> </div>

<b>Zoom elettronico</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le immagini riprodotte o le immagini in diretta visualizzate verranno ingrandite.</li> <li>• Cliccare un pulsante nel riquadro [ZOOM EL] per avvicinare l'immagine visualizzata con lo zoom.  <b>Pulsante [x1]:</b> Riporta l'immagine alla dimensione di visualizzazione originale (dimensione zoomata x1).  <b>Pulsante [x2]:</b> Visualizza l'immagine con una dimensione zoomata x2.  <b>Pulsante [x4]:</b> Visualizza l'immagine con una dimensione zoomata x4.  Cliccando un punto nell'immagine zoomata si sposta l'immagine zoomata posizionando il punto cliccato al centro.</li> </ul>
<b>Ingrandimento con lo zoom</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingrandisce l'immagine in diretta della telecamera e l'immagine riprodotta. (L'immagine può essere ingrandita quando si seleziona "ZOOM-IN" dal menu a comparsa visualizzato cliccando con il pulsante destro del mouse sull'immagine.)</li> <li>• Per far ritornare l'immagine zoomata alla dimensione originale, cliccare l'immagine con il pulsante destro del mouse e selezionare "BACK" dal menu a comparsa visualizzato.</li> </ul> <hr/> <p><b>Nota:</b>  Può essere ingrandita l'immagine di un punto successivo di diversi secondi rispetto all'immagine visualizzata quando si clicca il pulsante [ZOOM IN] durante la riproduzione di immagini MPEG-4.</p> <hr/>

# Avvio della riproduzione da un'ora ed una data designate

Cominciare la riproduzione designando l'ora e la data di un'immagine registrata che si desidera che venga riprodotta. La riproduzione è disponibile anche durante la registrazione.

## Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [VAI A ..] nell'area di operazione del punto di riproduzione dopo aver selezionato il canale della telecamera desiderato per visualizzare la finestra "VAI A ..".

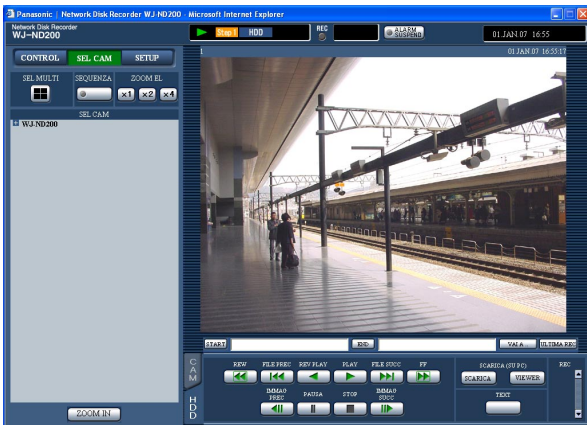


### Nota:

Quando si riproducono immagini MPEG-4 designando ora e data, la riproduzione può cominciare da un punto successivo di diversi secondi rispetto all'ora ed alla data designate o dal primo fotogramma della registrazione successiva.

## Istantanea dello schermo 2

Verranno riprodotte le immagini registrate.




## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [✓] e digitare l'ora e la data di un'immagine registrata che si desidera che venga riprodotta.

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [PLAY].

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate che corrispondono all'ora ed alla data digitate. Verrà visualizzato  nell'area di visualizzazione dello stato.


Quando non è presente nessuna immagine per l'ora e la data digitate, verrà compiuta la seguente azione.

Quando sono presenti immagini registrate dopo l'ora e la data digitate, verrà riprodotta l'immagine registrata più vicina dopo l'ora e la data digitate.

Quando sono presenti immagini registrate dopo l'ora e la data digitate, verrà riprodotta l'immagine registrata più vicina dopo l'ora e la data digitate.

## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [STOP] sulla scheda [HDD] per interrompere la riproduzione.

→  nell'area di visualizzazione dello stato si spegnerà e verrà visualizzata un'immagine in diretta.



# Ricerca e riproduzione di eventi registrati

Ricerca di un evento registrato e riproduzione (ricerca dell'evento di registrazione).  
Si possono ricercare gli eventi registrati filtrandoli come segue.

## Riguardo al filtraggio

Condizioni per il filtraggio	Metodo di ricerca
DATA	Designare un periodo di tempo e ricercare le immagini registrate nel periodo designato da riprodurre.
EVENT	Cerca le immagini soltanto in base alla modalità di registrazione selezionata. Si possono selezionare le seguenti modalità di registrazione. MANUAL: Registrazione manuale (☞ pagina 17) TABELLA: Registrazione programmata (☞ Manuale per la configurazione (PDF)) EMERGENZA: Registrazione d'emergenza (☞ Manuale per la configurazione (PDF)) ALM REMOTO: Registrazione al verificarsi di un allarme della posizione (☞ pagina 33) ALM CONTATTI: Registrazione al verificarsi di un allarme della terminale (☞ pagina 33) ALM REMOTI: Registrazione al verificarsi di un allarme della comando (☞ pagina 33) MEMORIA SD: Dati sulla memoria SD (☞ Manuale per la configurazione (PDF))
CAMERA	Cerca le immagini dal canale della telecamera selezionato.
TEXT	Cerca soltanto le immagini registrate con/senza informazioni di testo.

## Durante la visualizzazione della finestra della lista degli eventi di registrazione

Numero dei dati elencati



REC EVENT				
TOT: 70				
DATA&ORA	CH	REC	HDD	INFO
01JAN07 17:02:19	1	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:19	2	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:19	5	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:19	8	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:18	3	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:18	6	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:18	7	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:05	1	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:05	2	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:04	4	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:04	6	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:04	7	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:03	3	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:03	5	MAN	1	☞
01JAN07 17:02:03	8	MAN	1	☞
01JAN07 17:01:50	5	MAN	1	☞

**Numero dei dati elencati:** Verrà visualizzato il numero totale dei dati elencati. Quando il numero totale dei dati elencati è superiore a 10 000, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

**Pulsante [TOT LIST]:** Cancella il filtraggio ed elenca tutti gli eventi di registrazione fatta eccezione per "MEMORIA SD".

**Pulsante [AGG]:** Rinfresca il contenuto visualizzando i dati più recenti.

**Pulsante [PAG PREC]:** Visualizza la pagina precedente della lista.

**Pulsante [PAG SUCC]:** Visualizza la pagina successiva della lista.

**DATA&ORA:** Verrà visualizzata l'ora di inizio della registrazione.

**CH:** Verrà visualizzato il canale della telecamera attualmente utilizzato per la registrazione. Le immagini registrate del canale della telecamera visualizzato verranno riprodotte su una singola schermata.

**REC:** Verrà visualizzata la modalità di registrazione.

**MAN:** Registrazione manuale

**SCH:** Registrazione programmata

**EMR:** Registrazione d'emergenza



**TRM:** Registrazione al verificarsi di un allarme del terminale

**COM:** Registrazione al verificarsi di un allarme di comando

**CAM:** Allarme della posizione


**PRE:** Registrazione pre-evento

**SD:** Dati sulla memoria SD

**HDD:** Numero del disco sul quale si trova l'immagine registrata.

**INFO:** Verranno visualizzate informazioni supplementari.

 : È allegato l'audio alle immagini.

 : Sono allegate informazioni di testo alle immagini.

---

**Nota:**

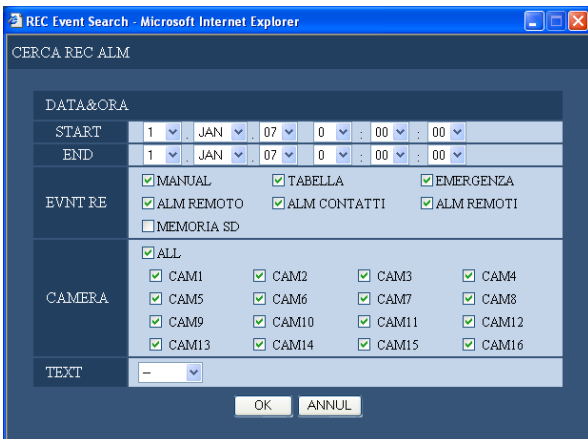
Il pulsante [TOT LIST] non è disponibile durante la riproduzione. Qualora fosse necessario cliccare il pulsante [TOT LIST], prima interrompere la riproduzione.

---

## Come procedere

### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante nel riquadro [CERCA] del pannello operativo visualizzato cliccando il pulsante [CONTROL]. Verrà visualizzata la finestra "CERCA REC ALM".



### Passaggio 1

Selezionare le condizioni di ricerca.

#### "DATA&ORA"

Filtraggio in base a ora e data. Selezionare l'orario d'inizio e l'orario di fine cliccando il pulsante [V].

#### "EVNT RE"

Filtraggio in base all'evento di registrazione. Cliccare per selezionare l'evento di registrazione che si desidera visualizzare quando si filtra in base agli eventi di registrazione.

---

**Nota:**

Quando si seleziona "MEMORIA SD", le condizioni selezionate diverse da "MEMORIA SD" verranno annullate.

Quando si seleziona una condizione diversa da "MEMORIA SD", "MEMORIA SD" verrà annullata.

---

#### "CAMERA"

Filtraggio in base al canale della telecamera.

Selezionare il pulsante radio del canale della telecamera che si desidera ricercare.

#### "TEXT"

Filtraggio in base alla presenza/assenza delle informazioni di testo. Selezionare "Added" o "None" cliccando il pulsante [V].

Quando viene selezionato "--", la ricerca verrà eseguita senza il filtraggio in base alla presenza/assenza delle informazioni di testo.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà visualizzato **FILTERING** nell'area di visualizzazione dello stato, quindi verrà visualizzato il risultato del filtraggio.

---

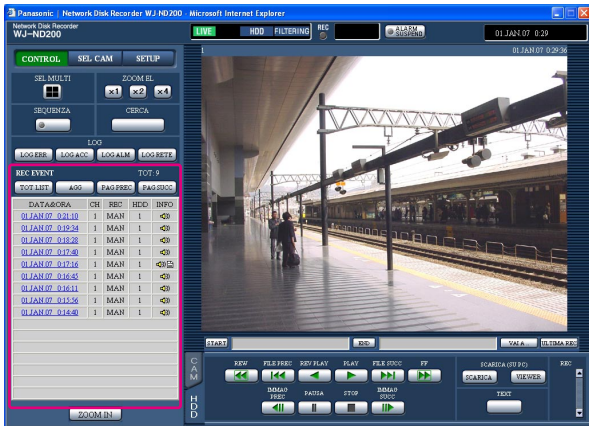
**Nota:**

Cliccare il pulsante [TOT LIST] per cancellare il filtraggio. **FILTERING** si spegnerà e verranno elencati tutti gli eventi di registrazione (tranne "MEMORIA SD").

---

## Istantanea dello schermo 2

I risultati della ricerca (lista degli eventi di registrazione) verranno visualizzati sul pannello "CONTROL".



## Passaggio 3

Cliccare l'orario dell'evento di registrazione desiderato.  
→ Riprodurre un'immagine registrata dell'evento di registrazione dall'orario selezionato.

## Passaggio 4

Cliccare il pulsante [STOP] per interrompere la riproduzione.

### Note:

- Riproduzione di dati sulla memoria SD  
Quando un'immagine registrata dell'evento di registrazione contiene non molti fotogrammi da riprodurre senza difficoltà, può essere visualizzata una schermata nera o può occorrere tempo per rinfrescare le immagini. In questo caso, visualizzare l'immagine con la riproduzione del fotogramma/la riproduzione al contrario del fotogramma.
- Riproduzione di dati sulla memoria SD su una schermata suddivisa in 4 quadri  
Quando si incontra qualche difficoltà con le immagini riprodotte su una schermata suddivisa in 4 quadri, riprodurre le immagini su una singola schermata.

# Monitoraggio di immagini in diretta

Le immagini in diretta verranno visualizzate nella finestra del browser web.

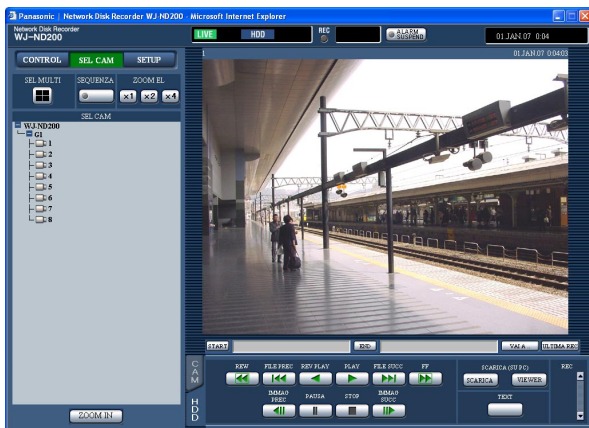
È possibile visualizzare le immagini in diretta su una singola schermata o su un multiscreen nella finestra del browser web.

È inoltre possibile visualizzare le immagini in diretta in sequenza (visualizzazione sequenziale).

## Visualizzazione di immagini dalle telecamere su una singola schermata

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "SEL CAM".



### Passaggio 1

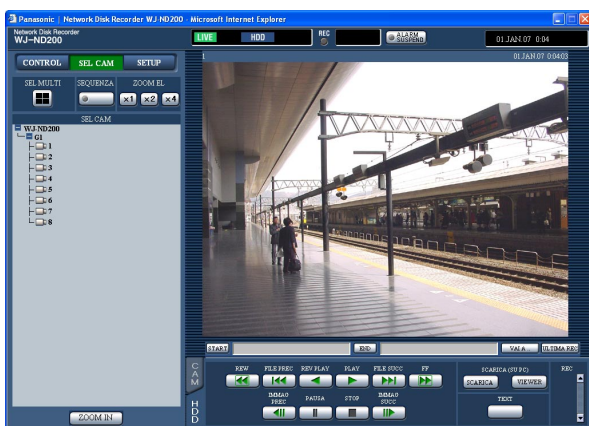
Cliccare il titolo della telecamera desiderato dalla lista visualizzata nel riquadro [SEL CAM].

#### Note:

- Selezione della telecamera  
Quando si clicca l'icona "WJ-ND200", verrà visualizzato il titolo di un gruppo. Quando viene cliccato il titolo di un gruppo visualizzato, verrà visualizzata una lista delle telecamere che appartengono al gruppo selezionato. Cliccare il titolo di una telecamera visualizzato per visualizzare le immagini dal rispettivo canale della telecamera.
- Selezione della telecamera dal menu a comparsa visualizzato cliccando il pulsante destro del mouse  
È possibile commutare il canale della telecamera selezionando un canale della telecamera desiderato dal menu a comparsa visualizzato cliccando con il pulsante destro del mouse sull'immagine attualmente visualizzata.

### Istantanea dello schermo 2

Verranno visualizzate le immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato.



#### Note:

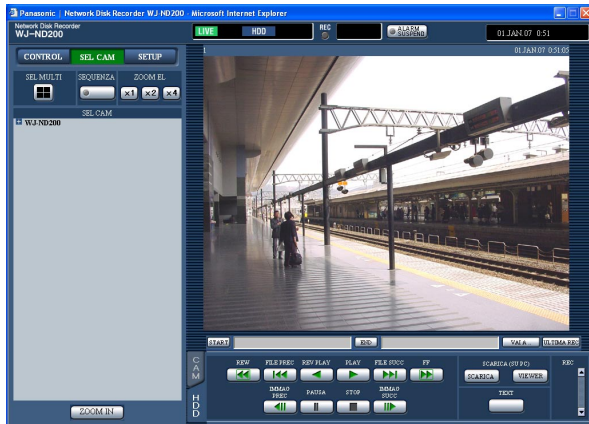
- Riguardo allo zoom elettronico  
Durante la visualizzazione di un'immagine su una singola schermata, è possibile avvicinare l'immagine visualizzata con lo zoom.  
Cliccare un pulsante nel riquadro [ZOOM EL] per avvicinare l'immagine visualizzata con lo zoom.  
**Pulsante [x1]:** Riporta l'immagine alla dimensione di visualizzazione originale (dimensione zoomata x1).  
**Pulsante [x2]:** Visualizza l'immagine con una dimensione zoomata x2.  
**Pulsante [x4]:** Visualizza l'immagine con una dimensione zoomata x4.  
Cliccando un punto nell'immagine zoomata si sposta l'immagine zoomata posizionando il punto cliccato al centro.
- Quando si clicca il pulsante [ULTIMA REC] durante la visualizzazione di immagini in diretta, comincerà la riproduzione delle immagini registrate più recenti dal canale della telecamera selezionato.
- Non si sentirà l'audio durante la visualizzazione di immagini in diretta.

# Visualizzazione di immagini dalle telecamere su una schermata suddivisa in 4 quadri

Le immagini dalle telecamere verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "SEL CAM".

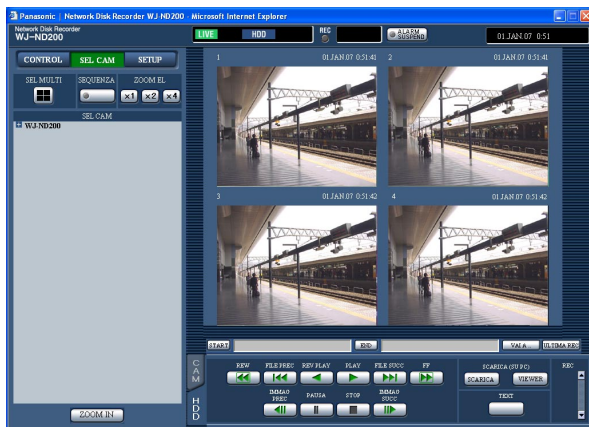


## Passaggio 1

Cliccare il pulsante del riquadro [SEL MULTI].

## Istantanea dello schermo 2

Le immagini dalle telecamere verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.



## Passaggio 2

Si possono visualizzare simultaneamente fino a 4 immagini della telecamera su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Ogni volta che si clicca questo pulsante, l'immagine della telecamera viene passata alla visualizzazione a 4 quadri conformemente alle impostazioni eseguite nella pagina "VISUL MONITOR" ("SISTEM" – "SETUP BASE" – "VISUL MONITOR").

## Passaggio 3

Cliccare il titolo di una telecamera nel riquadro [SEL CAM] o il titolo della telecamera visualizzato sull'immagine per ritornare alla visualizzazione su singola schermata.

### Note:

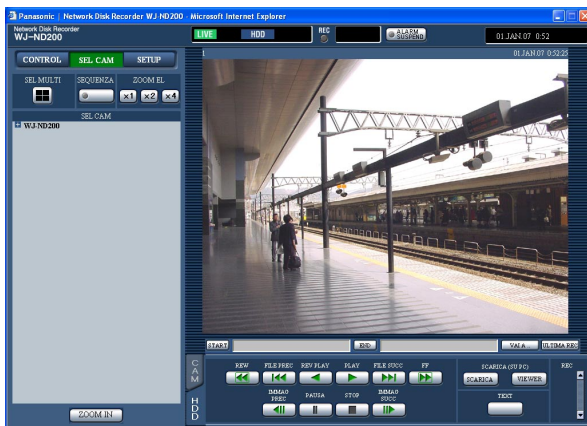
- Visualizzazione delle immagini su una schermata suddivisa in 4 quadri dal menu a comparsa visualizzato cliccando con il pulsante destro del mouse  
È possibile commutare la schermata suddivisa in 4 quadri selezionando un canale della telecamera desiderato dal menu a comparsa visualizzato cliccando con il pulsante destro del mouse sull'immagine attualmente visualizzata.
- Quando si clicca il pulsante [ULTIMA REC] durante la visualizzazione di immagini in diretta, comincerà la riproduzione delle immagini registrate più recenti dal canale della telecamera selezionato.

# Visualizzazione delle immagini con la visualizzazione sequenziale

Le immagini dalle telecamere visualizzate verranno commutate automaticamente.  
Le immagini della telecamera verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni eseguite precedentemente.

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "SEL CAM".

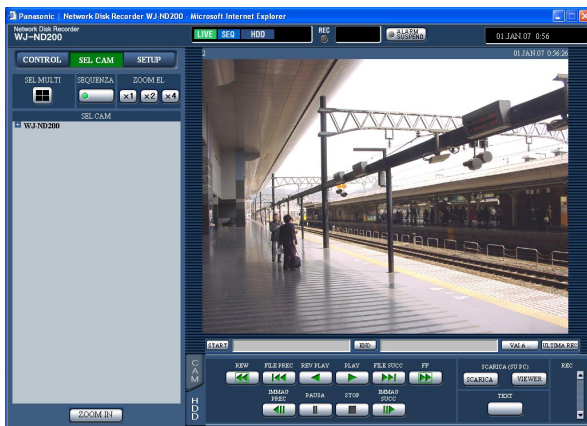


## Passaggio 1

Cliccare il pulsante del riquadro [SEQUENZA].  
→ L'azione della sequenza verrà avviata e la luce sul pulsante si accenderà (verde) durante l'esecuzione della sequenza. Anche l'indicazione "SEQ" si accenderà sull'area di visualizzazione dello stato.

## Istantanea dello schermo 2

Le immagini in diretta verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni eseguite precedentemente.



## Passaggio 2

Per interrompere la visualizzazione sequenziale, cliccare di nuovo il pulsante. La luce sul pulsante si spegnerà quando verrà interrotta l'esecuzione della sequenza.  
Quando vengono eseguite operazioni per visualizzare le immagini su una singola schermata o su una schermata suddivisa in 4 quadri durante la visualizzazione sequenziale, la visualizzazione sequenziale verrà annullata.

### Note:

- Il passaggio della sequenza che non è disponibile per la visualizzazione verrà saltato. (Anche l'immagine MPEG-4 non è disponibile per la visualizzazione. Sarà saltata automaticamente.)
- Quando si clicca il pulsante [ULTIMA REC] durante la visualizzazione di immagini in diretta, comincerà la riproduzione delle immagini registrate più recenti dal canale della telecamera selezionato.
- Avvio della visualizzazione sequenziale dal menu a comparsa visualizzato cliccando con il pulsante destro del mouse  
È possibile avviare la visualizzazione sequenziale selezionando "SEQ" dal menu a comparsa visualizzato cliccando con il pulsante destro del mouse sull'immagine attualmente visualizzata. Quando si seleziona "SEQ" durante la visualizzazione sequenziale, la visualizzazione sequenziale verrà interrotta.



# Controllo delle telecamere

Durante la visualizzazione delle immagini in diretta sono possibili i seguenti controlli delle telecamere.

Brandeggio orizzontale/verticale:	Si sposta orizzontalmente/verticalmente una telecamera.
Zoom:	Si avvicinano/allargano le immagini con lo zoom.
Messa a fuoco:	Si regola la messa a fuoco.
Luminosità:	Si regola la luminosità.
Azione preselezionata:	Si sposta una telecamera in una posizione preselezionata registrata precedentemente.
Automatico:	Si sposta una telecamera con una funzione automatica impostata precedentemente.

## Note:

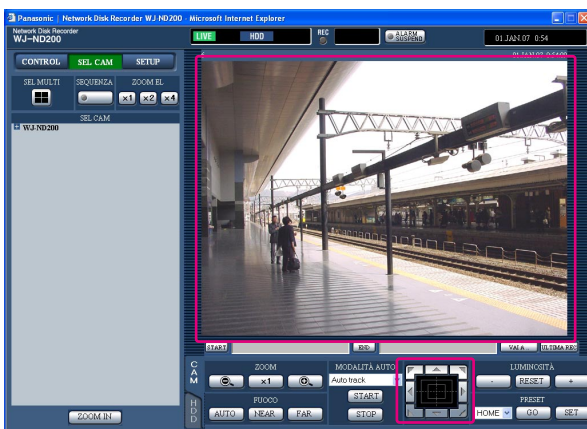
- A seconda dei modelli delle telecamere collegate, può non essere possibile controllare la telecamera o possono non essere disponibili alcune funzioni.
- Il controllo delle telecamere è possibile soltanto quando si visualizzano immagini in diretta su una singola schermata.

## Operazione di brandeggio orizzontale/verticale

Si sposta orizzontalmente/verticalmente una telecamera.

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [CAM].



### Passaggio 1

Si sposta orizzontalmente/verticalmente una telecamera nei seguenti modi.

**Pulsanti di controllo:** Cliccare per spostare la telecamera.

**Quadro di controllo:** Cliccare per spostare la telecamera. La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

**Area di visualizzazione delle immagini:** Cliccare il punto che si desidera al centro dell'angolo di campo nell'immagine visualizzata.

La telecamera si sposta per posizionare il punto cliccato come punto centrale dell'immagine.

## Operazioni di zoom/messa a fuoco/luminosità

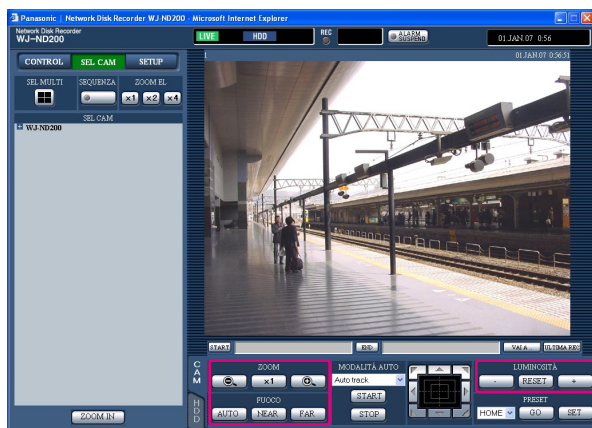
**ZOOM:** Si avvicinano/allargano le immagini con lo zoom. A seconda dei modelli delle telecamere collegate, la dimensione dell'immagine per la rispettiva scala di zoom può essere diversa. Per ulteriori informazioni, far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera.

**Regolazione della messa a fuoco:** Si regola la messa a fuoco. È disponibile la funzione della messa a fuoco automatica.

**Luminosità:** Si regola la luminosità. La luminosità regolata può essere ripristinata alla regolazione predefinita.

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [CAM].



#### Nota:

Lo zoom è disponibile utilizzando la rotellina sul mouse.

### Passaggio 1

#### Zoom

Regolare lo zoom cliccando il pulsante [⊖] o il pulsante [⊕] nel riquadro [ZOOM].

Quando si clicca il pulsante [x1.0], il rapporto di zoom verrà ripristinato.

#### Regolazione della messa a fuoco

Regolare la messa a fuoco cliccando il pulsante [NEAR] o il pulsante [FAR] nel riquadro [FUOCO].

La funzione della messa a fuoco automatica è disponibile cliccando il pulsante [AUTO].

#### Regolazione della luminosità

Regolare la luminosità cliccando il pulsante [-] (scuro) o il pulsante [+] (chiaro) nel riquadro [LUMINOSITÀ].

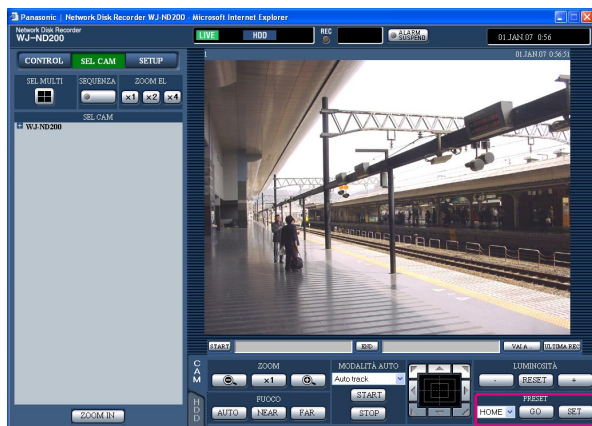
Cliccare il pulsante [RESET] per ripristinare le impostazioni della luminosità.

## Registrazione di una direzione della telecamera sulla posizione preselezionata

La direzione attuale della telecamera può essere registrata sulla posizione preselezionata specificata. Le posizioni preselezionate registrate possono essere utilizzate con una telecamera che supporta la funzione della posizione preselezionata.

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [CAM].



### Passaggio1

Eseguire l'operazione di brandeggio orizzontale/verticale per spostare la telecamera nella posizione da registrare.

### Passaggio2

Cliccare il pulsante [√] nel riquadro [PRESET] per selezionare un numero di preselezione (1 - 256) da registrare.

HOME non è disponibile per la registrazione.

### Passaggio3

Cliccare il pulsante [SET].

→ Il numero di preselezione selezionato viene utilizzato per la registrazione.

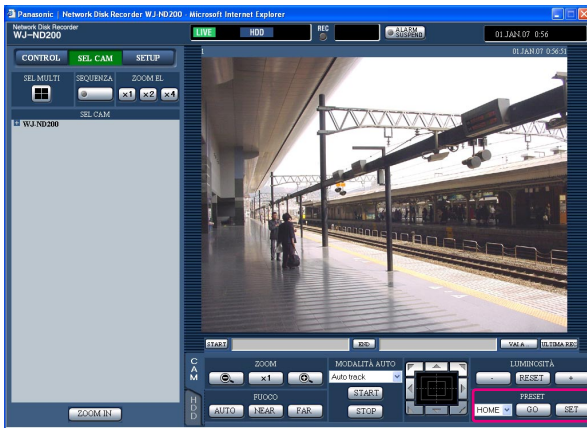
## Spostamento di una telecamera nella posizione preselezionata

Si sposta una telecamera in una posizione preselezionata registrata precedentemente. È necessario registrare posizioni preselezionate per eseguire la funzione di preselezione.

Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera collegata per le descrizioni di come registrare la posizione preselezionata. È impossibile registrare le posizioni preselezionate delle telecamere utilizzando questa unità.

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [CAM].



### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [✓] nel riquadro [PRESET] per selezionare un numero di preselezione (HOME, 1 - 256) per lo spostamento.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [GO].

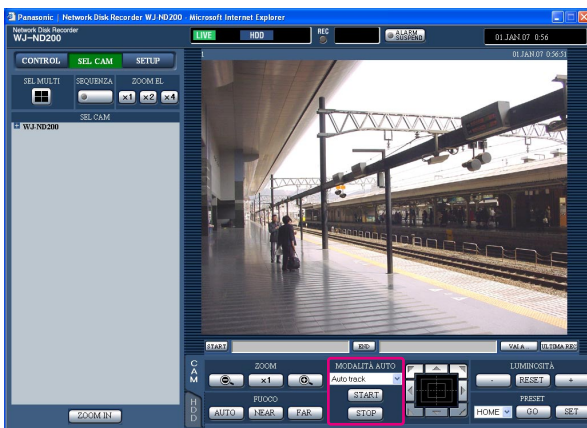
→ La telecamera si sposta nella posizione preselezionata registrata rispettiva al numero di preselezione selezionato.

## Funzione della modalità automatica (Auto pan, etc.)

Si sposta una telecamera con una funzione automatica impostata precedentemente.

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [CAM].



### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [✓] nel riquadro [MODALITÀ AUTO] per selezionare una modalità (Auto pan, etc.) da avviare.

### Passaggio 2

La funzione della modalità automatica può essere eseguita cliccando il pulsante [START] nel riquadro [MODALITÀ AUTO].

Cliccare il pulsante [STOP] per interrompere la funzione automatica.

### Nota:

Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera collegata per ulteriori informazioni circa la funzione della modalità automatica della telecamera.



# Riguardo alla funzione dell'evento

L'azione in seguito ad un evento verrà eseguita quando si verificheranno i seguenti eventi.

- Allarme del terminale: Quando viene fornito un segnale da un dispositivo esterno come un sensore della porta al terminale ALARM, questo viene indicato come un evento di allarme del terminale.
- Allarme di comando: Viene inviato un allarme di comando da un PC tramite una rete.
- Allarme della posizione: Viene inviato un allarme utilizzando il protocollo di allarme Panasonic da una telecamera di rete.

## Azione al verificarsi di un evento

L'azione in seguito ad un evento verrà eseguita conformemente alle impostazioni quando si verifica un evento.

---

### Nota:

Quando si è verificato un evento ed il metodo di compressione della telecamera corrispondente è "MPEG-4", la registrazione dell'evento può cominciare da un punto successivo di diversi secondi rispetto al verificarsi dell'evento e la durata della registrazione può essere accorciata di diversi secondi.

---

### Avvio della registrazione

La registrazione verrà eseguita conformemente alle impostazioni quali la durata di registrazione, la velocità di registrazione, etc. che sono state configurate sul menu di configurazione. (Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni.)

A seconda delle impostazioni, è possibile cominciare a registrare le immagini prima del verificarsi di un evento (registrazione pre-evento).

### Visualizzazione di un messaggio di allarme

La finestra a comparsa che notifica il verificarsi di un evento verrà visualizzata al verificarsi di un evento.

### Intermittenza dell'indicatore di allarme

L'indicatore di allarme sul pannello anteriore dell'unità comincerà a lampeggiare al verificarsi di un evento.

### Suono del cicalino

Il cicalino comincerà a suonare per la durata impostata conformemente alle impostazioni configurate sul menu di configurazione. (Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni.)

### Spostamento di una telecamera nella posizione preselezionata

Al verificarsi di un evento la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata registrata precedentemente. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera collegata per le descrizioni di come registrare la posizione preselezionata.

### Notifica del verificarsi di un evento mediante l'invio di e-mail

Quando si verifica un evento, questa unità notifica il verificarsi dell'evento con l'ora e la data del verificarsi dell'evento inviando e-mail (e-mail di allarme) agli indirizzi registrati. È inoltre possibile allegare un'immagine all'e-mail di allarme. Quando si verifica un allarme ed il metodo di compressione della telecamera corrispondente è "MPEG-4", non verrà allegata alcuna immagine all'e-mail di allarme. (È impossibile allegare un'immagine MPEG-4 all'e-mail di allarme.)

Up to 4 addresses can be registered as recipients of the alarm mail.

Per inviare l'e-mail di allarme al verificarsi di un evento, è necessario eseguire anticipatamente le impostazioni sul menu di configurazione. (Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni.)

---

**Invio di un segnale dal connettore ALARM o dal connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore di questa unità (Uscita del segnale di allarme)**

Al verificarsi di un evento è possibile inviare segnali dal connettore ALARM o al connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore dell'unità e far suonare il cicalino. La durata dell'uscita del segnale di allarme può essere configurata sul menu di configurazione. (Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni.)

**Registrazione del registro degli eventi**

Il tipo dell'evento e l'ora e la data del suo verificarsi verranno registrati quando si verifica un evento.

**Trasmissione delle immagini registrate ad un server FTP al verificarsi di un evento**

Quando si verifica un evento, le immagini registrate continueranno a venir trasmesse automaticamente ad un server FTP per la durata impostata dal momento dell'inizio della registrazione. Per inviare l'e-mail di allarme al verificarsi di un evento, è necessario eseguire anticipatamente le impostazioni sul menu di configurazione. (Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni.)

**Notifica del verificarsi di un allarme conformemente alle impostazioni del protocollo di allarme Panasonic**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se notificare o meno ad un PC il verificarsi di un allarme (o l'informazione di errore) conformemente a "PANASONIC ALARM PROTOCOL" del menu di configurazione ("COMM" – "PANASONIC ALARM PROTOCOL").

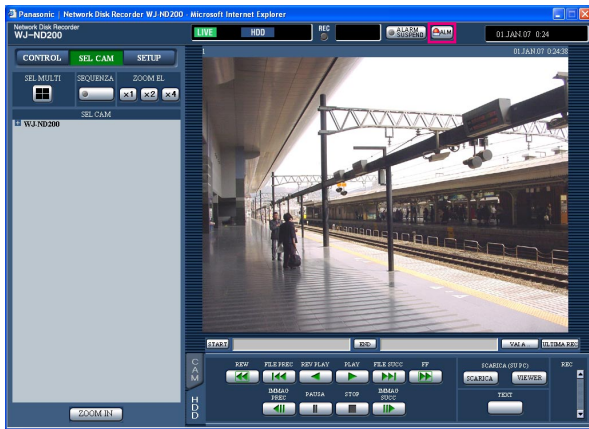
Per ricevere una notifica (o informazione di errore) e visualizzare il contenuto della notifica, è necessario il software opzionale.

## Cancellazione dell'azione dell'allarme

L'azione dell'allarme verrà eseguita quando verrà rilevato un evento.  
Per cancellare manualmente l'azione dell'allarme, eseguire quanto segue.

### Istantanea dello schermo 1

Quando si verifica un allarme verrà visualizzato [ALM] nell'area di visualizzazione dello stato.



### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [ALM].  
→ L'azione dell'allarme verrà cancellata.

### Nota:

Quando è selezionato "CONTINUE" per "DURATA REC" di "REC EMERGENZA", la registrazione d'emergenza attualmente in esecuzione può essere interrotta cliccando il pulsante [ALM]. Quando è selezionato "Manual" per "DURATA REC", la registrazione d'emergenza non verrà interrotta cliccando il pulsante [ALM].

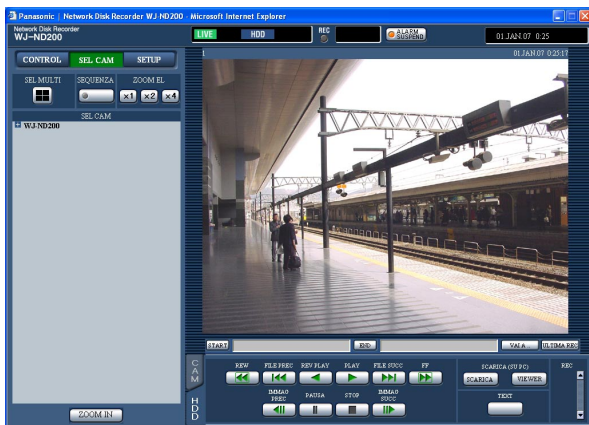
## Sospensione dell'azione dell'allarme

Configurare le impostazioni per non eseguire l'azione dell'allarme anche quando si verifica un evento. È utile sospendere l'azione dell'allarme al verificarsi di un evento ad esempio durante la manutenzione dell'unità per un certo periodo.

Anche se viene sospesa l'azione dell'allarme, verranno eseguite la registrazione delle immagini, la registrazione del registro degli eventi, l'azione preselezionata e la visualizzazione del pulsante [ALM].

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la finestra operativa.



### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [ALARM SUSPEND].  
→ L'azione dell'allarme verrà sospesa.  
L'indicatore "ALARM SUSPEND" sul pannello anteriore dell'unità si accenderà.

### Passaggio 2

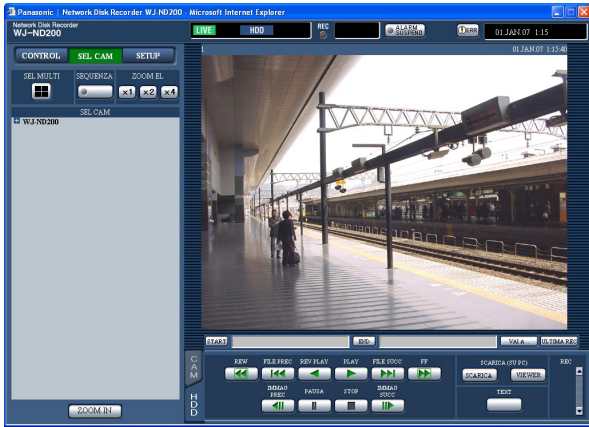
Per rilasciare la sospensione dell'allarme, cliccare nuovamente il pulsante [ALARM SUSPEND].  
→ L'indicatore "ALARM SUSPEND" sul pannello anteriore dell'unità si spegnerà.

# Cancellazione dello stato di errore

Quando si è verificato un errore, l'unità sarà nello stato di errore.  
Per rilasciare l'unità dallo stato di errore, eseguire quanto segue.

## Istantanea dello schermo 1

Quando si è verificato un errore, il pulsante [ERR] verrà visualizzato nell'area di visualizzazione dello stato.



## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [ERR].

→ L'unità verrà rilasciata dallo stato di errore.

## Nota:

L'indicatore ERROR sul pannello anteriore dell'unità non si spegnerà finché l'errore non viene ripristinato anche quando viene cliccato il pulsante [ERR].

# Cancellazione manuale di immagini registrate salvate sul disco rigido

Cancellare manualmente le immagini registrate salvate sul disco rigido. Impostando l'ora e la data, le immagini registrate il giorno prima dell'ora e della data impostate saranno soggette a cancellazione.

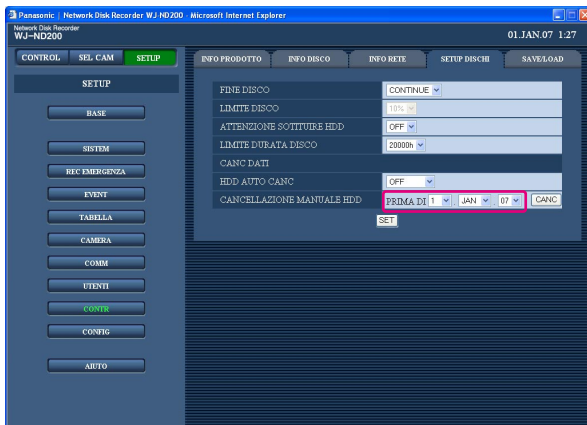
## Importante:

- È impossibile recuperare le immagini cancellate.
- È possibile cancellare automaticamente le immagini registrate quando sono trascorsi i giorni impostati dal giorno in cui è stata registrata l'immagine (cancellazione automatica dell'HDD). Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.
- Quando è selezionato "STOP" per "FINE DISCO" di "CONTR", lo spazio disponibile su disco non verrà aumentato nonostante venga eseguita la cancellazione.

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "SETUP" cliccando il pulsante [SETUP], quindi cliccare il pulsante [CONTR].

Visualizzare la pagina "SETUP DISCHI" cliccando la scheda [SETUP DISCHI].



## Passaggio 1

Impostare l'ora e la data per "CANCELLAZIONE MANUALE HDD" cliccando il pulsante [V].

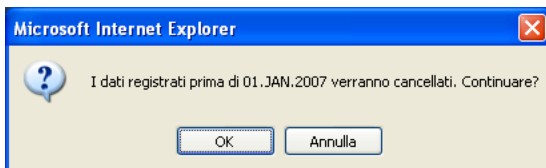
Verranno cancellate le immagini registrate prima dell'ora e della data impostate.

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [CANC].

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra di conferma.



## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà avviata la cancellazione.

# Visualizzazione/modifica delle informazioni di testo

È possibile allegare informazioni di testo alle immagini durante la registrazione.

È possibile digitare fino a 200 caratteri per le informazioni di testo.

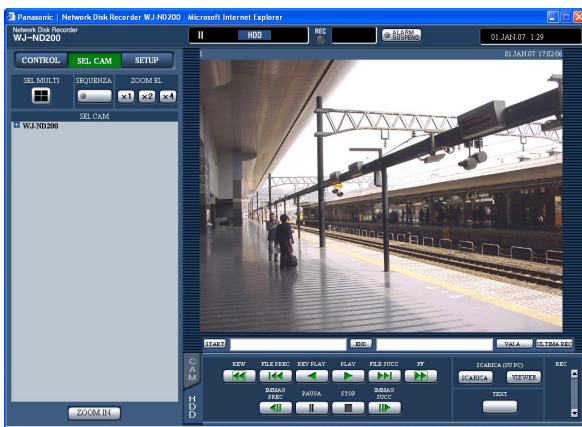
Queste sono le descrizioni di come visualizzare/modificare le informazioni di testo allegate alle immagini.

## Nota:

La visualizzazione/modifica delle informazioni di testo è possibile durante la messa in pausa della riproduzione su una singola schermata.

## Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione dopo aver avviato la riproduzione di immagini registrate su una singola schermata.



## Passaggio 1

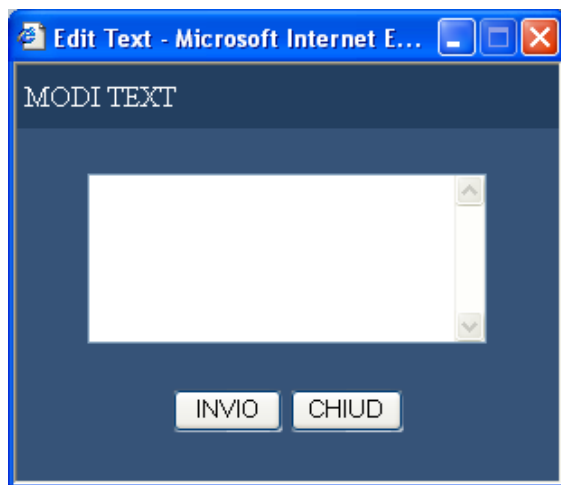
Mettere in pausa la riproduzione cliccando il pulsante [PAUSA].

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [TEXT] nella scheda [HDD].

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra "MODI TEXT".



## Passaggio 3

Verranno visualizzate le informazioni di testo allegate alle immagini registrate.

## Passaggio 4

Modificare le informazioni di testo. È possibile digitare fino a 200 caratteri (fino a 10 righe) per le informazioni di testo.

### • Riguardo ai caratteri disponibili

Si possono digitare i seguenti caratteri alfanumerici.  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X  
Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1  
2 3 4 5 6 7 8 9 ! @ [ \ ] ^ \_ ` | } ~ (spazio)

## Passaggio 5

Cliccare il pulsante [INVIO].

→ Verranno registrate le informazioni di testo.

## Passaggio 6

Cliccare il pulsante [CHIUD].

→ Verrà chiusa la finestra "MODI TEXT".

# Trasmissione delle immagini della telecamera ad un server FTP

---

È possibile trasmettere le immagini ad un server FTP.

La trasmissione delle immagini può essere eseguita periodicamente con un intervallo designato (INVIO PERIODICO FTP) o al verificarsi di un evento (INVIO ALM FTP).

## Trasmissione periodica delle immagini dalle telecamere

È necessario eseguire anticipatamente le impostazioni sul menu di configurazione per trasmettere periodicamente le immagini dalle telecamere ad un server FTP.

Le impostazioni relative a "INVIO PERIODICO FTP" quali la directory del server FTP, l'intervallo di trasmissione, il canale della telecamera sorgente, etc. possono essere eseguite sul menu di configurazione ("COMM" - "SETUP FTP" - "INVIO ALM FTP").

Selezionare "ON" o "OFF" sul menu di configurazione ("TABELLA" - "TAB TEMPI" - "INVIO PERIODICO FTP") per trasmettere periodicamente o meno le immagini.

Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per la configurazione.

Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera utilizzato per il canale della telecamera selezionato per "CANALE INVIO" (di "INVIO PERIODICO FTP" sul menu "SETUP FTP") è "MPEG-4", le immagini non verranno trasmesse.

## Trasmissione delle immagini dalle telecamere al verificarsi di un evento

È necessario eseguire anticipatamente le impostazioni sul menu di configurazione per trasmettere le immagini dalle telecamere ad un server FTP al verificarsi di un evento.

Le impostazioni relative a "INVIO ALM FTP" quali il nome del server FTP, "PRE-ALM", "POST-ALM", etc. possono essere eseguite sul menu di configurazione ("COMM" - "SETUP FTP" - "FTP ALARM SENDING").

Selezionare "ON" o "OFF" sul menu di configurazione ("TABELLA" - "TAB TEMPI" - "INVIO ALM FTP") per trasmettere o meno le immagini al verificarsi di un evento.

Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per la configurazione.

# Controllo dei registri

Si possono controllare i seguenti registri.

- Registro degli errori
- Registro degli accessi
- Registro degli eventi (orario del verificarsi dell'evento e dettagli)
- Registro degli errori della rete

## Controllo del registro degli errori

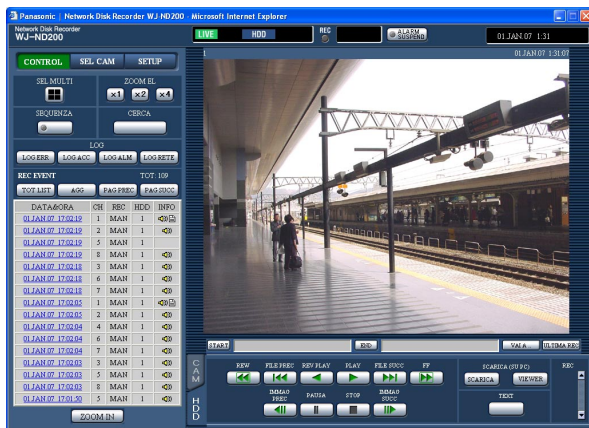
Il registro degli errori verrà visualizzato sotto forma di lista.

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "CONTROL" cliccando il pulsante [CONTROL].

### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [LOG ERR] nel riquadro [LOG].

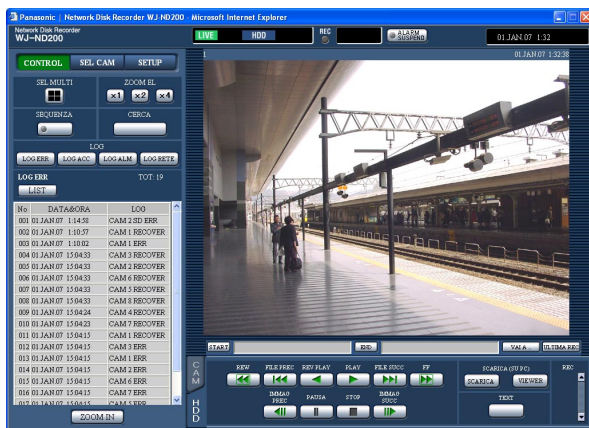


### Istantanea dello schermo 2

Il registro degli errori (la finestra del registro degli errori) verrà visualizzato sotto forma di lista. Far riferimento a pagina 57 per ulteriori informazioni circa il registro degli errori.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [LIST] per chiudere la finestra del registro degli errori.



### Note:

- Si possono conservare fino a 100 voci del registro degli errori. Quando si archiviano più di 100 voci nel registro degli eventi, le voci del registro degli eventi più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro degli eventi. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
- Quando si verifica un errore uguale a quello registrato sull'ultima voce del registro, soltanto l'ora e la data della voce del registro più recente verranno aggiornate.
- Le immagini in diretta non saranno rinfrescate correttamente mentre vengono rinfrescate le voci del registro visualizzate.

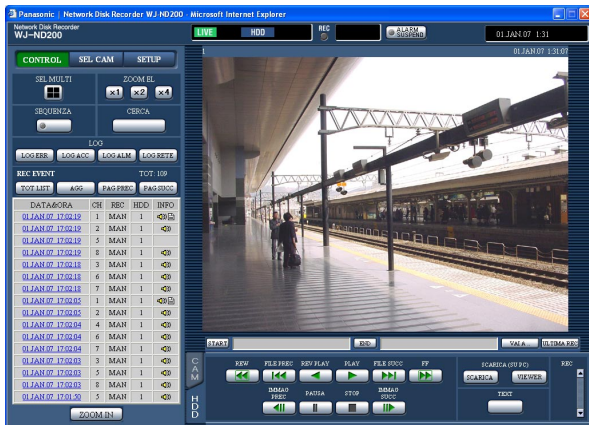


# Controllo del registro degli accessi

Verranno visualizzati l'orario di login/logout per questa unità, il nome dell'utente o l'indirizzo IP.

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "CONTROL" cliccando il pulsante [CONTROL].

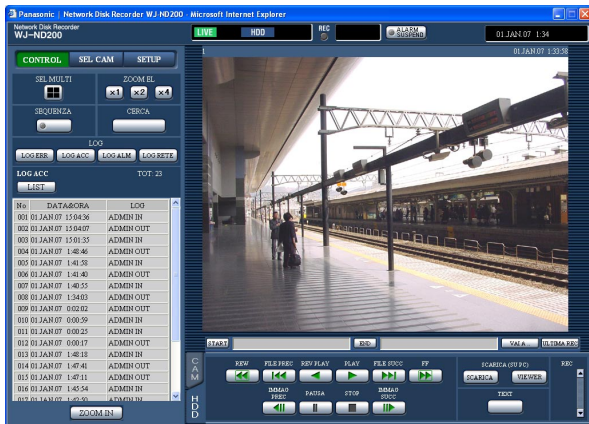


## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [LOG ACC] nel riquadro [LOG].

## Istantanea dello schermo 2

Il registro degli accessi (la finestra del registro degli accessi) verrà visualizzato sotto forma di lista.



## Indicazioni per il registro degli accessi

**\*\*IN:** Il nome dell'utente o l'indirizzo IP visualizzato prima di "IN" indica l'utente/l'ospite che ha effettuato il login.

**\*\*OUT:** Il nome dell'utente o l'indirizzo IP visualizzato prima di "OUT" indica l'utente/l'ospite che ha effettuato il logout.

Verrà visualizzato il nome di un utente o un indirizzo IP nella parte "\*\*\*".

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [LIST] per chiudere la finestra del registro degli accessi.

## Note:

- Si possono conservare fino a 100 voci del registro degli accessi. Quando si archiviano più di 100 voci nel registro degli eventi, le voci del registro degli eventi più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro degli eventi. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
- Le immagini in diretta non saranno rinfrescate correttamente mentre vengono rinfrescate le voci del registro visualizzate.

# Controllo del registro degli eventi

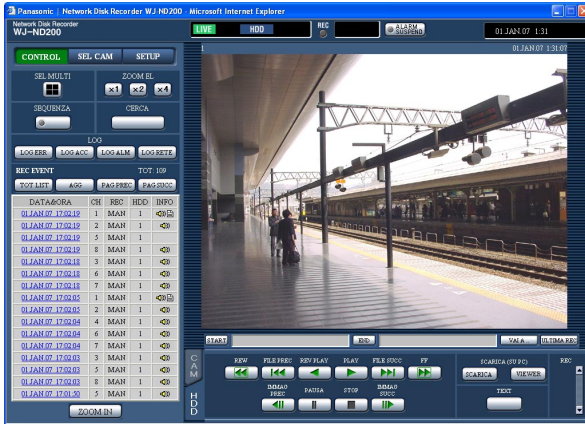
Verranno visualizzate le voci del registro degli eventi (gli orari del verificarsi degli eventi ed i loro dettagli). Far riferimento a pagina 33 per ulteriori informazioni circa ciascun evento.

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "CONTROL" cliccando il pulsante [CONTROL].

## Passaggio 1

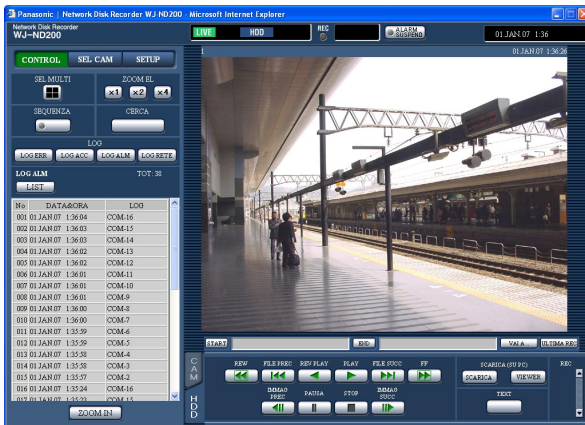
Cliccare il pulsante [LOG ALM] nel riquadro [LOG].



## Istantanea dello schermo 2

Il registro degli eventi (la finestra del registro degli eventi) verrà visualizzato sotto forma di lista.

- SD START:** Avvio dell'acquisizione dei dati sulla memoria SD
- SD ABORT:** Annullamento dell'acquisizione dei dati sulla memoria SD
- SD END:** Termine dell'acquisizione dei dati sulla memoria SD



## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [LIST] per chiudere la finestra del registro degli eventi.

### Indicazioni per il registro degli eventi

- COM:** Allarme di comando
- EMR:** Registrazione d'emergenza
- TRM:** Allarme del terminale
- CAM:** Allarme della posizione
- SCD:** Allarme di cambiamento nella scena
- EXT:** Registrazione esterna
- HDDy ON/OFF\*\*:** Numero di volte per cui è stato premuto il tasto USE all'interno del coperchio anteriore ("y" indica il numero del disco, "\*" indica il numero di volte)

### Note:

- Si possono conservare fino a 750 voci del registro degli eventi. Quando si archiviano più di 750 voci nel registro degli eventi, le voci del registro degli eventi più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro degli eventi. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
- Le immagini in diretta non saranno rinfrescate correttamente mentre vengono rinfrescate le voci del registro visualizzate.

# Controllo del registro della rete

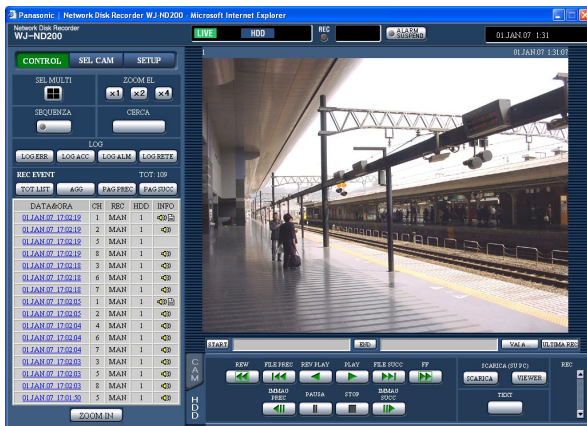
Il registro della rete (evento di rete) verrà visualizzato sotto forma di lista.

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare il pannello "CONTROL" cliccando il pulsante [CONTROL].

## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [LOG RETE] nel riquadro [LOG].

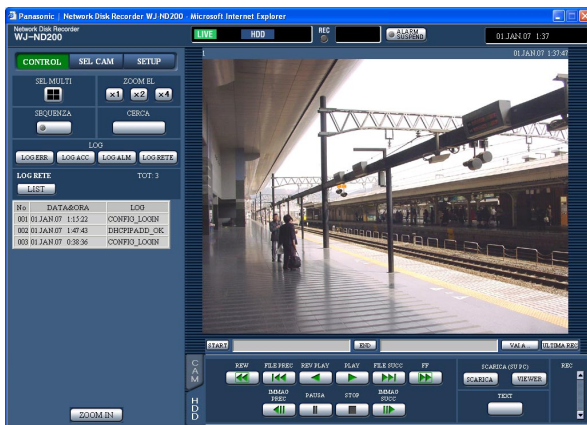


## Istantanea dello schermo 2

Il registro della rete (la finestra del registro della rete) verrà visualizzato sotto forma di lista. Far riferimento a pagina 57 per ulteriori informazioni circa il registro della rete.

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [LIST] per chiudere la finestra del registro della rete.



## Note:

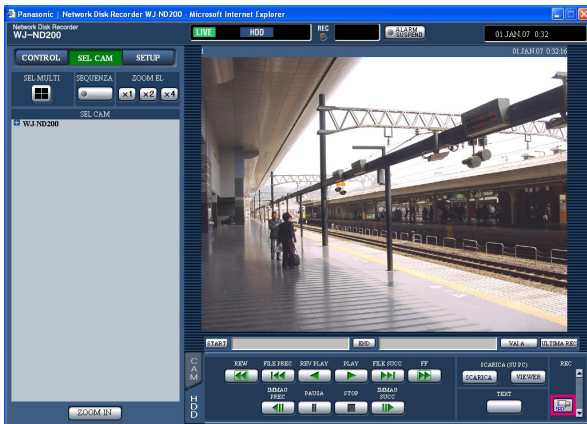
- Si possono conservare fino a 1 000 voci del registro degli errori della rete. Quando si archiviano più di 1 000 voci nel registro degli eventi, le voci del registro degli eventi più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro degli eventi. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
- Quando si verifica un errore uguale a quello registrato sull'ultima voce del registro, soltanto la voce del registro più recente verrà aggiornata.
- Le immagini in diretta non saranno rinfrescate correttamente mentre vengono rinfrescate le voci del registro visualizzate.

# Acquisizione delle immagini su una scheda di memoria SD

Si possono acquisire le immagini registrate sulla scheda di memoria SD nella telecamera come segue. Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF) per ulteriori informazioni riguardo alla registrazione sulla scheda di memoria SD e per come impostare la velocità di registrazione per la registrazione sulla scheda di memoria SD.

## Istantanea dello schermo 1

Quando è configurata la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD", verrà visualizzato il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD.



## Passaggio 1

Cliccare il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD.

→ L'unità verificherà la presenza di immagini registrate sulla scheda di memoria SD.

Se viene trovata un'immagine registrata, le lettere "SD" sul pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD diventeranno di colore rosso e verrà avviata l'acquisizione dei dati sulla memoria SD.

Una volta completata l'acquisizione, le lettere "SD" sul pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD diventeranno di colore blu.

## Importante:

- Il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD può essere cliccato soltanto da utenti la cui casella di opzione "REC MEMORIA SD" contiene un segno di verifica sulla pagina "LIV UTENTE" ("UTENTI" – "LIV UTENTE" – "REC MEMORIA SD").
- I dati sulla memoria SD non possono essere acquisiti quando è in esecuzione la registrazione d'emergenza.
- Quando la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" non è impostata, il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD non verrà visualizzato.

## Nota:

Il colore delle lettere "SD" sul pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD indica i seguenti stati.

**Blu:** Indica che non è stata trovata alcuna immagine registrata sulla scheda di memoria SD.

**Rosso:** Indica che l'unità è attualmente in fase di acquisizione delle immagini registrate sulla scheda di memoria SD.



# Download di immagini registrate

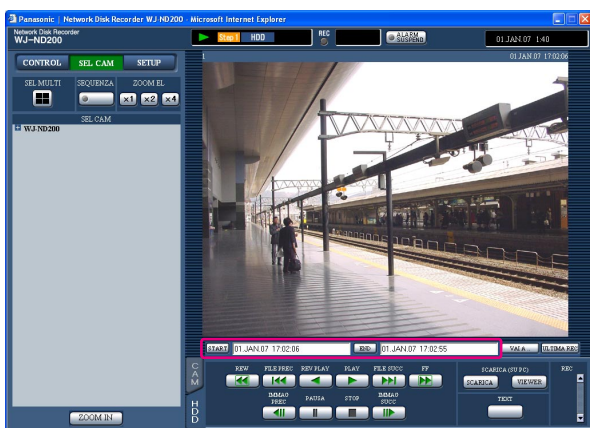
Designare il punto di inizio ed il punto di fine di immagini riprodotte e scaricare le immagini su un PC. Le immagini registrate verranno scaricate come file di dati di immagine (extension:n3r). Far riferimento a pagina 51 per le descrizioni di come riprodurre le immagini scaricate.

## Importante:

- Durante il download, lo spazio disponibile su disco deve essere di 2 o più volte la dimensione del file da scaricare. È una caratteristica di Microsoft® Internet Explorer.
- Quando viene annullato il download in corso, può essere impossibile riprodurre correttamente il file scaricato su un PC.

## Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione dopo aver avviato la riproduzione di immagini registrate su una singola schermata. Visualizzare la scheda [HDD].



## Passaggio 1

Digitare l'orario di inizio desiderato per il download nel riquadro [START] sull'area di operazione del punto di riproduzione.

È inoltre possibile designare l'orario di inizio cliccando il pulsante [START] nel punto desiderato per impostarlo come punto di inizio dell'immagine da scaricare.

→ L'ora e la data del punto di inizio verranno visualizzate nell'area di visualizzazione della posizione di riproduzione.

## Passaggio 2

Digitare l'orario di fine desiderato per il download nel riquadro [END] sull'area di operazione del punto di riproduzione.

È inoltre possibile designare l'orario di fine cliccando il pulsante [END] nel punto desiderato per impostarlo come punto di fine dell'immagine da scaricare.

→ L'ora e la data del punto di fine verranno visualizzate nell'area di visualizzazione della posizione di riproduzione. È possibile designare fino a 20 minuti di intervallo di tempo per download.

## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SCARICA].

## Nota:

Il download può cominciare da un punto successivo di diversi secondi rispetto all'orario di inizio designato e può terminare ad un punto successivo di diversi secondi rispetto all'orario di fine designato quando si scaricano immagini MPEG-4.

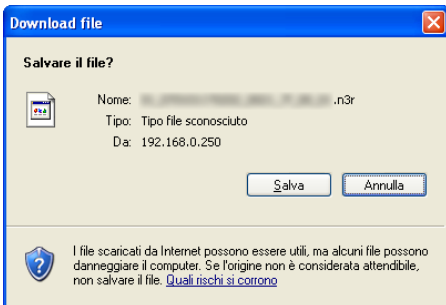
## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra a comparsa "SCARICA".



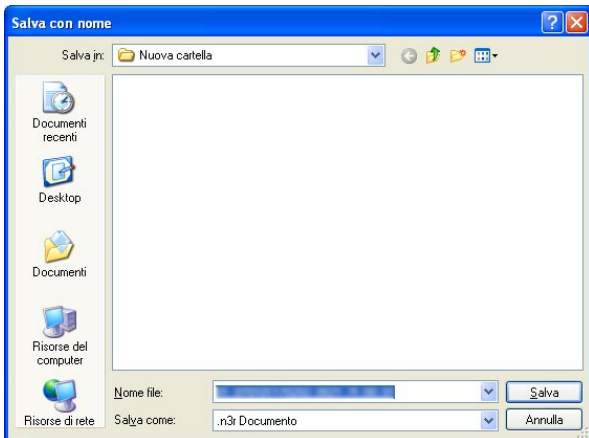
## Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra di download.



## Istantanea dello schermo 4

Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".



## Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver selezionato "CON AUDIO" o "SENZA AUDIO" e "ON" o "OFF" per "Alter Detect" per determinare se allegare o meno un codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da scaricare.

### Nota:

Il tempo del download sarà maggiore quando si seleziona "ON" per "Alter Detect".

## Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Salva].

### Nota:

Quando viene selezionato il pulsante radio "CON AUDIO" nel passaggio 4, la finestra di download verrà visualizzata nuovamente una volta completato il download delle immagini.

## Passaggio 6

Creare una nuova cartella nella directory desiderata e cliccare il pulsante [Salva].

→ Verranno scaricati i dati di immagine (extension:n3r) ed i dati audio (extension:n3a).

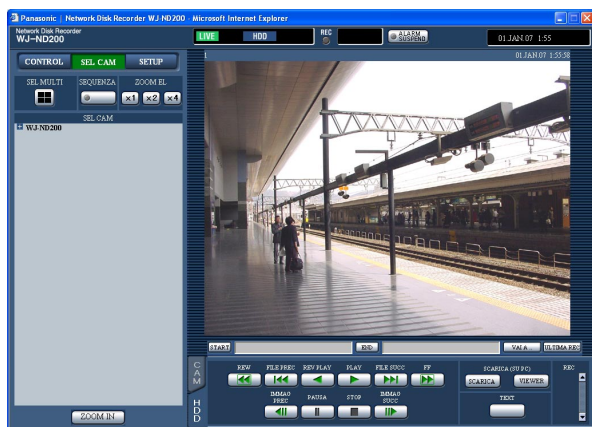
# Riproduzione di immagini scaricate

Le immagini registrate verranno scaricate come file di dati di immagine (extension:n3r). È possibile riprodurre, salvare e stampare le immagini scaricate da questa unità al PC utilizzando il software visualizzatore fornito.

## Download del software visualizzatore

### Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la scheda [HDD].

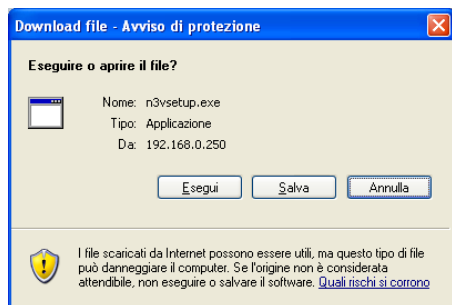


### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [VIEWER] del riquadro [SCARICA (SU PC)].

### Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra di download.

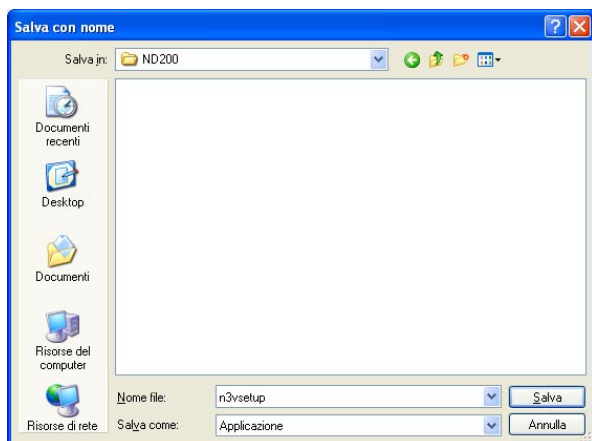


### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Salva].

### Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".



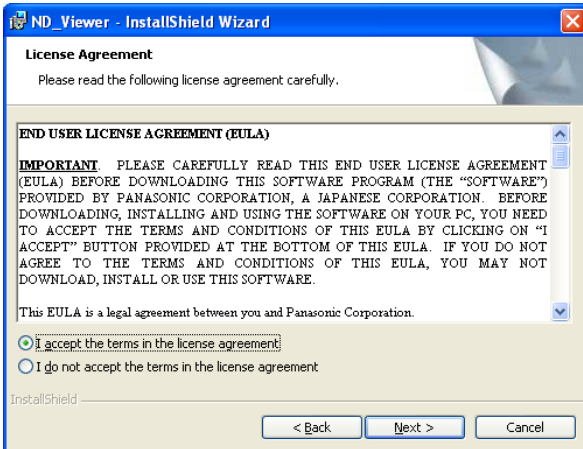
### Passaggio 3

Creare una nuova cartella nella directory desiderata e cliccare il pulsante [Salva].  
→ Verrà scaricato il software visualizzatore.

# Installazione del software visualizzatore

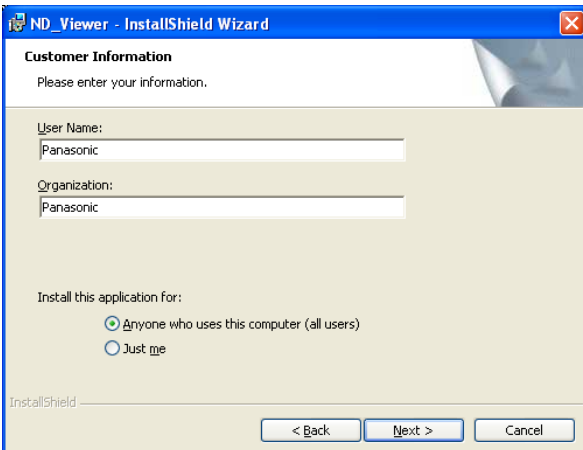
## Istantanea dello schermo 1

Verrà visualizzata la finestra della procedura guidata per l'installazione.



## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la schermata di immissione delle informazioni dell'utente.



## Passaggio 1

Cliccare due volte sul file scaricato (n3vsetup.exe).

### Nota:

Quando è installata la versione precedente del software visualizzatore, l'installazione può non essere completata con successo. Innanzitutto disinstallare la versione precedente prima di avviare l'installazione.

## Passaggio 2

Quando si accetta il contratto di licenza visualizzato, cliccare la casella di opzione "I accept the terms in the license agreement" e poi cliccare il pulsante [Next].

## Passaggio 3

Completare i campi delle informazioni del cliente e cliccare il pulsante [Next].

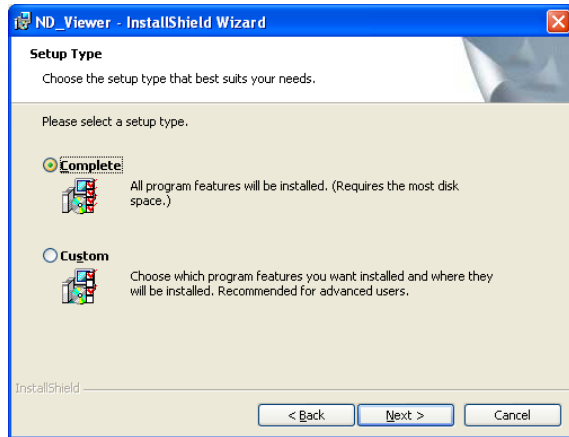
### Nota:

Non è necessaria l'immissione delle informazioni del cliente per procedere.



### Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la schermata di selezione del tipo di configurazione.

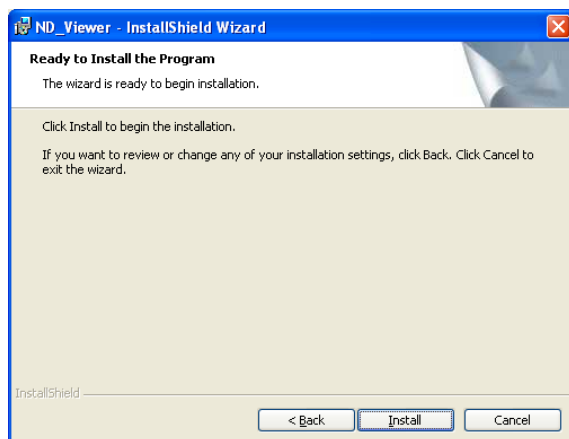


### Passaggio 4

Selezionare "Complete" e cliccare il pulsante [Next].

### Istantanea dello schermo 4

È pronta la procedura guidata per l'installazione.

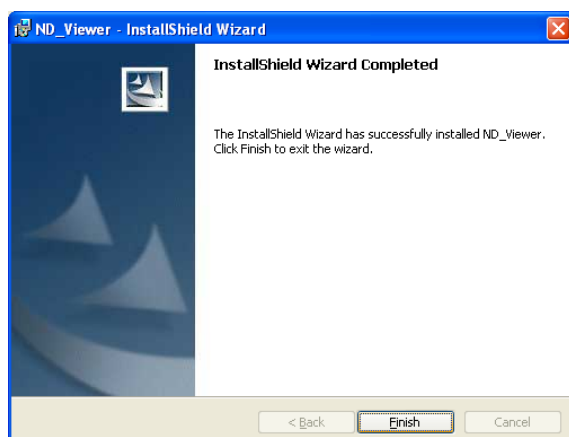


### Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Install].

### Istantanea dello schermo 5

Quando l'installazione viene completata con successo, verrà visualizzata la finestra seguente.



### Passaggio 6

Cliccare il pulsante [Finish].  
→ L'installazione del software visualizzatore è completa.

## Disinstallazione del software visualizzatore

### [Per Windows XP]

1. Aprire "Installazione applicazioni" in "Pannello di controllo".
2. Selezionare "ND\_Viewer" (il programma da cancellare) dai programmi attualmente installati e cliccare il pulsante [Rimuovi].  
Il programma di disinstallazione verrà lanciato e verrà visualizzata la procedura guidata.
3. Disinstallare il programma seguendo le istruzioni sul monitor.

## Riproduzione di immagini scaricate

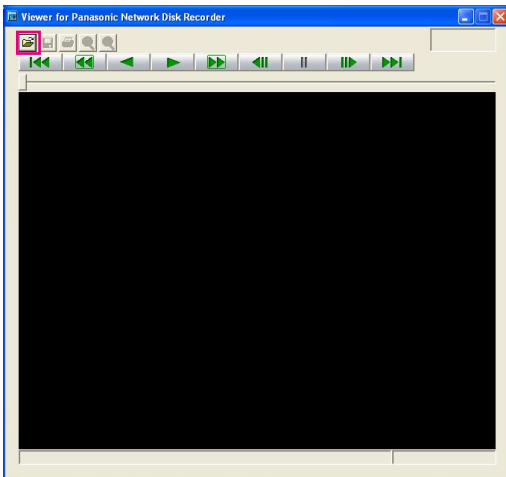
### Nota:

A seconda della versione del software visualizzatore, le immagini possono non essere riprodotte correttamente. In questo caso, scaricare il software visualizzatore dal registratore ed installarlo seguendo le istruzioni descritte a pagina 48.

Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito per informazioni riguardo la compatibilità della versione.

### Istantanea dello schermo 1

Avviare il software visualizzatore e visualizzare la finestra seguente.

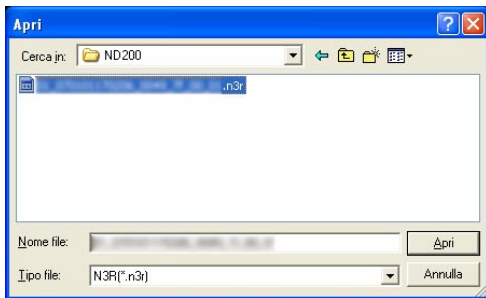


### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [OPEN].

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra [Apri].



## Passaggio 2

Selezionare il file di dati di immagine scaricato (filename.n3r).

### Note:

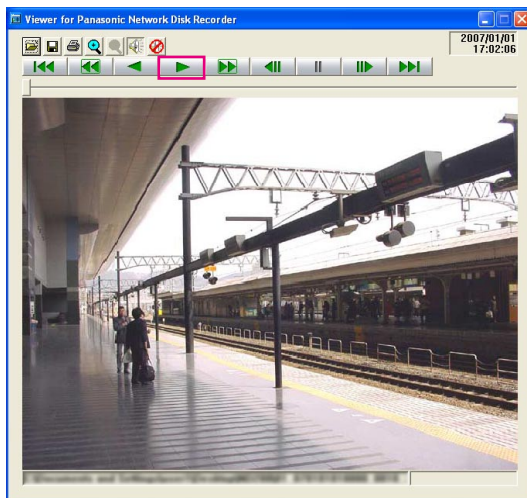
- È possibile selezionare due o più file (fino a 32 file) cliccando i file desiderati mentre si tiene premuto il tasto [Ctrl] o [Shift] (Maiusc).
- Quando si riproduce l'audio, assicurarsi che i dati di immagine (extension: n3r) ed i dati audio (extension: n3a) si trovino nella stessa cartella.

## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Apri].

## Istantanea dello schermo 3

Le immagini registrate verranno riprodotte in questa area.



## Passaggio 4

Cliccare il pulsante [PLAY].

### Note:

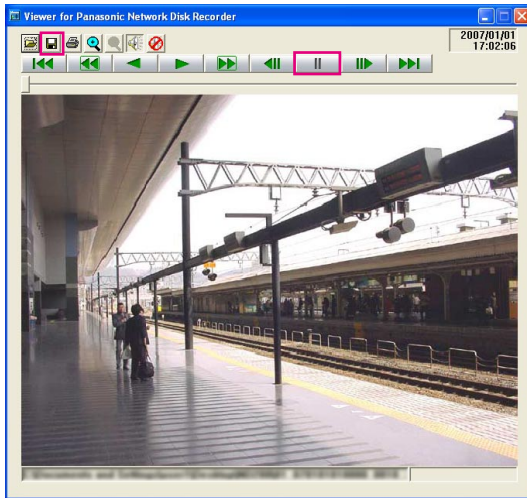
- Quando si raggiunge la fine delle immagini riprodotte, verrà visualizzata una schermata nera messa in pausa.
- Quando sono selezionati due o più file, è possibile saltare al file precedente/successivo da riprodurre cliccando i pulsanti <<< / >>>.
- Quando viene cliccato il pulsante 🔍, l'immagine visualizzata verrà ingrandita del doppio.
- Quando le prestazioni del PC utilizzato non sono adeguate, le immagini possono non essere riprodotte uniformemente.
- È possibile attivare/disattivare l'audio cliccando i pulsanti 🔊 / 🔇.
- Quando un browser web, il software visualizzatore ed il visualizzatore di HDD sono in esecuzione simultaneamente, la riproduzione dell'audio può non essere eseguita correttamente. Per eseguire correttamente la riproduzione dell'audio, lanciare ed eseguire soltanto uno dei software precedenti.

# Salvataggio di immagini scaricate

È possibile salvare le immagini in pausa come file jpeg (estensione: jpg). Il salvataggio del file scaricato è disponibile soltanto quando l'immagine è in pausa.

## Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione durante la riproduzione delle immagini scaricate utilizzando il software visualizzatore.



## Passaggio 1

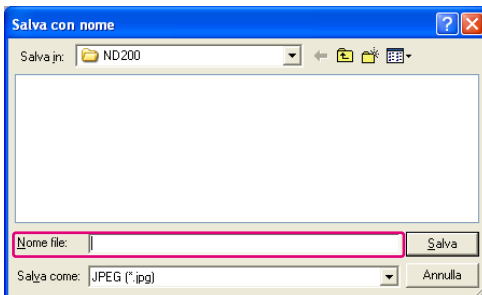
Cliccare il pulsante [PAUSA].

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SAVE].

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".



## Passaggio 3

Digitare il nome del file e selezionare "JPEG (\*.jpg)" per "Salva come".

## Passaggio 4

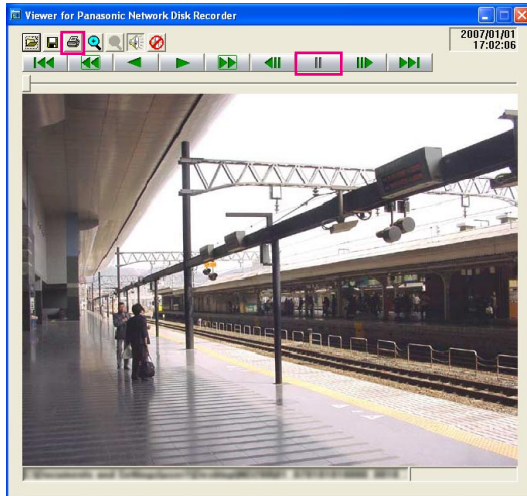
Designare la cartella e cliccare il pulsante [Salva].  
→ I dati di immagine verranno scaricati e salvati.

# Stampa dell'immagine visualizzata

È possibile stampare l'immagine in pausa.

## Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione durante la riproduzione delle immagini scaricate utilizzando il software visualizzatore.



## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [PAUSA].

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [PRINT].

---

### Nota:

Verranno stampate anche l'ora e la data visualizzate sul visualizzatore durante la messa in pausa.

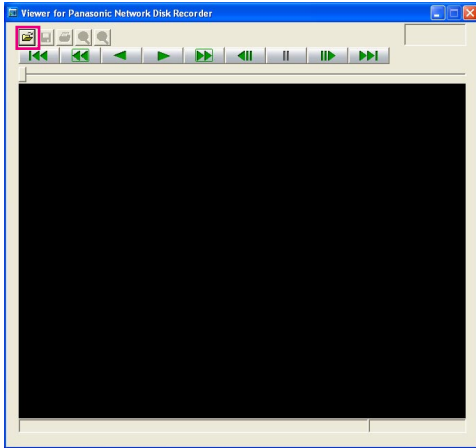
---

# Esecuzione della rivelazione di alterazione

È possibile rilevare l'alterazione dei dati se è stato allegato un codice per la rivelazione di alterazione ai dati scaricati. Far riferimento a pagina 46 per le descrizioni di come allegare un codice per la rivelazione di alterazione.

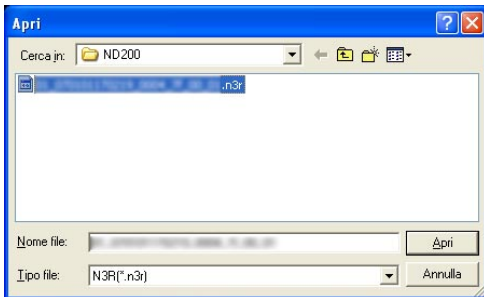
## Istantanea dello schermo 1

Avviare il software visualizzatore e visualizzare la finestra seguente.



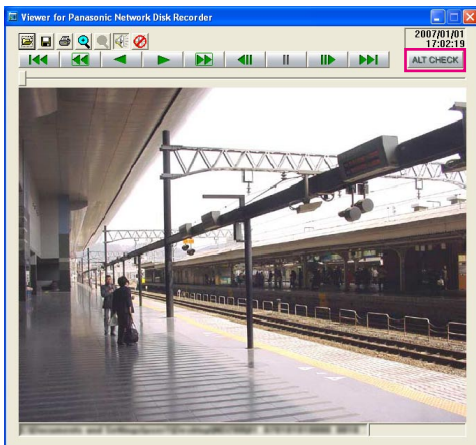
## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra [Apri].



## Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzato e messo in pausa il primo fotogramma dell'immagine scaricata.



## Passaggio 1

Cliccare il pulsante [OPEN].

## Passaggio 2

Selezionare il file di dati di immagine scaricato (filename.n3r).

## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Apri].

## Passaggio 4

Cliccare il pulsante [ALT CHECK].

→ Verrà avviata la rivelazione di alterazione. La seguente finestra a comparsa verrà visualizzata durante/dopo aver eseguito la rivelazione di alterazione.

**OK (Not Altered):** Non è stata rilevata alcuna alterazione.

**NG (Altered):** È stata rilevata un'alterazione.

---

### Nota:

Il pulsante [ALT CHECK] verrà visualizzato soltanto quando si apre un file di dati di immagine con un codice per la rivelazione di alterazione.

---

# Notifica via e-mail

## Notifica di allarme via e-mail

La seguente e-mail verrà inviata per notificare il verificarsi di un allarme ad un indirizzo registrato quando si verifica un allarme.

Contenuto dell'e-mail di allarme:

In ND200 (192.168.0.250), alarm was occurred.  
Alarm date: xx-xxx-xxxx xx:xx:xx GMT xx:xx (Esempio: 01-JAN-2006 GMT+0:00)  
Cause of alarm: Visualizza un tipo di evento ed un canale della telecamera oppure il numero di un allarme (Esempio: COMMAND ALARM 5CH)  
File name of alarm image: Il nome del file dell'immagine allegata ad un e-mail.  
URL: <http://192.168.0.250/>

## Notifica di avvertimento via e-mail

La seguente e-mail verrà inviata per notificare il verificarsi di un problema ad un indirizzo registrato quando si verifica il problema.

ND200 (192.168.0.250) STATUS REPORT.  
DATA: 1-JAN-2006 12:00:00 GMT+0:00  
STATUS: Verrà visualizzata la descrizione del problema. (Es. THERMAL ERROR)

Visualizzazione	Descrizione
DATA	Verranno visualizzate l'ora e la data in cui si è verificato il problema.
STATUS	Verrà visualizzata la descrizione del problema. Avvertimento della capacità dell'HDD*1: <escluso PIENO> HDD CAPACITY REMAINS **% ** indica lo spazio disponibile su disco (%) <PIENO> HDD FULL Avvertimento per la sostituzione dell'HDD: HDDx EXCHANGE WARNING **% x indica il numero del disco ** indica lo spazio disponibile su disco (%) Rivelazione di interruzione dell'erogazione di elettricità: POWER LOSS Ripristino dopo un'interruzione dell'erogazione dell'elettricità: POWER RECOVERED Rivelazione di errore della telecamera di rete: CAM** COMMUNICATION ERROR ** indica il canale della telecamera Recupero dell'errore della telecamera di rete: CAM** COMMUNICATION RECOVERED ** indica il canale della telecamera Rivelazione di errore della telecamera di rete (audio): CAM** COMMUNICATION ERROR (AUDIO) ** indica il canale della telecamera Recupero dell'errore della telecamera di rete (audio): CAM** COMMUNICATION RECOVERED (AUDIO) ** indica il canale della telecamera Avvertimento intelligente dell'HDD: HDDx DISK WARNING x indica il numero del disco Avvertimento del contatore dell'HDD: HDDx HOUR METER WARNING x indica il numero del disco Rimozione collegamenti automatici: HDDx LOGICALLY REMOVED x indica il numero del disco

Visualizzazione	Descrizione
Fallimento del recupero mirroring:	MIRROR RECOVERY FAILURE x x indica il numero del disco
Errore di formattazione nella modalità singola:	HDDx FORMAT ERROR x indica il numero del disco
Errore di formattazione nella modalità mirroring: Rilevata alterazione:	MIRROR FORMAT ERROR ALTERED xxCH xx indica il canale della telecamera
Problema della ventola:	FAN ERROR x x indica il numero della ventola
Problema termico:	THERMAL ERROR
Errore di collegamento della rete:	NETWORK LINK ERROR
Perdita dell'indirizzo IP del DHCP:	DHCP ERROR
Errore della scheda di memoria SD della telecamera:	CAM xx SD ERR xx indica il canale della telecamera
Errore all'avvio della scrittura della scheda di memoria SD della telecamera:	CAM xx SD START ERR xx indica il canale della telecamera
Errore al termine della scrittura della scheda di memoria SD della telecamera:	CAM xx SD END ERR xx indica il canale della telecamera
Errore di richiesta della lista della scheda di memoria SD della telecamera:	CAM xx GET LIST ERR xx indica il canale della telecamera
Errore di acquisizione dei dati della scheda di memoria SD della telecamera:	CAM xx GET IMG ERR xx indica il canale della telecamera
Errore di cancellazione dei dati della scheda di memoria SD della telecamera:	CAM xx DEL IMG ERR xx indica il canale della telecamera
Avvertimento per il numero di volte per cui è stato premuto il tasto USE:	HDD x ON/OFF WARNING *** x indica il numero del disco *** indica il numero di volte per cui è stato premuto il tasto USE
Errore di rimozione dell'HDD (rimosso senza aver premuto il tasto USE)	HDD x SWAP WARNING x indica il numero del disco
Rilevazione della perdita del video:	CAM xx VIDEO LOSS xx indica il canale della telecamera
Recupero della perdita del video:	CAM xx VIDEO RECOVERED xx indica il canale della telecamera

#### \*1: Avvertimento della capacità dell'HDD

Un e-mail di avvertimento il cui contenuto è <escluso PIENO> verrà inviato quando lo spazio disponibile su disco raggiungerà un valore inferiore al valore impostato per "LIMITE DISCO" di "SETUP DISCHI" del menu "CONTR". Dopo l'invio di un e-mail di avvertimento, verrà inviato un e-mail di avvertimento il cui contenuto è <escluso PIENO> ogni volta che lo spazio disponibile su disco si ridurrà dell'1 % e quando si esaurirà lo spazio disponibile su disco verrà inviato un e-mail di avvertimento il cui contenuto è <PIENO>.



# Riguardo al registro degli errori

Quanto segue sono le descrizioni riguardo al contenuto del registro degli errori e del registro degli errori di rete.

Contenuto	Registro degli errori	Registro della rete	Uscita dal connettore sul pannello posteriore
Rivelazione di interruzione dell'erogazione di elettricità	PWR LOSS	–	Uscita del termine dell'elaborazione per l'interruzione dell'erogazione dell'elettricità
Ripristino dopo un'interruzione dell'erogazione dell'elettricità	PWR RECOVER	–	–
Avvertimento della ventola	FAN f	–	Uscita dell'errore
Avvertimento di errore termico	THERMAL	–	Uscita dell'errore
Rivelazione di alterazione	ALTERD **CH	–	Uscita dell'errore
Numero di volte per cui è stato premuto il tasto USE	HDD d ON/OFF **	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Errore di scrittura dell'HDD	W-ERR d	–	–
Errore di lettura dell'HDD	R-ERR d	–	–
Avvertimento S.M.A.R.T. dell'HDD	SMART d	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Avvertimento del contaore dell'HDD	H.METER d	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Avvertimento SKIP dell'HDD*1	SKIP HDD d	–	–
Rimozione collegamenti automatici*2	REMOVE d	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Fallimento del recupero mirroring	M-FAIL d	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Fallimento della formattazione della modalità singola	HDD d FORMAT-ERR	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Fallimento della formattazione della modalità mirroring	M-FORMAT-ERR	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Errore di rimozione dell'HDD*3	HDD d SWAP WARNING	–	Uscita dell'errore dell'HDD
Avvertimento per la sostituzione dell'HDD	HDD d EXCHANGE **%	–	Uscita dell'avvertimento per lo spazio disponibile su disco
Avvertimento della capacità disponibile	HDD-***%	–	Uscita dell'avvertimento per lo spazio disponibile su disco
Avvertimento della capacità disponibile (PIENO)	HDD-FULL	–	Uscita dell'avvertimento per lo spazio disponibile su disco
Errore di collegamento della rete	–	LINK_ERR	Uscita dell'errore di rete
Rivelazione di errore della telecamera di rete	CAM cc ERR	–	Uscita dell'errore della telecamera
Recupero dell'errore della telecamera di rete	CAM cc RECOVER	–	–
Rivelazione di errore della telecamera di rete (audio)	CAM cc ERR (A)	–	Uscita dell'errore della telecamera
Recupero dell'errore della telecamera di rete (audio)	CAM cc RECOVER (A)	–	–
Rilevazione della perdita del video*4	CAM cc VIDEO LOSS	–	Uscita dell'errore della telecamera
Recupero della perdita del video*4	CAM cc VIDEO RECOVERED	–	–

\*1: "HDD SKIP" è la funzione che continua la registrazione anche quando si verifica un errore, quale un errore di scrittura dell'HDD, registrando le immagini sull'HDD successivo.

\*2: "Rimozione collegamenti automatici" significa rimuovere l'unità a disco rigido senza rimuovere il disco dall'unità.

\*3: L'errore di rimozione dell'HDD è un errore che si verifica quando l'unità a disco rigido viene rimossa senza premere il rispettivo tasto USE.

\*4: "Video loss" è un errore che si può verificare tra il WJ-NT304, WJ-NT314 e la telecamera collegata al WJ-NT304. Per rilevare il verificarsi di perdita del video utilizzando il WJ-ND200, è necessario configurare l'impostazione "Configurazione del protocollo di allarme Panasonic" del WJ-NT304, WJ-NT314 e l'impostazione "SETUP ALM REMOTI" del WJ-ND200.

<b>Contenuto</b>	<b>Registro degli errori</b>	<b>Registro della rete</b>	<b>Uscita dal connettore sul pannello posteriore</b>
Trasmissione via e-mail completa	–	SMTPMAIL_SEND	–
Errore di autenticazione dell'e-mail	–	SMTPATTEST_ERR	Uscita dell'errore di rete
Impossibile risolvere l'indirizzo del server POP3 dal DNS	–	SMTPPOP3ADD_ERR	Uscita dell'errore di rete
Impossibile trovare il server POP3	–	SMTPPOP3SVR_ERR	Uscita dell'errore di rete
Impossibile risolvere l'indirizzo del server SMTP dal DNS	–	SMTPSVRADD_ERR	Uscita dell'errore di rete
Impossibile trovare il server SMTP	–	SMTPSVR_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore del comando MAIL FROM	–	SMTPMAILFROM_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore del comando RCPT TO	–	SMTPRCPTTO_ERR	Uscita dell'errore di rete
Altri errori per l'SMTP	–	SMTPOther	Uscita dell'errore di rete
Trasmissione al cliente FTP completa	–	FTPCLIENT_OK	–
Trasferimento al server FTP completo	–	FTPSVRFWD_OK	–
Impossibile risolvere l'indirizzo del server FTP dal DNS	–	FTPSVRADD_ERR	Uscita dell'errore di rete
Impossibile trovare il server FTP	–	FTPSVR_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore di caricamento FTP	–	FTPUPLOAD_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore modalità passiva dell'FTP	–	FTPPASSIVE_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore di login dell'FTP	–	FTPLOGIN_FAULT	Uscita dell'errore di rete
Errore di logout dell'FTP	–	FTPLOGOUT_FAULT	Uscita dell'errore di rete
Altro errore per l'FTP	–	FTPOTHER	Uscita dell'errore di rete
Aggiornamento dell'indirizzo IP del DDNS	–	DDNSIPADDUPDATE_OK	–
Nessuna risposta dal server DDNS	–	DDNSSVRRES_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore della password per il nome dell'utente del DDNS	–	DDNSUSERPASS_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore di aggiornamento dell'indirizzo IP del DDNS	–	DNSIPADDUPDATE_ERR	Uscita dell'errore di rete
Altro errore per il DNS	–	DNSOTHER	Uscita dell'errore di rete
Sincronizzazione con il server NTP completata	–	NTPGETTIME_OK	–
Impossibile risolvere l'indirizzo del server NTP dal DNS	–	NTPSVRADD_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore di regolazione dell'orario	–	NTPSETTIME_ERR	Uscita dell'errore di rete
Nessuna risposta dal server NTP	–	NTPSVRRES_ERR	Uscita dell'errore di rete
L'orario dal server NTP non è valido	–	NTPTIME_INVALID	Uscita dell'errore di rete
Altri errori per l'NTP	–	NTPOTHER	Uscita dell'errore di rete
Trasmissione all'SNMP completata	–	SNMPSEND_OK	–
Errore della password per il nome dell'utente dell'SNMP	–	SNMPUSERPASS_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore di interrogazione dell'oggetto SNMP	–	SNMPOBJ_ERR	Uscita dell'errore di rete
Altri errori per l'SNMP	–	SNMPOTHER	Uscita dell'errore di rete
Ottenimento dell'indirizzo IP completato	–	DHCPADD_IP_OK	–
Perdita del DHCP	–	DHCP_IPADD_LOST	Uscita dell'errore di rete
Errore di aggiornamento dell'indirizzo IP del DHCP xx%	–	DHCP_IPADDUPDATE_ERR	Uscita dell'errore di rete

<b>Contenuto</b>	<b>Registro degli errori</b>	<b>Registro della rete</b>	<b>Uscita dal connettore sul pannello posteriore</b>
Errore di registrazione dell'indirizzo IP del DHCP	–	DHCP_IPADDENT_ERR	Uscita dell'errore di rete
Altro errore per il DHCP	–	DHCP_OTHER	Uscita dell'errore di rete
Login dell'HTTP	–	HTTP_LOGIN	–
Errore della password per il nome dell'utente dell'HTTP	–	HTTP_USERPASS_ERR	Uscita dell'errore di rete
Errore di download dell'HTTP	–	HTTP_DOWNLOAD_ERR	Uscita dell'errore di rete
Richiesta dell'HTTP invalida	–	HTTP_DREQUEST_ERR	Uscita dell'errore di rete
Altri errori per l'HTTP	–	HTTP_OTHER	Uscita dell'errore di rete
Spostamento a CONFIG		CONFIG_LOGIN	–
Errore della scheda di memoria SD della telecamera	CAM cc SD ERROR		Uscita dell'errore della telecamera
Richiesta di avvio della scrittura sulla scheda SD della telecamera negata	CAM cc SD START ERR		Uscita dell'errore della telecamera
Richiesta di conclusione della scrittura sulla scheda SD della telecamera negata	CAM cc SD END ERR		Uscita dell'errore della telecamera
Richiesta di acquisizione di una lista dei dati sulla scheda SD della telecamera negata	CAM cc GET LIST ERR		Uscita dell'errore della telecamera
Richiesta di acquisizione dei dati sulla memoria SD sulla scheda SD della telecamera negata	CAM cc GET IMG ERR		Uscita dell'errore della telecamera
Richiesta di cancellazione dei dati sulla memoria SD sulla scheda SD della telecamera negata	CAM cc DEL IMG ERR		Uscita dell'errore della telecamera

Far riferimento alla pagina seguente per i parametri delle indicazioni.

# Quando viene visualizzato il registro degli errori

Eseguire quanto segue quando viene visualizzato il registro degli errori. Rivolgersi al rivenditore quando si verifica un errore non elencato.

Registro degli errori	Descrizione	Soluzione
W-ERR d R-ERR d SKIP d	Non è stato possibile scrivere/leggere dati sull'HDD. L'HDD può essere malfunzionante.	Se questo errore si verifica di frequente, rivolgersi al rivenditore per sostituire l'HDD*.
SMART d	L'HDD può essere malfunzionante e può non operare correttamente.	Rivolgersi al rivenditore per la sostituzione dell'HDD*.
H.METER d	È trascorso il tempo impostato per il contatore. Sta per essere raggiunta la fine della durata della vita dell'HDD.	Rivolgersi al rivenditore per la sostituzione dell'HDD*.
REMOVE d	L'HDD è stato rimosso automaticamente dal sistema.	Rivolgersi al rivenditore. Dopo aver sostituito il disco guasto*, lo stato di errore verrà cancellato.
HDD-**- o HDD-FULL	L'HDD è quasi pieno o completamente pieno.	Formattare o sostituire l'HDD*.
CAM cc ERR	La comunicazione con la telecamera di rete è instabile oppure non è collegata alcuna telecamera di rete.	Controllare lo stato della comunicazione tra questa unità e la telecamera di rete.
LINK_ERR	L'unità è scollegata dalla rete.	Controllare il collegamento di rete.
CAMERA cc SD ERROR	Si è verificato un errore della scheda di memoria SD. È possibile che la scheda di memoria SD non sia stata individuata, oppure non c'è spazio disponibile sulla scheda di memoria SD della telecamera.	Controllare la scheda di memoria SD e le impostazioni sulla telecamera.
CAM cc SD START ERR CAM cc SD END ERR CAM cc GET LIST ERR CAM cc GET IMG ERR CAM cc DEL IMG ERR	Si è verificato un errore della scheda di memoria SD. La comunicazione con la telecamera di rete è instabile oppure non è collegata alcuna telecamera di rete.	Controllare la scheda di memoria SD e le impostazioni sulla telecamera. Controllare lo stato della comunicazione tra questa unità e la telecamera di rete.
HDDd FORMAT-ERR M-FORMAT ERR	L'HDD può essere malfunzionante, o può non essere inserito correttamente e saldamente.	Rimuovere e montare nuovamente l'unità a disco rigido seguendo le istruzioni di come montare/rimuovere l'unità a disco rigido, quindi formattarla. Se questo errore si verifica di frequente, rivolgersi al rivenditore per sostituire l'HDD*.
M-FAILd	Fallimento del recupero dei dati utilizzando la funzione di mirroring. L'HDD può essere malfunzionante.	Rivolgersi al rivenditore per la sostituzione dell'HDD*.

\*: L'HDD deve essere sostituito/acquistato da personale di assistenza qualificato o installatori di sistema.

## Parametri nelle precedenti voci di registro

Parametro	Descrizione	Dettaglio
f	Numero della ventola	1-2: Numero della ventola (FAN1-FAN2)
d	Numero del disco	1-2: Numero del disco (HDD1-HDD2) 5: Altri
cc	Numero della telecamera	01-16: Numero della telecamera

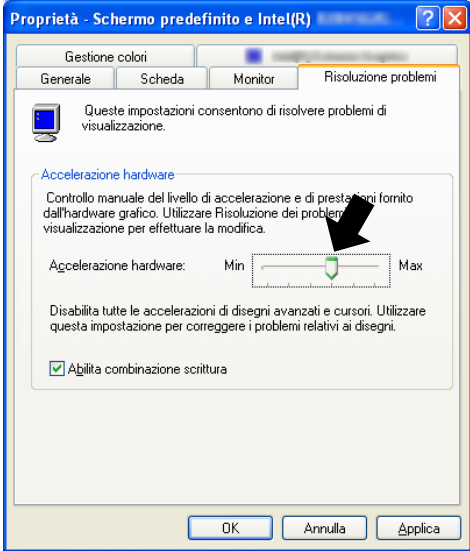
# Correzione dei difetti di funzionamento

**Prima di richiedere la riparazione, controllare i sintomi con la tabella seguente.**

Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione, oppure un problema non è descritto sotto e quando si incontrano difficoltà durante le installazioni.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Non si può accedere dal browser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cavo Ethernet è collegato saldamente alla porta 10BASE-T/100BASE-TX? Confermare che il cavo sia collegato saldamente.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicatore di connessione della porta 10BASE-T/-100BASE-TX è acceso? Se non è acceso, non è stabilita la connessione ad una LAN oppure la rete non funziona correttamente. Confermare che l'indicatore di connessione della porta 10BASE-T/100BASE-TX sia acceso. Rivolgersi ad un amministratore di sistema se non fosse acceso.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>È stato impostato un indirizzo IP valido? Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto? Controllare la connessione come segue: &gt;ping "indirizzo IP di questa unità" Se c'è una risposta da questa unità, la connessione è normale. In caso contrario, controllare le impostazioni dell'indirizzo IP e della maschera di sottorete.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lo stesso indirizzo IP è stato assegnato ad altri dispositivi? Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esistono contraddizioni tra l'indirizzo e la sottorete della rete alla quale si desidera accedere? Quando questa unità ed il PC cliente sono nella stessa sottorete, gli indirizzi IP di questa unità e del PC cliente sono impostati nella stessa sottorete? Oppure è selezionato "Utilizza un server proxy" per le impostazioni del browser? Quando si accede a questa unità nella stessa sottorete, si consiglia di digitare l'indirizzo di questa unità nella casella "Non utilizzare il server proxy per gli indirizzi che iniziano per:".</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
I pulsanti sul browser sono visualizzati disallineati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>I pulsanti possono non essere visualizzati ordinatamente se l'impostazione dei font di Windows è stata modificata rispetto alla regolazione predefinita. Utilizzare con la regolazione predefinita dei font.</li> </ul>	–

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Alcuni contenuti non vengono visualizzati sul browser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ricaricare i contenuti premendo il tasto [F5].</li> </ul>	–
Non viene rinfrescata l'immagine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A seconda del traffico della rete, si potrebbero incontrare difficoltà nella visualizzazione delle immagini. Premere il tasto [F5] sulla tastiera per richiedere le immagini.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le immagini registrate ad una bassa velocità di registrazione (inferiore a 1 ips) talvolta possono non essere rinfrescate.</li> </ul>	–
Impossibile registrare le immagini.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'HDD è inserito correttamente e saldamente?</li> <li>L'HDD è formattato correttamente?</li> <li>La protezione dalla scrittura dell'HDD è impostata su "ON"?</li> <li>Controllare le informazioni attuali dell'HDD. È possibile controllare le informazioni del disco sulla pagina "INFO DISCO" ("CONTR" – "INFO DISCO").</li> <li>L'HDD è stato rimosso dall'unità in precedenza? Una volta che l'HDD è stato rimosso dall'unità, è necessario formattare nuovamente l'HDD per registrarci sopra le immagini.</li> </ul>	13 14  Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
Le immagini in diretta/ registrate nel formato MPEG-4 non vengono visualizzate in maniera normale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si accende questa unità o quando si collega il cavo LAN alla porta di rete mentre la telecamera è attiva, le immagini possono non essere visualizzate/ registrate in maniera normale per circa un minuto (al massimo) subito dopo l'accensione di questa unità o dopo aver collegato il cavo LAN alla porta di rete.</li> </ul>	–
Non viene registrato l'audio L'audio non viene riprodotto correttamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>È selezionato "Ingresso microfono" per "Modalità audio" sul menu di configurazione della telecamera di rete?</li> <li>È selezionato "32 kbps" per "Bit rate audio" sul menu di configurazione della telecamera di rete?</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
Non viene visualizzato nessun dato della scheda di memoria SD nella lista degli eventi di registrazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>È impossibile riprodurre i dati della scheda di memoria SD dalla lista degli eventi di registrazione o dai risultati della ricerca dell'ora e della data. Dopo aver filtrato in base a "MEMORIA SD" nella lista degli eventi di registrazione, selezionare un evento per riprodurlo.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verrà visualizzato in base all'orologio della telecamera. Controllare l'orologio della telecamera.</li> </ul>	–

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
<p>Impossibile riprodurre i dati sulla memoria SD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando i dati sulla memoria SD contengono solo pochi fotogrammi, talvolta la riproduzione può non essere eseguita in maniera normale. In questo caso, visualizzare l'immagine con la riproduzione del fotogramma/la riproduzione al contrario del fotogramma.</li> </ul>	<p>—</p>
<p>Quando si visualizzano immagini MPEG-4 su un multiscreen o quando si ingrandisce l'immagine visualizzata utilizzando la funzione dello zoom, le immagini da due o più telecamere vengono visualizzate in sequenza su una singola area.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo può verificarsi a causa della combinazione dell'adattatore dello schermo e del driver. Quando ciò si verifica, innanzitutto aggiornare alla versione più recente il driver dell'adattatore dello schermo. Se l'aggiornamento del driver non risolve il problema, regolare l'accelerazione dell'hardware come segue. Le seguenti istruzioni sono per Windows XP.             <ol style="list-style-type: none"> <li>Dopo aver chiuso tutte le finestre del browser, cliccare con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare "Proprietà" dal menu a comparsa visualizzato.</li> <li>Selezionare "Impostazioni" da "Proprietà dello schermo" e poi cliccare il pulsante [Avanzate].</li> <li>Cliccare la scheda [Risoluzione problemi] e disabilitare l'accelerazione DirectDraw regolando il livello di "Accelerazione hardware".</li> </ol> </li> </ul> 	<p>—</p>
<p>Non è possibile chiudere la finestra di autenticazione visualizzata quando si visualizza la finestra delle operazioni di base.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sono stati digitati il nome dell'utente e la password corretti? Confermare la correttezza del nome dell'utente e della password.</li> </ul>	<p>Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).</p>

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
È impossibile riprodurre l'audio utilizzando il software visualizzatore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>I dati di immagine (estensione:n3r) ed i dati audio (estensione:n3a) sono nella stessa cartella? Controllare la directory designata come cartella di destinazione.</li> </ul>	–
Non è possibile riprodurre il file di immagine scaricato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando è stata modificata una qualsiasi delle impostazioni durante il download, il download viene cancellato automaticamente. In questo caso, il file scaricato non è un file completo ed è impossibile riprodurlo.</li> </ul>	–
Il messaggio "Attendere." rimane sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non è installato "Controllo ActiveX" nel PC. Installare "Controllo ActiveX" facendo riferimento alla pagina seguente.</li> </ul>	66
Non viene visualizzata nessuna immagine in diretta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le telecamere di rete collegate sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni del menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP NW CAMERA").</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni del menu di configurazione ("TABELLA" - "PROGRAM" - "VIDEO LIVE") sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni.</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni di rete delle telecamere e dell'unità sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni dell'indirizzo IP, della maschera di sottorete e del gateway predefinito.</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si seleziona MPEG-4 per il metodo di compressione delle immagini della telecamera, le immagini in diretta possono non essere visualizzate nell'area di visualizzazione delle immagini e verrà visualizzata una schermata nera per qualche minuto nei seguenti casi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si controlla frequentemente se sono impostati i valori appropriati per le impostazioni di registrazione (cliccando il pulsante [MISURAZIONE] sulla finestra "SETUP PROGRAM" ("TABELLA" - "PROGRAM")).</li> <li>Quando le impostazioni dell'unità vengono salvate ripetutamente. Attendere circa 10 minuti senza eseguire nessuna operazione. L'unità funzionerà normalmente.</li> </ul> </li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si tenta di visualizzare le immagini MPEG-4 via Internet, le immagini possono non essere visualizzate. La visualizzazione delle immagini MPEG-4 via Internet è influenzata dalle configurazioni dei dispositivi di rete come un router. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni.</li> </ul>	–



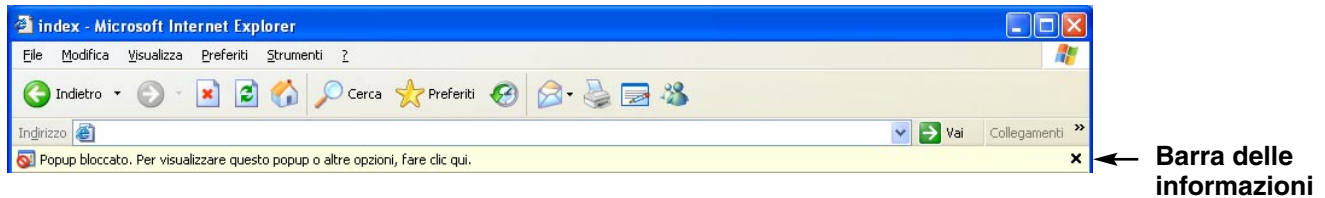
Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Non vengono visualizzate le immagini in diretta/ registrate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si effettua il login con un account dell'utente "Limitato" del sistema operativo Windows, le immagini non verranno visualizzate in quanto il controllo ActiveX può non essere installato correttamente. Effettuare il login con l'account dell'utente "Amministratore del computer".</li> </ul>	-
<p>Il rinfresco delle immagini in diretta è instabile.</p> <p>Si verifica talvolta la sconnessione del browser.</p> <p>Le prestazioni della rete sono scarse.</p> <p>Il file di immagine scaricato dal server FTP è difettoso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando il metodo di compressione delle immagini di tutte le telecamere utilizzate non è lo stesso, possono diminuire le prestazioni. (Il rinfresco delle immagini sarà instabile.)</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni configurate per la velocità di trasmissione/velocità di registrazione possono superare le prestazioni di rete massime. Diminuire il valore/la velocità delle impostazioni riguardanti la rete quali la velocità di trasmissione, la velocità di registrazione, etc.</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni della velocità di linea possono non corrispondere tra l'unità e l'hub, ad esempio, 100M BASE-TX Full per l'unità e 100M BASE-TX Half, etc. Alcuni hub cambiano automaticamente la velocità di linea a seconda del traffico della rete e si possono causare errori di configurazione. Controllare le impostazioni della velocità di linea di entrambi l'unità e l'hub e configurare le impostazioni della velocità di linea di entrambi per farle corrispondere.</li> </ul>	-
Non è possibile controllare la telecamera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni della telecamera di rete sono impostate correttamente? Controllare il modello della telecamera impostata sul menu di configurazione ("CAMERA" -"SETUP NW CAMERA").</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ID dell'utente e la password per la telecamera di rete sono impostati correttamente? Controllare se l'ID dell'utente e la password sono impostati correttamente sul menu di configurazione ("CAMERA" -"SETUP NW CAMERA").</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).
Impossibile formattare il disco rigido utilizzando il tasto FORMAT all'interno del coperchio anteriore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>È selezionato "ON" per "ABILITA TASTO FORMAT" sulla pagina "CONFIG"? Quando è selezionato "OFF", è impossibile formattare il disco rigido utilizzando il tasto FORMAT. Controllare l'impostazione di "ABILITA TASTO FORMAT" sulla pagina "CONFIG".</li> </ul>	Far riferimento al manuale per la configurazione (PDF).

## Quando si utilizza un PC sul quale è installato Windows XP Service Pack2 (SP2)

Durante le operazioni si può verificare quanto segue quando si utilizza un PC sul quale è installato Windows XP Service Pack2 (SP2).

Seguire le istruzioni seguenti quando si verifica quanto segue. Applicando le soluzioni seguenti, è possibile non influire su altre applicazioni.

La "Barra delle informazioni" indicata nei seguenti sintomi e soluzioni verrà visualizzata subito sotto alla barra dell'indirizzo soltanto quando sono presenti informazioni da comunicare.



Sintomo	Soluzione	Pagine di riferimento
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Popup bloccato. Per visualizzare questo popup o altre opzioni, fare clic qui."</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Consenti sempre popup da questo sito...". Verrà visualizzata la finestra di dialogo con il messaggio "Consentire popup da questo sito?". Cliccare il pulsante [Sì].</li> </ul>	—
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Questo sito potrebbe richiedere il seguente controllo ActiveX: 'wvasetup.exe' da 'Panasonic Corporation'. Fare clic qui per procedere con l'installazione..."</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Installa controllo ActiveX...". Verrà visualizzata la finestra "Avviso di protezione". Cliccare il pulsante [Installa] sulla finestra "Avviso di protezione".</li> </ul>	—

Sintomo	Soluzioni	Pagine di riferimento
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Per facilitare la protezione è stato bloccato il download di file dal sito. Fare clic qui per ulteriori opzioni..."</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Scarica il file...". Quando il download non ha esito positivo nonostante sia stato selezionato "Scarica il file...", eseguire la seguente operazione. Cliccare "Opzioni Internet" sul menu Strumenti di Internet Explorer e quindi cliccare la scheda "Protezione". Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...]. Verrà visualizzata la finestra "Impostazioni protezione". Sotto "Download", selezionare "Attiva" per "Richiesta automatica download di file". Cliccare il pulsante [OK]. Verrà visualizzata la finestra "Avviso". Cliccare il pulsante [Sì].</li> </ul>	-
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni quando si tenta di eseguire un file scaricato. "Impossibile verificare l'attendibilità dell'autore. Eseguire il software?"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliccare il pulsante [Esegui].</li> </ul>	-
<p>Una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualizzata sulla finestra a comparsa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliccare "Opzioni Internet" sul menu Strumenti di Internet Explorer, poi la scheda [Protezione]. Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...] per aprire la finestra "Impostazioni protezione". Sotto "Varie", selezionare "Attiva" per "Consenti finestre aperte da script senza limitazioni di dimensione o posizione". Cliccare il pulsante [OK]. Verrà visualizzata la finestra "Avviso". Cliccare il pulsante [Sì].</li> </ul>	-
<p>Quando si tenta di scaricare file audio utilizzando un browser web, viene visualizzata una finestra a comparsa e non si possono scaricare i file audio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliccare "Opzioni Internet" sul menu Strumenti di Internet Explorer, poi la scheda [Protezione]. Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...] per aprire la finestra "Impostazioni protezione". Sotto "Download", selezionare "Attiva" per "Richiesta automatica download di file". Cliccare il pulsante [OK]. Verrà visualizzata la finestra "Avviso". Cliccare il pulsante [Sì].</li> </ul>	-

## Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete (per i nuclei familiari privati)



Questo simbolo sui prodotti e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.

Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questi prodotti ai punti di raccolta designati, dove verranno accettati gratuitamente. In alternativa, in alcune nazioni potrebbe essere possibile restituire i prodotti al rivenditore locale, al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Uno smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a far risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato. Per ulteriori dettagli, contattare la propria autorità locale o il punto di raccolta designato più vicino.

In caso di smaltimento errato di questo materiale di scarto, potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.

### Per gli utenti aziendali nell'Unione Europea

Qualora si desideri smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il rivenditore o il fornitore per ulteriori informazioni.

### Informazioni sullo smaltimento in nazioni al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

**Panasonic Corporation**

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany