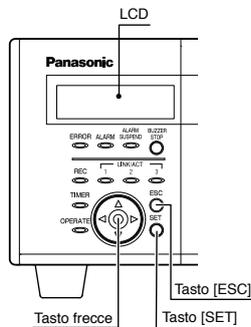


La guida di consultazione rapida fornisce spiegazioni semplici di come utilizzare questo registratore.

## ■ Impostazioni di rete

Configurare le impostazioni di rete quali l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, etc. per ciascuna porta.



### ● Impostazioni di rete predefinite

Elemento	Porta della telecamera [PT#1]	Porta del PC cliente [PT#2]	Porta di manutenzione [PT#3]
DHCP	-	OFF	-
Indirizzo IP	192.168.0.250	192.168.1.250	192.168.2.250
Maschera di sottorete	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Gateway predefinito	-	192.168.1.1	-
Porta HTTP	-	80	-

### ● Display di configurazione dell'indirizzo IP

IP Address Setup  
[SET]

[SET] ↓

PT#1 IP ADDR  
≥192.168.000.250



PT#1 Subnet Mask  
≥255.255.255.000

### ● Come configurare le impostazioni di rete

Continuare a premere il tasto freccia (su o giù) finché non viene visualizzata l'indicazione "IP Address Setup". Quando viene visualizzata l'indicazione "IP Address Setup", premere il tasto [SET].

- L'elemento di configurazione o un valore attualmente selezionato verranno indicati dal segno di sottolineatura "\_".

→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione.

- Quando è presente il segno di sottolineatura "\_" sotto l'indicazione ">", Tasto freccia (sinistra o destra): Selezione di un numero di porta Tasto freccia (su o giù): Selezione di un elemento di configurazione

Premere il tasto [SET] mentre è visualizzato il segno di sottolineatura ( \_ ) sotto l'indicazione ">".

→ Il segno di sottolineatura "\_" si sposterà sotto ad un valore di impostazione e viene abilitata la modifica delle impostazioni.

Spostare il segno di sottolineatura sotto al numero da modificare.

- Tasto freccia (sinistra o destra): Spostamento del segno di sottolineatura "\_"
- Tasto freccia (su o giù): Immissione di un valore

Per confermare l'impostazione modificata, spostare il segno di sottolineatura sotto l'indicazione ">" premendo il tasto [ESC].

Per visualizzare di nuovo il display di ora e data (display di attesa), premere nuovamente il tasto [ESC].

## ■ Visualizzazione della finestra operativa

Visualizzare la finestra operativa utilizzando un browser web installato su un PC.

Lanciare un browser web. Dopo l'avvio del browser web, digitare l'indirizzo IP assegnato a questo registratore nella barra dell'indirizzo e premere il tasto Enter (Invio).

→ Verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente.

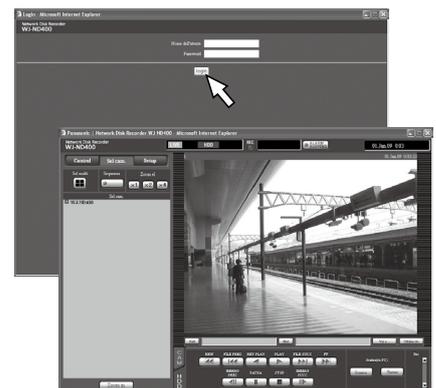
Digitare il nome dell'utente e la password registrati per effettuare il login nel registratore.

- Regolazione predefinita  
Nome dell'utente: ADMIN  
Password: 12345

→ Verrà visualizzata la pagina principale della finestra operativa.

- Quando viene visualizzata la pagina principale per la prima volta, verrà visualizzata la procedura guidata per l'installazione del controllo ActiveX. Seguire le istruzioni della procedura guidata.

Cliccare il pulsante [login].



## ■ Interfaccia utente sulla finestra operativa



- ① **Pulsante [Control]:** Ricerca e riproduzione di immagini registrate, commutazione dei canali delle telecamere, etc.
- ② **Pulsante [Sel. cam.]:** Selezione del canale della telecamera le cui immagini devono essere visualizzate.
- ③ **Pulsante [Setup]:** Configurazione delle impostazioni del registratore.
- ④ **Area di visualizzazione dello stato:** Verrà visualizzato lo stato del registratore quale lo stato della registrazione, lo stato della riproduzione, etc.
- ⑤ **Area di visualizzazione dell'orario attuale:** Verrà visualizzato l'orario attuale.
- ⑥ **Area di visualizzazione delle immagini:** Verranno visualizzate immagini in diretta/immagini registrate.
- ⑦ **Area di operazione del punto di riproduzione:** Impostazione di un punto da riprodurre o riproduzione dell'immagine registrata più recente.
- ⑧ **Scheda [HDD]:** Controllo delle operazioni di riproduzione.
- ⑨ **Scheda [CAM]:** Controllo delle operazioni della telecamera (zoom, messa a fuoco, funzione automatica, etc.).

## ■ Impostazioni di base

Configurare le impostazioni minime necessarie per utilizzare il registratore.

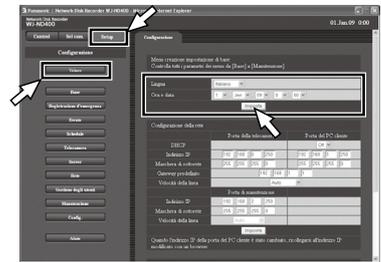
### 1. Impostare l'orario attuale

Cliccare il pulsante [Setup], quindi cliccare il pulsante [Veloce].

→ Verrà visualizzata la pagina "Veloce".

Impostare l'ora e la data attuali.

Cliccare il pulsante [Imposta] subito sotto l'impostazione "Ora e data".



### 2. Registrare le telecamere

Selezionare una porta alla quale sono collegate le telecamere per rilevarle.

→ Selezionare la porta della telecamera o la porta del PC cliente.

Determinare come assegnare e registrare un indirizzo IP per la telecamera rilevata.

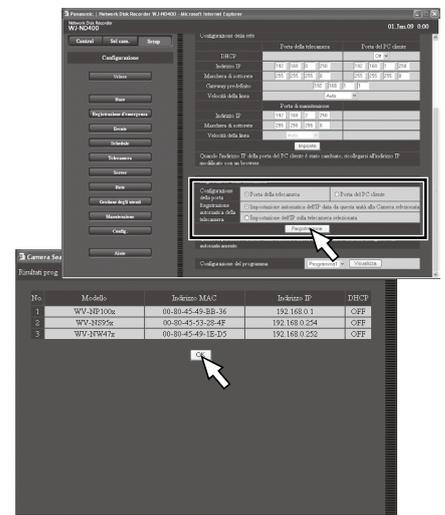
→ Selezionare [Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata] o [Impostazione dell'IP sulla telecamera selezionata].

Cliccare il pulsante [Registrazione], quindi cliccare il pulsante [OK].

→ Una volta completata la registrazione verrà visualizzata la finestra "Risultato della ricerca della telecamera".

Controllare i risultati della registrazione, quindi cliccare il pulsante [OK].

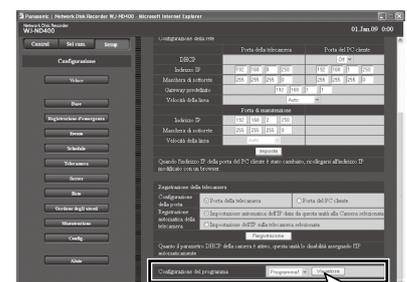
→ Si possono registrare fino a 64 telecamere.  
 • Quando la telecamera desiderata non viene rilevata o quando è necessario cambiare le impostazioni di una telecamera, configurare le impostazioni sulla pagina "Telecamera di rete".



### 3. Programma

Una volta completata la registrazione della telecamera, la velocità di registrazione per la trasmissione delle immagini in diretta e per la registrazione manuale sulla pagina "Programma" verrà impostata automaticamente su "1 ips".

Cliccare il pulsante [Visualizza] per controllare le impostazioni dettagliate di "Programma".



## ■ Monitoraggio di immagini in diretta

Visualizzare le immagini in diretta su una schermata singola o suddivisa in 4 quadri (multiscreen).

Cliccare il pulsante [Sel cam.].

→ Verrà visualizzata una lista delle telecamere registrate nel riquadro [Sel cam.].

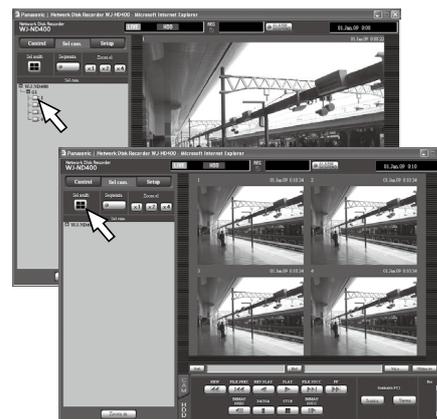
Cliccare nell'ordine l'icona "WJ-ND400", il titolo del gruppo ed il titolo della telecamera.

→ Verranno visualizzate le immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una schermata singola.

Cliccare il pulsante [Sel multi].

→ Verranno visualizzate le immagini in diretta dalle telecamere (registrate come gruppo) su una schermata suddivisa in 4 quadri.

- Ogni volta che si clicca il pulsante [Sel multi], verranno visualizzate le immagini in diretta dai gruppi di telecamere registrati.



Visualizzare le immagini in diretta dalle telecamere in sequenza (visualizzazione sequenziale).

Cliccare il pulsante [Sel cam.], quindi cliccare il pulsante [Sequenza].

→ Le immagini in diretta dalle telecamere verranno visualizzate in sequenza.

- L'indicatore sul pulsante [Sequenza] si accenderà di colore verde e l'indicazione "SEQ" verrà visualizzata nell'area di visualizzazione dello stato.

Cliccare nuovamente il pulsante [Sequenza].

→ L'indicatore sul pulsante [Sequenza] si spegnerà e la visualizzazione sequenziale delle immagini in diretta verrà interrotta.

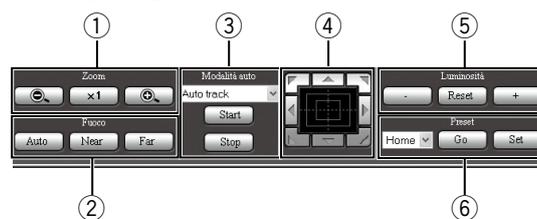


## ■ Controllo delle telecamere

È possibile controllare telecamere con la funzione di brandeggio orizzontale/verticale sulla scheda [CAM].

- ① **[Zoom]:** Avvicinamento/allargamento con lo zoom dell'immagine visualizzata.
- ② **[Fuoco]:** Regolazione del punto di messa a fuoco.
- ③ **[Modalità auto]:** Attivazione della funzione automatica designata della telecamera.
- ④ **Pulsanti di controllo:** Regolazione della direzione della telecamera.  
**Quadro di controllo:** La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.
- ⑤ **[Luminosità]:** Regolazione del diaframma dell'obiettivo (luminosità).
- ⑥ **[Preset]:** Spostamento della telecamera nella posizione preselezionata registrata.

Scheda [CAM]



## ■ Registrazione manuale

È possibile registrare manualmente le immagini.

Cliccare il pulsante [▲] nel riquadro [REC] sulla scheda [HDD].

→ Continuare a cliccare il pulsante [▲] finché non vengono visualizzati il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione.

Cliccare il pulsante di registrazione (rosso).

→ La registrazione verrà avviata e l'indicatore [REC] nell'area di visualizzazione dello stato si accenderà di colore rosso.

Cliccare il pulsante di interruzione della registrazione (giallo).

→ La registrazione verrà interrotta e l'indicatore [REC] nell'area di visualizzazione dello stato scomparirà.

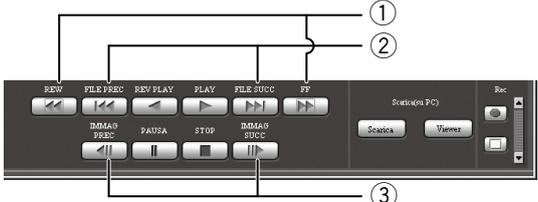


## ■ Riproduzione di immagini registrate

È possibile riprodurre le immagini registrate.

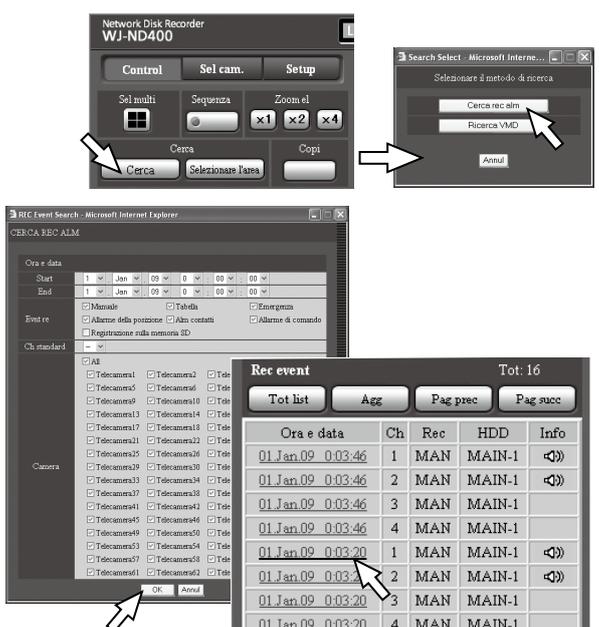
<p>Selezionare il canale della telecamera desiderato, quindi cliccare il pulsante [PLAY].</p>	<p>→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate. L'indicazione  verrà visualizzata nell'area di visualizzazione dello stato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La riproduzione riprenderà dal punto finale (ora e data) dell'ultima riproduzione.</li> </ul>	
<p>Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].</p>	<p>→ L'indicazione  scomparirà e verranno visualizzate le immagini in diretta dalla telecamera.</p>	
<p>Cliccare il pulsante [Vai a ..] nell'area di operazione del punto di riproduzione.</p>	<p>→ Verrà visualizzata la finestra "Vai a ..".</p>	
<p>Selezionare ora e data cliccando il pulsante [V], quindi cliccare il pulsante [Play].</p>	<p>→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate corrispondenti e verrà visualizzata l'indicazione  nell'area di visualizzazione dello stato.</p>	

È possibile eseguire le operazioni di riproduzione sulla scheda [HDD].

<p>① <b>[FF]/[REW]:</b> Esecuzione di riproduzione veloce o riproduzione al contrario veloce. Ogni volta che viene cliccato il pulsante, la velocità di riproduzione cambierà come segue. (Circa 4x → 8x → 16x → 32x → 48x → 96x)</p> <p>② <b>[FILE SUCC]/[FILE PREC]:</b> Salto all'immagine registrata successiva o precedente e riproduzione.</p> <p>③ <b>[IMMAG SUCC]/[IMMAG PREC]:</b> Visualizzazione del fotogramma successivo o precedente quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione/messa in pausa.</p>	<p><b>Scheda [HDD]</b></p> 
--	--

## ■ Ricerca e riproduzione di immagini registrate

È possibile cercare e riprodurre eventi registrati (Cerca rec alm).

<p>Cliccare il pulsante [Control], quindi cliccare il pulsante [Cerca] nel riquadro [Cerca].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrà visualizzata la finestra "Selezionare il metodo di ricerca".</li> </ul>	
<p>Cliccare il pulsante [Cerca rec alm].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrà visualizzata la finestra "Cerca rec alm".</li> </ul>	
<p>Restringere la ricerca selezionando il tipo di evento di registrazione. Designare l'intervallo di tempo ("Inizio" e "End" di "Ora e data"), "Evt re" e "Telecamera" per filtrare la ricerca, quindi cliccare il pulsante [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrà visualizzata l'indicazione "FILTERING" nell'area di visualizzazione dello stato, quindi verranno visualizzati i risultati della ricerca sull'area di visualizzazione della lista degli eventi di registrazione.</li> <li>• Cliccare il pulsante [Tot list] per annullare l'avvio della ricerca.</li> </ul>	
<p>Cliccare l'ora e la data dell'evento di registrazione desiderato. Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate corrispondenti all'evento di registrazione selezionato.</p>	
<p>Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].</p>	