# **Panasonic**

# Registratore su disco di rete Manuale per la configurazione 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
Caratteristiche	3
Riguardo a questo manuale di istruzioni	4
Requisiti di sistema del PC	4
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati	5
Abbreviazioni	5
Termini utilizzati in questo manuale di istruzioni	5
Diagramma delle operazioni	7
Esecuzione delle impostazioni della rete di un PC	8
Riguardo alla sicurezza di rete di questa unità	
Funzioni di sicurezza predisposte	11
Per incrementare la sicurezza	11
Visualizzazione della finestra operativa	12
Riguardo alla finestra operativa	14
Pagina principale	14
Pulsante [CONTROL]	15
Pulsante [SEL CAM]	16
Pulsante [SETUP]	17
Area di visualizzazione dello stato	18
Area di operazione del punto di riproduzione	19
Scheda [HDD]	19
Scheda [CAM]	21
Menu di configurazione	22
Tabella del menu di configurazione	22
Operazioni di base con il menu di configurazione	25
Esecuzione delle impostazioni minime necessarie [BASE]	27
Esecuzione delle impostazioni per il sistema [SISTEM]	
Funzioni per la registrazione d'emergenza [REC EMERGENZA]	34
Funzioni per gli eventi [EVENT]	36
Impostazioni per il programma di registrazione/degli eventi [TABELLA]	39
Impostazioni riguardanti le telecamere [CAMERA]	47
Impostazioni riguardanti la rete [COMM]	55
Impostazioni riguardanti l'autenticazione [UTENTI]	65
Impostazioni per la manutenzione [CONTR]	72
Impostazioni riguardanti la configurazione del disco [CONFIG]	76
Correzione dei difetti di funzionamento	78

## **Prefazione**

### Caratteristiche

I 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 ID 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)
- Manuale per la configurazione (PDF, questo manuale di istruzioni)

Questo "Manuale per la configurazione" contiene le descrizioni di come eseguire le impostazioni necessarie per il controllo di questa unità utilizzando un PC tramite una rete e le descrizioni per le installazioni quali il metodo di collegamento dell'unità ad altri dispositivi.

Le impostazioni di rete 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" per descrizioni riguardo alle funzioni disponibili controllando questa unità utilizzando i tasti sul pannello anteriore.

Far riferimento al "Manuale di istruzioni" sul CD-ROM fornito per descrizioni di come controllare questa unità da un PC

Adobe<sup>®</sup> Reader è necessario per leggere questo manuale di istruzioni (PDF) sul CD-ROM fornito. Se Adobe<sup>®</sup> Reader non fosse installato sul PC, scaricare l'ultima versione di Adobe<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional SP2 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 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 guando si utilizza Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup>.

### 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<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> è indicata come Windows Vista. Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional SP2 e Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 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.

### Seguenza

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).

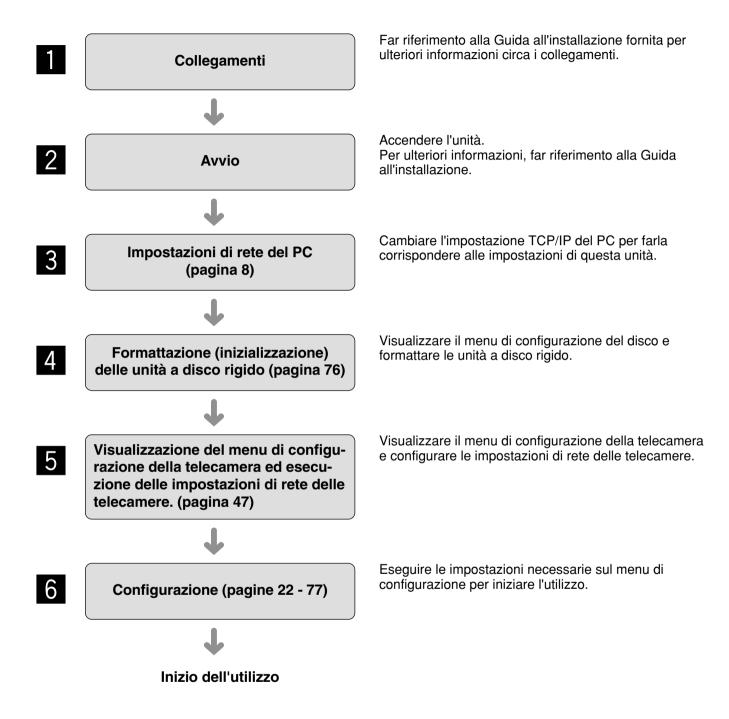
### Amministratore di sistema

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.

# Diagramma delle operazioni



# Esecuzione delle impostazioni della rete di un PC

Cambiare l'impostazione TCP/IP del PC per farla corrispondere alle impostazioni di guesta unità.

È necessario impostare l'indirizzo IP del PC su "192.168.0.XX (un numero da 2 a 254 tranne 250)" per accedere a questa unità.

Con il seguente ambiente di rete, non è necessario eseguire le impostazioni della rete. È possibile eseguire le impostazioni o controllare questa unità utilizzando un browser web dopo aver completato la connessione.

Indirizzo IP: 192.168.0.2 - 192.168.0.249, 192.168.0.251 - 192.168.0.254

Maschera di sottorete: 255.255.255.0 Indirizzo del gateway: 192.168.0.1

Quando le impostazioni della rete differiscono dalle impostazioni indicate sopra, eseguire le impostazioni della rete del PC.

Le impostazioni di rete delle telecamere possono essere configurate sulla pagina "SETUP NW CAMERA" ("CAMERA" – "SETUP NW CAMERA").

In questo manuale di istruzioni, le impostazioni vengono eseguite su Windows XP come esempio. Far riferimento al manuale di istruzioni del rispettivo sistema operativo per ulteriori informazioni.

### Istantanea dello schermo 1

Cominciare subito dopo l'avvio del PC.



### Passaggio 1

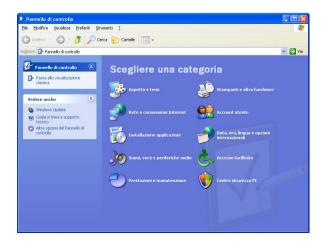
Sulla barra delle applicazioni, cliccare "start" e poi cliccare "Pannello di controllo".

### Importante:

Effettuare il login nel PC in qualità di amministratore.

### Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzato il pannello di controllo.

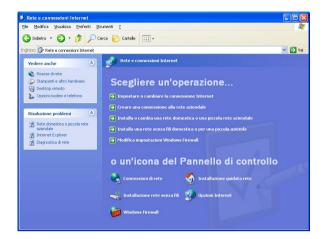


### Passaggio 2

Cliccare l'icona "Rete e connessioni Internet".

### Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra "Rete e connessioni Internet".

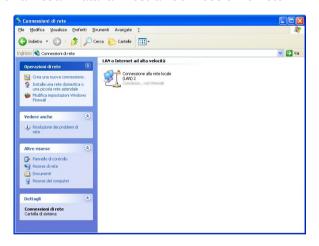


### Passaggio 3

Cliccare "Connessioni di rete".

### Istantanea dello schermo 4

Verrà visualizzata la finestra "Connessioni di rete".



### Passaggio 4

Cliccare due volte "Connessione alla rete locale (LAN)".

### Istantanea dello schermo 5

Verrà visualizzata la finestra "Stato di Connessione alla rete locale (LAN)".



### Passaggio 5

Cliccare "Proprietà".

### Istantanea dello schermo 6

Verrà visualizzata la finestra "Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)".

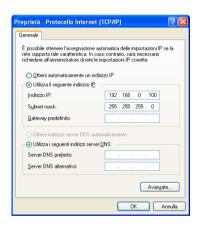


### Passaggio 6

Cliccare "Protocollo Internet (TCP/IP)" e poi cliccare "Proprietà".

### Istantanea dello schermo 7

Verrà visualizzata la finestra "Proprietà" di "Protocollo Internet (TCP/IP)".



### Passaggio 7

Cliccare "Utilizza il seguente indirizzo IP" e digitare l'indirizzo IP e la maschera di sottorete come segue.

- Indirizzo IP: 192.168.0.100
- Maschera di sottorete: 255.255.255.0

A seconda della configurazione delle rete, può essere necessario impostare "Gateway predefinito". Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.

### Passaggio 8

Cliccare il pulsante [OK] e chiudere la finestra.

# Riguardo alla sicurezza di rete di questa unità

### Funzioni di sicurezza predisposte

- ① Limitazioni di accesso tramite l'autenticazione dell'ospite e l'autenticazione dell'utente È possibile limitare l'accesso degli utenti a questa unità attivando l'autenticazione dell'ospite e/o l'autenticazione dell'utente. (☞ pagina 65)
- ② Limitazioni di accesso cambiando la porta HTTP
  È possibile prevenire l'accesso illegale, come ad esempio la scansione della porta, etc. cambiando il numero della porta HTTP. (I pagina 55)

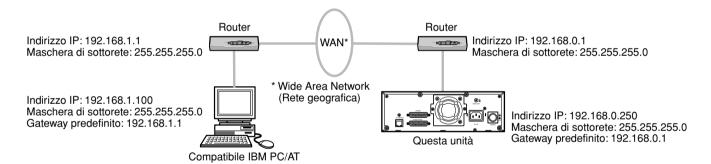
### Per incrementare la sicurezza

Dividere la sottorete utilizzando un router per incrementare la sicurezza di rete raddoppiando le autenticazioni degli indirizzi IP eseguendole mediante questa unità ed un router. Quando è necessario collegare questa unità ad una rete senza sicurezza incrementata, collegare l'unità dopo aver incrementato la sicurezza di rete, installando ad esempio un dispositivo VPN (Rete privata virtuale), etc.

### Importante:

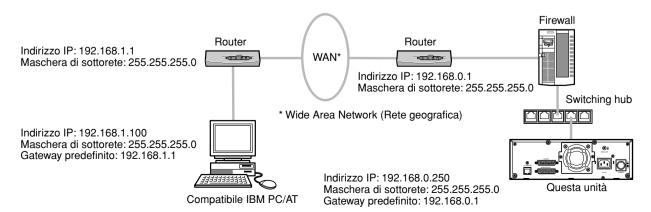
Le impostazioni dell'unità saranno diverse a seconda delle impostazioni della LAN o del fornitore di servizi Internet al quale si deve collegare l'unità. Rivolgersi ad un amministratore di ciascuna rete per ulteriori informazioni riguardo alla rispettiva rete.

### [Esempio di connessione]



L'installazione di un firewall per utilizzare le funzioni di packet filtering (filtraggio dei pacchetti) e di protocol filtering (filtraggio del protocollo) può incrementare ulteriormente la sicurezza di rete.

### [Esempio di connessione]



# Visualizzazione della finestra operativa

Per visualizzare la finestra operativa per controllare l'unità dal browser web installato sul PC, procedere nel modo sequente.

### Istantanea dello schermo 1

Cominciare subito dopo l'avvio del PC.



### Passaggio 1

Dopo l'avvio del browser, digitare l'indirizzo IP impostato per questa unità nella barra dell'indirizzo e premere il tasto Enter (Invio).

### Importante:

- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per l'indirizzo IP.
- È impossibile accedere a questa unità da un PC senza un indirizzo IP registrato quando è selezionato "ON" per "AUTENTICA HOST" su "SETUP BASE" del menu "UTENTI".
- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.
- Non aggiungere "0" prima dei numeri quando si digita l'indirizzo IP.

### Esempio

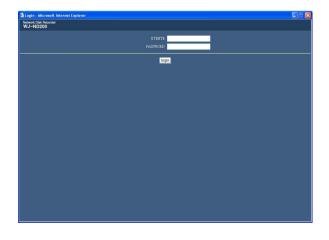
Corretto: 192.168.0.50 Scorretto: 192.168.0.050

• Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 83.

### Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente.

Questa finestra non verrà visualizzata quando è selezionato "OFF" per "AUTENTICA UTENTE" su "SETUP BASE" del menu "UTENTI".



### Passaggio 2

Digitare l'ID dell'utente e la password registrati su questa unità.

### Importante:

- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per il nome dell'utente e la password impostati.
   Far riferimento a pagina 67 per le descrizioni di come registrare gli utenti.
- Il nome dell'amministratore e la password predefiniti sono i seguenti.

ID dell'utente: ADMIN Password: 12345

 Per incrementare la sicurezza, cambiare la password per un amministratore prima di utilizzare l'unità. Si consiglia di cambiare periodicamente la password per l'amministratore. Far riferimento a pagina 66 per le descrizioni di come cambiare la password.

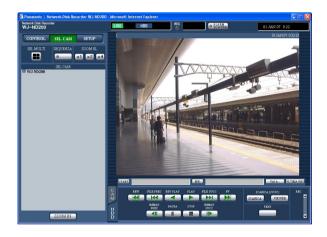
### Importante:

Quando si sta utilizzando l'unità senza aver cambiato il nome dell'amministratore e la password predefiniti, verrà visualizzata la finestra a comparsa con il consiglio di modificare la password.



### Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la pagina principale.



### Passaggio 3

Cliccare i pulsanti o le schede per le operazioni.

### Importante:

Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 83.

### Note:

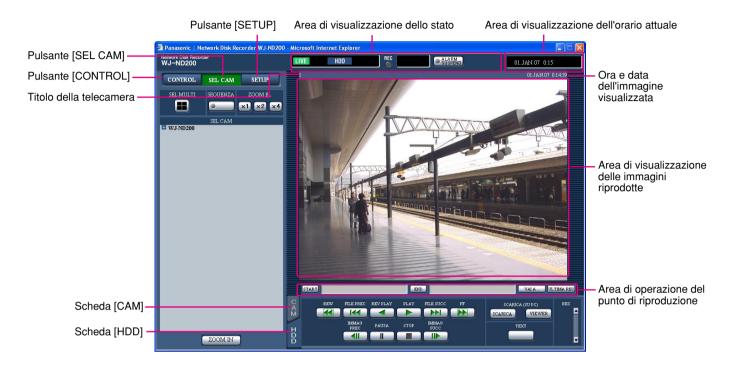
 Quando viene visualizzata la pagina principale per la prima volta, verrà visualizzata la procedura guidata per l'installazione del controllo ActiveX necessario per visualizzare le immagini dalla telecamera. Seguire le istruzioni della procedura guidata.



 Se la procedura guidata per l'installazione venisse visualizzata nuovamente anche dopo aver completato l'installazione di ActiveX, riavviare il PC.

# Riguardo alla finestra operativa

### Pagina principale



### Pulsante [CONTROL] ( pagina 15)

Cliccando questo pulsante si visualizza il pannello "CONTROL" che viene utilizzato per eseguire operazioni quali la ricerca di immagini registrate sull'HDD e la riproduzione di immagini registrate. Dal pannello "CONTROL", si possono anche eseguire le funzioni di commutazione delle immagini delle telecamere, quali la commutazione dalla visualizzazione di immagini in diretta della telecamera alla visualizzazione a 4 quadri o sequenziale. Anche i risultati della ricerca e le informazioni del registro verranno visualizzati sul pannello "CONTROL".

### Pulsante [SEL CAM] ( pagina 16)

Cliccando questo pulsante si visualizza il pannello "SEL CAM" che viene utilizzato per la funzione di commutazione quale la commutazione dei canali della telecamera.

### Pulsante [SETUP] ( pagina 17)

Cliccando questo pulsante si visualizza il pannello "SETUP" che viene utilizzato per le operazioni di configurazione.

### Area di visualizzazione dello stato (187 pagina 18)

Verrà visualizzato lo stato attuale, quale lo stato di riproduzione o lo stato di registrazione.

### Area di visualizzazione dell'orario attuale

Verrà visualizzato l'orario attuale.

### Area di visualizzazione delle immagini riprodotte

Verranno visualizzate immagini registrate ed immagini in diretta. Durante la configurazione verrà visualizzato il menu di configurazione.

Il titolo della telecamera viene visualizzato nella parte superiore sinistra dell'immagine e l'orario nella parte superiore destra. (L'ora e la data in cui sono state registrate le immagini verranno visualizzate quando si visualizzano immagini registrate.) Cliccando il titolo della telecamera durante la visualizzazione della schermata a 4 quadri, l'immagine cliccata verrà visualizzata su una singola schermata.

# Area di operazione del punto di riproduzione (re pagina 19)

È possibile contrassegnare punti di riproduzione o saltare all'ultima immagine registrata.

### Scheda [HDD] (1887 pagina 19)

Le operazioni per le immagini registrate, quali riproduzione o download (salvataggio) di immagini registrate, possono essere eseguite su questa pagina.

### Scheda [CAM] (Figure pagina 21)

Eseguire le operazioni delle telecamere quali lo zoom, la messa a fuoco, le funzioni automatiche, etc. su questo pannello.

### Pulsante [CONTROL]

Il pannello "CONTROL" verrà visualizzato quando verrà cliccato il pulsante [CONTROL].



Pannello "CONTROL"

### Riquadro [SEL MULTI]

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").

### Riquadro [SEQUENZA]

Le immagini della telecamera da visualizzare verranno commutate cliccando questo pulsante. Le immagini della telecamera verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni eseguite precedentemente. L'indicatore sul pulsante si accende (verde) durante l'esecuzione della sequenza.

### Riquadro [ZOOM EL]

Le immagini della telecamera verranno visualizzate nella scala del pulsante del rapporto di zoom cliccato.

4x



Riquadro [CERCA]

Cliccando questo pulsante verrà visualizzata la finestra della ricerca dell'evento di registrazione. Utilizzare questo pulsante per ricercare le immagini registrate. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).) I risultati della ricerca verranno visualizzati sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

### Riquadro [LOG]

Voci del registro degli errori di questa unità. Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

l'orario di login/logout per questa unità, l'ID dell'utente o l'indirizzo IP. Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

Pulsante [LOG ALM]: Verranno visualizzate le voci del registro degli eventi (gli orari del verificarsi degli eventi ed i loro dettagli). Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

le voci del registro degli errori della rete. Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

Pulsante [ZOOM IN]: Ingrandisce l'immagine in diretta della telecamera e l'immagine riprodotta.

### **Pulsante [SEL CAM]**

Il pannello "SEL CAM" verrà visualizzato quando verrà cliccato il pulsante [SEL CAM].



Pannello "SEL CAM"

### Riquadro [SEL MULTI]

### Pulsante del multiscreen:

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").

### Riquadro [SEQUENZA]

### Pulsante della sequenza:

Le immagini della telecamera da visualizzare verranno commutate cliccando questo pulsante. Le immagini della telecamera verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni eseguite precedentemente. L'indicatore sul pulsante si accende (verde) durante l'esecuzione della sequenza.

### Riquadro [ZOOM EL]

Le immagini della telecamera verranno visualizzate nella scala del pulsante del rapporto di zoom cliccato.



#### Riquadro [SEL CAM]

Quando si clicca il titolo "WJ-ND200", verrà visualizzato il titolo di un gruppo di telecamere. Far riferimento a pagina 52 per le descrizioni di come eseguire le impostazioni del gruppo.

Quando viene cliccato il titolo di un gruppo, verrà visualizzata una struttura ad albero delle telecamere che appartengono al gruppo. Quando si clicca il titolo di una telecamera, le immagini dalla telecamera selezionata verranno visualizzate su una singola schermata nell'area di visualizzazione delle immagini.

### Pulsante [SETUP]

Il pannello "SETUP" verrà visualizzato quando verrà cliccato il pulsante [SETUP].



Pannello "SETUP"

### BASE Pulsante [BASE]

Quando si clicca questo pulsante, verrà visualizzato il menu di configurazione che contiene le impostazioni minime necessarie al funzionamento di questa unità. Far riferimento a pagina 27 per ulteriori informazioni.

### SISTEM Pulsante [SISTEM]

Verrà visualizzato il menu di configurazione che contiene le impostazioni di sistema necessarie per attivare questa unità. Far riferimento a pagina 30 per ulteriori informazioni.

### REC EMERGENZA Pulsante [REC EMERGENZA]

Verrà visualizzato il menu di configurazione per la registrazione d'emergenza. Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza/registrazione dell'audio. Far riferimento a pagina 34 per ulteriori informazioni.

### EVENT Pulsante [EVENT]

Visualizza il menu di impostazione per le azioni in seguito ad un evento di ciascun tipo di evento (allarme della posizione e allarme del terminale). Far riferimento a pagina 36 per ulteriori informazioni.

### TABELLA Pulsante [TABELLA]

Verrà visualizzato il menu per le impostazioni del programma (schedule) di registrazione (esecuzione di registrazione/registrazione dell'audio/azione in seguito ad un evento designando l'orario ed un giorno della settimana). Far riferimento a pagina 39 per ulteriori informazioni.

### CAMERA Pulsante [CAMERA]

Questo pulsante è per l'esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera, le impostazioni del gruppo e le impostazioni dell'esecuzione della sequenza. Far riferimento a pagina 47 per ulteriori informazioni.

### COMM Pulsante [COMM]

Verrà visualizzato il menu di configurazione per le impostazioni di rete del WJ-ND200. Far riferimento a pagina 55 per ulteriori informazioni.

### UTENTI Pulsante [UTENTI]

Verrà visualizzato il menu di configurazione per l'autenticazione dell'utente e dell'ospite. Far riferimento a pagina 65 per ulteriori informazioni.

### CONTR Pulsante [CONTR]

Verrà visualizzato il menu di configurazione per le impostazioni del disco rigido. Far riferimento a pagina 72 per ulteriori informazioni.

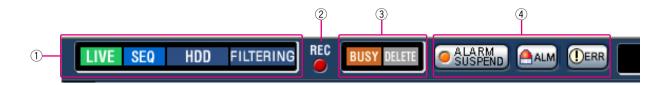
### config Pulsante [CONFIG]

Verrà visualizzato il menu di configurazione per la formattazione del disco rigido. Far riferimento a pagina 76 per ulteriori informazioni.

### Pulsante [AIUTO]

Verrà visualizzata la finestra di aiuto.

### Area di visualizzazione dello stato



# ① Verrà visualizzato lo stato di un'immagine in diretta/riprodotta.

### LIVE [LIVE]:

Indica che si sta visualizzando un'immagine in diretta.

### [Riproduzione]:

Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta.

### [Riproduzione al contrario]:

Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta al contrario.

### [Riproduzione veloce]:

Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta velocemente.

### [Riproduzione al contrario veloce]:

Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta velocemente al contrario.

### [Pausa]:

Indica che si sta visualizzando un'immagine messa in pausa.

### DL [DL]:

Indica che si stanno scaricando le immagini riprodotte.

### END [END]:

Indica che è terminato il download delle immagini riprodotte.

### Step 1 - Step 7 [Step 1] - [Step 7]:

Indica la velocità di riproduzione.

Step1: Velocità di riproduzione normale
Step2: Velocità di riproduzione x4 circa
Step3: Velocità di riproduzione x8 circa
Step4: Velocità di riproduzione x16 circa
Step5: Velocità di riproduzione x32 circa
Velocità di riproduzione x48 circa
Step7: Velocità di riproduzione x96 circa

### SEQ [SEQ]:

Indica che si sta attualmente eseguendo la visualizzazione della seguenza.

#### HDD [HDD]:

Indica che si sta attualmente montando un HDD nell'unità.

### RECOVER [RECOVER]:

Indica che si sta attualmente eseguendo il recupero mirroring.

SD HDD: Indica che è attualmente in corso l'acquisizione dei dati sulla memoria SD.

### FILTERING [FILTERING]:

Indica che la lista degli eventi di registrazione è filtrata. Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa il filtraggio della lista degli eventi di registrazione.

### (2) Indicatore REC

Verrà visualizzato lo stato di registrazione. **Quando è acceso in rosso:** Indica che si sta eseguendo la registrazione.

**Quando non è acceso:** Indica che non si sta eseguendo la registrazione.

### ③ Indica i seguenti stati:

### BUSY [BUSY]:

Indica che la telecamera non è utilizzabile in quanto un utente con priorità superiore sta attualmente utilizzando quella telecamera.

### DELETE [CANCEL]:

Indica che si sta eseguendo la cancellazione di un'immagine registrata.

### (4) Indica informazioni circa eventi ed errori.

Cliccando questo pulsante si disattiverà temporaneamente la rivelazione dell'allarme. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

### (ALARM SUSPEND):

Cliccando questo pulsante si disattiverà temporaneamente la rivelazione dell'allarme (sospensione dell'allarme). (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

### [ALARM SUSPEND]:

Questa indicazione verrà visualizzata mentre un allarme è in stato di sospensione.

### ALM]:

Indica il verificarsi di un evento. L'azione di visualizzazione dell'allarme verrà cancellata cliccando questo pulsante. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

### UERR [ERR]:

Indica il verificarsi di un errore. L'errore verrà ripristinato cliccando questo pulsante. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

#### Nota:

Quando è selezionato "CONTINUA" 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].

### Area di operazione del punto di riproduzione



 Indica l'orario di inizio e l'orario di fine di un download. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

### START Pulsante [START]

Imposta l'orario di inizio per l'ora e la data dell'immagine da scaricare.

### Pulsante [END]

Imposta l'orario di fine per l'ora e la data dell'immagine da scaricare.

### 2 VAIA... Pulsante [VAI A ..]

Indica l'ora e la data di un punto contrassegnato. Utilizzare questo pulsante per designare l'ora e la data di un'immagine registrata che si desidera che venga riprodotta. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)

### 3 ULTIMA REC Pulsante [ULTIMA REC]

Salta all'ultimo momento registrato di un'immagine registrata dal canale della telecamera visualizzato attualmente e lo riproduce.

### Scheda [HDD]



### Pulsante [REW]

Verrà eseguita la riproduzione al contrario veloce. La velocità di riproduzione per la riproduzione al contrario veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante:

Step2 (x4 circa)  $\rightarrow$  Step3 (x8 circa)  $\rightarrow$  Step4 (x16 circa)  $\rightarrow$  Step5 (x32 circa)  $\rightarrow$  Step6 (x48 circa)  $\rightarrow$  Step7 (x96 circa)

### Pulsante [FILE PREC]

Salta alla precedente immagine registrata e la riproduce.

### Pulsante [REV PLAY]

Verrà eseguita la riproduzione al contrario di un'immagine registrata.

### Pulsante [PLAY]

Verrà eseguita la riproduzione di un'immagine registrata.

### Pulsante [FILE SUCC]

Salta alla successiva immagine registrata e la riproduce.

### Pulsante [FF]

Verrà eseguita la riproduzione veloce. La velocità di riproduzione per la riproduzione veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa)  $\rightarrow$  Step7 (x96 circa)

### Pulsante [IMMAG PREC]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione/messa in pausa, verrà visualizzato il fotogramma precedente.



### Pulsante [PAUSA]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà interrotta. Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, la riproduzione verrà ripresa.



### ■ Pulsante [STOP]

Interrompe la riproduzione e visualizza un'immagine in diretta.



### Pulsante [IMMAG SUCC]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione/messa in pausa, verrà visualizzato il fotogramma successivo.

### Riquadro [SCARICA (SU PC)]

Si scarica l'immagine attualmente in riproduzione su un



### SCARICA Pulsante [SCARICA]

Visualizza la finestra di impostazione del download per scaricare le immagini.

L'ora e la data dei punti di inizio/fine del download verranno visualizzate nell'area di operazione del punto di riproduzione.



### VIEWER Pulsante [VIEWER]

Cliccando questo pulsante si avvierà il download del software visualizzatore che può riprodurre le immagini scaricate.



### Pulsante [TEXT]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verranno visualizzate le informazioni di testo allegate.

#### Riguadro [REC]

Il pulsante di registrazione, il pulsante di interruzione della registrazione ed il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD verranno visualizzati quando si preme il pulsante

Il pulsante di registrazione, il pulsante di interruzione della registrazione ed il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD verranno nascosti quando si preme il pulsante .



### Pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD

Acquisisce immagini registrate sulla scheda di memoria SD nella telecamera. Le lettere "SD" su questo pulsante verranno visualizzate di colore rosso quando è in corso l'acquisizione dei dati sulla memoria SD

Le lettere "SD" su questo pulsante verranno visualizzate di colore blu quando non è presente alcuna immagine registrata sulla scheda di memoria SD. Quando si clicca questo pulsante mentre le lettere "SD" sono visualizzate di colore blu. l'unità controllerà se sono presenti o meno 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.



Pulsante di registrazione: Avvia la registrazione manuale.



Pulsante di interruzione della registrazione: Interrompe la registrazione manuale.

#### Importante:

Per visualizzare il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione, tenere premuto il pulsante A finché non vengono visualizzati.

### Nota:

Quando le immagini riprodotte sono nel formato MPEG-4, i risultati dell'utilizzo di alcuni pulsanti saranno i seguenti.

Pulsante [VAI A ..]: La riproduzione può talvolta cominciare da un punto successivo di diversi secondi rispetto all'ora e alla data designate.

Pulsante [REV PLAY]: Alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

### Pulsante [PLAY] (durante la riproduzione):

Quando viene cliccato il pulsante [PLAY] durante la riproduzione, verranno saltate le immagini per diversi secondi. (La riproduzione comincerà da un punto successivo di diversi secondi rispetto al punto attuale.)

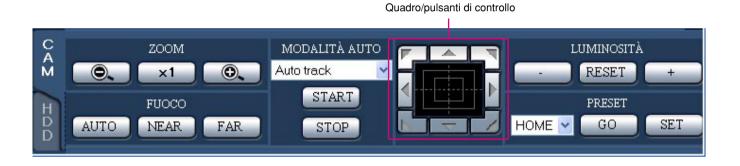
Pulsante [IMMAG PREC]: Alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario del fotogramma verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

Pulsante [FF]/[REW]: 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.

### Pulsante [SCARICA] (durante la riproduzione): ||

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.

### Scheda [CAM]



### Riquadro [ZOOM]

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [WIDE] o il pulsante [TELE].

Quando si clicca il pulsante [x1], lo zoom regolato verrà ripristinato.

### Riquadro [FUOCO]

La messa a fuoco può essere regolata cliccando il pulsante NEAR [NEAR] o il pulsante FAR [FAR].

La funzione della messa a fuoco automatica può essere eseguita cliccando il pulsante AUTO [AUTO].

### Riguadro [MODALITÀ AUTO]

Questo riquadro consente agli utenti di selezionare la funzione della modalità automatica e di controllare la telecamera.

Cliccare il pulsante per selezionare la funzione della modalità automatica (Auto track, Auto Pan, Preset Sequence, Sort, o Patrol) della telecamera e cliccare il pulsante START [START].

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

### Quadro/pulsanti di controllo

Cliccando i pulsanti attorno al quadro di controllo si può spostare una telecamera (eseguire il brandeggio orizzontale/verticale) nella direzione cliccata. Cliccando all'interno del quadro di controllo si può inoltre regolare la posizione verticale/orizzontale (brandeggio orizzontale/verticale) dell'immagine visualizzata. La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

### Riguadro [LUMINOSITÀ]

La luminosità può essere regolata cliccando il pulsante [-] o il pulsante [+]. Cliccando il pulsante RESET [RESET] è possibile ripristinare la luminosità impostata.

### Riquadro [PRESET]

Questo riquadro consente agli utenti di registrare la direzione attuale della telecamera su una posizione preselezionata specificata. Orientare la telecamera verso una direzione da registrare, cliccare il pulsante per selezionare un numero di preselezione (1-256) e cliccare il pulsante SET [SET].

# Menu di configurazione

L'esecuzione dell'impostazione di ciascun elemento nel menu di configurazione deve essere completata precedentemente all'utilizzo di questa unità.

Le operazioni del menu di configurazione vengono eseguite dal pannello "SETUP".

### Tabella del menu di configurazione

Elementi di configurazione	Descrizione	Pagina
BASE		
SETUP	Esecuzione delle impostazioni minime necessarie per controllare questa unità.	27
SISTEM		
SETUP BASE	Esecuzione delle impostazioni per le operazioni di base di questa unità.	30
DATA&ORA	Esecuzione delle impostazioni per l'orario attuale e la visualizzazione dell'ora e della data.	31
REC EMERGENZA		
REC EMERGENZA	Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza quali il tempo di registrazione, la velocità di registrazione e la registrazione dell'audio.	34
EVENT		
SETUP BASE	Esecuzione delle impostazioni di base per un'azione in seguito ad un evento.	36
SETUP CONTATTI	Impostazione delle azioni in seguito ad un evento da eseguire al verificarsi di un allarme del terminale.	37
SETUP ALM REMOTI	Impostazione delle azioni in seguito ad un evento da eseguire al verificarsi di un allarme della posizione.	38
TABELLA		
ТАВ ТЕМРІ	Creazione di calendari per ogni giorno della settimana ed assegnazione di un programma a ciascun calendario.	44
PROGRAM	Su questo menu si creano programmi di registrazione. Si possono creare fino a 4 programmi. Eseguire le impostazioni per le azioni di registrazione quali la velocità di registrazione per ciascun canale della telecamera.	39
GIORNI SPEC	Assegnare calendari a giorni speciali separati dagli altri giorni della settimana.	46
CAMERA		
SETUP NW CAMERA	Esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera quali l'indirizzo ed il numero della porta della telecamera.	47
SETUP GRUP	Impostazione del titolo del gruppo della telecamera.	52
SETUP SEQUENZA	Eseguire le impostazioni per la visualizzazione sequenziale di immagini in diretta.	53

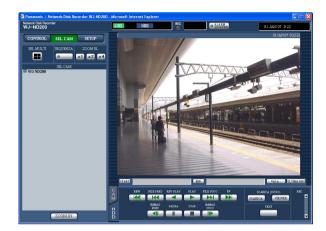
Elementi di configurazione	Descrizione	Pagina
СОММ		
SETUP BASE	Esecuzione delle impostazioni per una rete. Si possono eseguire le impostazioni per un collegamento di rete quali le impostazioni dell'indirizzo IP e dell'indirizzo del gateway.	55
SETUP DDNS	Esecuzione delle impostazioni di base della rete DDNS. Determinare se attivare o disattivare il DDNS, oppure eseguire le impostazioni degli ID degli utenti.	57
SETUP PROXY	Esecuzione delle impostazioni di base del proxy della rete. Determinare se utilizzare o meno il server proxy ed eseguire le impostazioni quali le impostazioni dell'indirizzo del server, etc.	58
SETUP SNMP	Eseguire le impostazioni per l'SNMP. Tramite il collegamento al manager SNMP, è possibile verificare il controllo dello stato dell'unità.	59
SETUP NTP	Eseguire le impostazioni quando è necessario impostare la regolazione dell'orario con il server NTP come quando si imposta l'indirizzo del server NTP.	60
SETUP FTP	Esecuzione delle impostazioni per il server FTP. Con il menu "SETUP FTP" si possono eseguire le impostazioni per trasmettere periodicamente immagini da una telecamera collegata a questa unità ad un server FTP designato.	61
SETUP MAIL	Esecuzione delle impostazioni per inviare e-mail ad indirizzi registrati precedentemente quando si verifica un evento o un errore.	63
PANASONIC ALARM PROTOCOL	È possibile inviare un messaggio ad indirizzi registrati in precedenza utilizzando il "PANASONIC ALARM PROTOCOL" al verificarsi di un evento o di un problema.	64
JTENTI		
SETUP BASE	Determinare se attivare o disattivare l'autenticazione dell'utente e l'autenticazione dell'ospite.	65
SETUP AMMINISTRATORE	Modifica delle informazioni degli amministratori registrati, quali il nome dell'amministratore, la password, la schermata di default, etc.	66
SETUP UTENTE	Registrazione degli utenti che possono controllare l'unità e modifica/cancellazione delle informazioni dell'utente registrato. Si possono impostare il nome dell'utente, la password ed il livello operativo.	67
SETUP HOST	Registrazione degli ospiti (PC) che possono accedere all'unità tramite una rete e modifica/cancellazione delle informazioni dell'ospite registrato. Si possono impostare i livelli operativi e gli indirizzi IP dei PC.	68
LIV UTENTE	Si possono impostare le funzioni utilizzabili per ogni livello dell'utente.	70

Elementi di configurazione	Descrizione	Pagina
CONTR		
INFO PRODOTTO	Verranno visualizzati le versioni del software, dell'hardware (questa unità), l'indirizzo MAC, la temperatura interna ed il numero di volte per cui è stato premuto il tasto USE.	72
INFO DISCO	Verranno visualizzate le informazioni del disco rigido quali la capacità disponibile del disco rigido incorporato.	73
INFO RETE	Verranno visualizzate le informazioni di rete quali gli indirizzi IP delle telecamere collegate e la velocità di linea della rete del WJ-ND200.	73
SETUP DISCHI	Esecuzione delle impostazioni riguardanti la dimensione dello spazio su disco rimasto e le impostazioni riguardanti i dati di immagine. I dati registrati sull'HDD possono essere cancellati e si possono configurare le azioni da compiere quando la dimensione dello spazio su disco rimasto si esaurisce.	74
SAVE/LOAD	Verrà salvato/caricato o inizializzato il contenuto delle impostazioni per questa unità.	75
CONFIG	Si può eseguire l'impostazione per abilitare/disabilitare il tasto FORMAT all'interno del coperchio anteriore e si possono formattare le unità a disco rigido.	76

### Operazioni di base con il menu di configurazione

### Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione dalla pagina principale.



### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [SETUP].

### Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzato il pannello "SETUP".

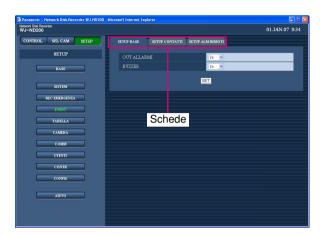


### Passaggio 2

Cliccare il pulsante desiderato relativo alle impostazioni da configurare.

### Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzato il menu di configurazione relativo al pulsante cliccato sul pannello "SETUP".



### Passaggio 3

Cliccare la scheda relativa alle impostazioni da configurare.

### Istantanea dello schermo 4

Il menu di configurazione corrispondente alla scheda selezionata verrà visualizzato nell'area di visualizzazione delle immagini.



### Passaggio 4

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

→ Verranno applicate le impostazioni. Quando ci si sposta ad un altro menu di configurazione senza cliccare il pulsante [SET], le impostazioni modificate non verranno applicate.

### Importante:

- Quando verranno applicate le impostazioni, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti ad eccezione dell'utente che ha modificato ed applicato le impostazioni.
- Quando viene modificata una delle impostazioni di "UTENTI", verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti che hanno effettuato il login.
- La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo il salvataggio delle impostazioni.

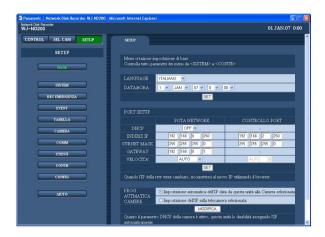
### Esecuzione delle impostazioni minime necessarie [BASE]

Esecuzione delle impostazioni minime necessarie per controllare questa unità.

Prima di eseguire le impostazioni su ciascun menu di configurazione, controllare innanzitutto le impostazioni del menu "BASE".

### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [BASE] per visualizzare il menu "BASE".



### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

### Nota:

Quando sono presenti due o più pulsanti [SET] sulla pagina, cliccare il pulsante rispettivo all'elemento di impostazione modificato.

<Esempio>



Una volta completati tutti gli elementi di impostazione nel campo A, cliccare il pulsante [SET] sotto al campo A (A-1). Gli elementi di impostazione modificati nel campo A non verranno applicati a meno che non venga cliccato il pulsante [SET] sotto al campo A (A-1).

Nello stesso modo descritto sopra, cliccare il pulsante [SET] sotto al campo B (B-1) una volta completati tutti gli elementi di impostazione nel campo B.

### Elementi di configurazione

#### **■ LANGUAGE**

Selezionare la lingua di visualizzazione per il browser web dalle seguenti.

JAPANESE/ĒNGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/ DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE Regolazione predefinita: "ITALIANO"

#### **■ DATA&ORA**

Regolare l'ora e la data attuali.

Selezionare i numeri per l'anno, il mese, il giorno, l'ora ed i minuti e cliccare il pulsante [SET].

### Importante:

- La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo aver applicato le impostazioni di ora e data.
- Dalle immagini in diretta si passerà ad una schermata nera e la registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo aver applicato le impostazioni di ora e data anche nel passaggio da/a l'ora estiva (ora legale).

### **■ PORT SETUP**

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascuna porta.

### [DHCP]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il server DHCP. Selezionare "ON" per ottenere un indirizzo IP, una maschera di sottorete ed un gateway dal server DHCP. Impostare su "OFF" quando si digitano manualmente i suddetti indirizzi.

**ON:** Si utilizza il server DHCP. **OFF:** Non si utilizza il server DHCP.

### Importante:

- Deve essere impostata una sottorete differente per ciascuna porta.
- Quando è selezionato ON ed è configurata l'impostazione della velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD", può verificarsi un errore durante il processo di avvio dell'unità quando viene eseguita una richiesta di scrittura sulla scheda di memoria SD.

Questo si verificherà quando la risposta dal server DHCP richiede tempo. Tuttavia, questo errore verrà corretto non appena verrà fornito un indirizzo all'unità.

### [INDIRIZ IP]

Quando è selezionato "OFF" per "DHCP", digitare un indirizzo IP. Per questa unità, digitare 4 unità di numeri decimali (0-255) conformemente alla configurazione della rete.

### [SUBNET MASK]

Digitare una maschera di sottorete conformemente alla configurazione della rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

### [GATEWAY]

Digitare l'indirizzo IP del gateway conformemente all'ambiente di rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

### [VELOCITA']

Per "VELOCITA" è disponibile quanto segue. **AUTO:** La velocità della linea verrà applicata automaticamente.

10-HALF: 10 Mbps semi duplex 10-FULL: 10 Mbps full-duplex 100-HALF: 100 Mbps semi duplex 100-FULL: 100 Mbps full-duplex

### Importante:

Le impostazioni della velocità di linea devono essere uguali per l'unità e l'hub.

(Velocità di linea consigliata: 100Mbps-FULL) Ad esempio, quando sono impostati 100Mbps-FULL e 100Mbps-HALF rispettivamente per il registratore e per l'hub, visualizzazione/registrazione/ riproduzione delle immagini possono non essere eseguite correttamente.

### Nota:

Quando il menu di configurazione viene chiuso dopo aver cambiato la velocità della linea, l'unità verrà riavviata automaticamente.

### ■ PROG. AUTMATICA CAMERE

L'unità ricercherà le telecamere e registrerà automaticamente le telecamere individuate. Determinare come registrare gli indirizzi IP delle telecamere.

Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata: Quando una telecamera viene individuata, l'unità assegnerà un indirizzo IP alla telecamera rilevata e lo registrerà.

Impostazione dell'IP sulla telecamera selezionata.: Quando una telecamera viene individuata, l'unità registrerà l'indirizzo IP della telecamera rilevata.

#### Note:

- Quando viene eseguito "PROG. AUTMATICA CAMERE", verrà realizzato il logout forzato per gli altri utenti che hanno effettuato il login.
- Le registrazioni attualmente in esecuzione su questa unità verranno interrotte mentre è in corso "PROG. AUTMATICA CAMERE".
- "PROG. AUTMATICA CAMERE" non è disponibile per le telecamere su una sottorete differente.

- A seconda dei modelli delle telecamere, l'unità può non individuarle per la loro sicurezza quando sono trascorsi 20 minuti dopo l'accensione della telecamera.
  - Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.
- Il metodo di compressione delle immagini della telecamera registrata verrà impostato automaticamente su "JPEG" o "M-JPEG".
- Quando si seleziona "Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata", l'unità troverà automaticamente un indirizzo IP inutilizzato e lo imposterà sulla telecamera rilevata. Tuttavia, a seconda dell'ambiente di rete, l'indirizzo IP impostato può essere già utilizzato per altri dispositivi di rete come ad esempio quando si utilizza la funzione di firewall di Windows<sup>®</sup>.
   In questo caso, controllare l'impostazione dell'indirizzo IP e registrare manualmente un altro indirizzo IP per la telecamera.
- Quando è selezionato "Impostazione dell'IP sulla telecamera selezionata." e l'impostazione del DHCP della telecamera rilevata è "ON", l'unità imposterà automaticamente l'impostazione del DHCP della telecamera su "OFF" ed assegnerà un nuovo indirizzo IP alla telecamera.
- "Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata" è disponibile soltanto quando è impostato "OFF" per le impostazioni del DHCP dell'unità.
- Prima di selezionare "Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata", impostare la sottorete della porta di rete su "255.255.255.0".
- Quando l'indirizzo IP viene registrato sulla telecamera, la porta HTTP della telecamera verrà impostata automaticamente su "80" e verranno impostati per la telecamera la stessa sottorete ed il gateway dell'unità.
- Quando lo stesso indirizzo IP è utilizzato per un'altra telecamera, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC verranno visualizzati in rosso sulla finestra "RISULTATO RICERCA CAMERE" ( pagina 48). Assicurarsi che lo stesso indirizzo IP non sia utilizzato per due o più telecamere.

#### Importante:

Quando si seleziona "Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata", l'unità assegnerà gli indirizzi IP a tutte le telecamere rilevate. Prima di selezionare "Impostazione automatica dell'IP data da questa unità alla Camera selezionata", assicurarsi che non ci sia nessuna telecamera che deve essere utilizzata con l'indirizzo IP unico.

#### **■ SETUP PROGRAM**

La finestra di impostazione del programma verrà visualizzata quando viene cliccato il pulsante [VISTA] dopo aver selezionato un programma dal menu a discesa.

Far riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni circa la finestra "SETUP PROGRAM".

### Esecuzione delle impostazioni per il sistema [SISTEM]

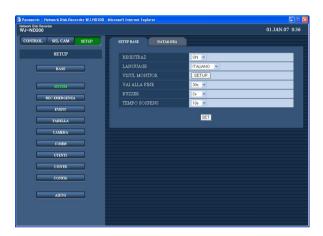
Esecuzione delle impostazioni per il sistema di questa unità.

### Esecuzione delle impostazioni di base per il sistema [SETUP BASE]

Esecuzione delle impostazioni per le operazioni di base di questa unità.

### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [SISTEM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP BASE". Verrà visualizzata la pagina "SETUP BASE".



### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

### Elementi di configurazione

### **■ REGISTRAZ**

Selezionare "ON" o "OFF" per registrare o non registrare.

OFF: Non verrà eseguita alcuna registrazione.

ON: Verrà eseguita la registrazione. Regolazione predefinita: "ON"

### **■ LANGUAGE**

Selezionare la lingua di visualizzazione per il browser web dalle seguenti.

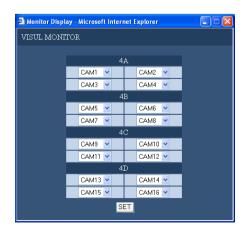
JAPANESE/ĒNGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/ DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE **Regolazione predefinita:** "ITALIANO"

### **■ VISUL MONITOR**

È possibile allocare canali della telecamera a ciascuna sezione di una schermata a 4 quadri quando si visualizzano le immagini su una schermata suddivisa in 4 quadri. È necessario eseguire le impostazioni del gruppo delle telecamere per la visualizzazione sequenziale su una schermata suddivisa in 4 quadri (4A - 4D).

La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP]. È possibile allocare 4 canali delle telecamere a ciascuna sezione (4A - 4D). Le immagini dal canale della telecamera selezionato verranno visualizzate nella rispettiva sezione di una schermata suddivisa in 4 quadri nell'area di visualizzazione delle immagini.

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [x] nella parte superiore destra della finestra.



#### **■ VAI ALLA FINE**

Selezionare dai seguenti un tempo al quale saltare quando viene cliccato il pulsante [ULTIMA REC]. 5s/10s/30s/1min/5min

#### **■** BUZZER

Eseguire le impostazioni per far suonare un cicalino al verificarsi di un errore.

OFF: Il cicalino non suonerà al verificarsi di un errore. 2s/5s/10s/20s/30s/1min: Il cicalino che avrà cominciato a suonare al verificarsi di un errore suonerà per il periodo selezionato.

**EXT:** Il cicalino comincerà a suonare quando si verifica un problema e continuerà a suonare finché non verrà cliccato il pulsante [ERR] o non verrà premuto il tasto [BUZZER STOP] sul pannello anteriore.

#### **■ TEMPO SOSPENS**

Determinare quando viene avviato lo spegnimento di emergenza dopo che è stato fornito un segnale di allarme per l'interruzione dell'erogazione dell'elettricità a questa unità.

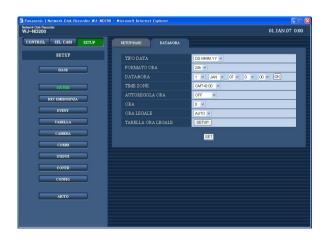
10s/20s/30s/1min/2min/3min/4min/5min

### Esecuzione delle impostazioni per l'ora e la data [DATA&ORA]

Eseguire le impostazioni per l'ora e la data.

### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [SISTEM] sul pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "DATA&ORA". Verrà visualizzata la pagina "DATA&ORA".



### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

### Elementi di configurazione

#### **■ TIPO DATA**

Selezionare un formato della data da visualizzare dai sequenti.

Esempio: (Es. 01.APR.06) YY.MM.DD: 06.04.01 MMM.DD.YY: APR.01.06 DD.MMM.YY: 01.APR.06

#### **■ FORMATO ORA**

Selezionare un formato dell'orario da visualizzare dai sequenti.

(Esempio per le 3 del pomeriggio)

**12h:** 3:00:00PM **24h:** 15:00:00

#### **■ DATA&ORA**

Regolare l'ora e la data attuali.

Selezionare i numeri per l'anno, il mese, il giorno, l'ora ed i minuti e cliccare il pulsante [SET] sulla destra.

### Importante:

- La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo aver applicato le impostazioni di ora e data.
- Dalle immagini in diretta si passerà ad una schermata nera e la registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo aver applicato le impostazioni di ora e data anche nel passaggio da/a l'ora estiva (ora legale).

### **■ TIME ZONE**

Eseguire le impostazioni per il fuso orario di questa unità.

#### **■ AUTOREGOLA ORA**

Selezionare un metodo di regolazione automatica dell'orologio dai seguenti.

OFF: L'orario non viene regolato automaticamente. SLAVE: Viene ricevuto un segnale dall'unità MASTER e viene regolato l'orario.

MASTER: Verrà fornito un segnale dal connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore agli altri dispositivi collegati e gli altri dispositivi regoleranno i loro orologi facendo riferimento all'orologio di questa unità.

#### ■ ORA

Quando viene selezionato "MASTER" per "AUTO-REGOLA ORA", impostare l'orologio per fornire un segnale dal connettore ALARM/CONTROL (regolazione dell'orario I/O, pin. no. 20) sul pannello posteriore dell'unità. Quando viene selezionato "SLAVE", impostare l'ora in cui l'unità riceve un segnale dall'unità MASTER e regola l'orologio.

### Importante:

- La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi quando si cambia l'ora attuale (accurata entro ±5 secondi) utilizzando l'ingresso della regolazione dell'orario (pin no. 20).
- Quando viene selezionato "SLAVE", questa funzione agirà in modo diverso a seconda dello stato di registrazione. Per ulteriori informazioni, far riferimento alla Guida all'installazione (manuale stampato).

### **■ ORA LEGALE**

Eseguire le impostazioni per l'ora estiva (ora legale) dalle seguenti.

Durante l'ora estiva, l'orario verrà visualizzato con un asterisco (\*).

**OUT:** Non è in funzione.

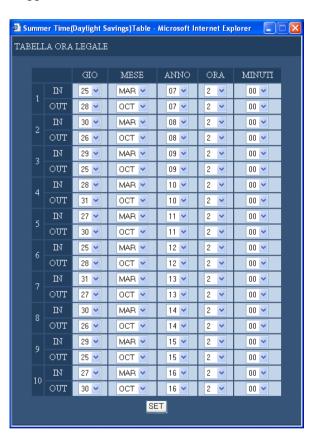
**AUTO:** Viene applicata automaticamente l'ora estiva conformemente alle impostazioni per il passaggio all'ora estiva.

### **■ TABELLA ORA LEGALE**

Impostare la data e l'ora di inizio (IN) / fine (OUT) dell'ora estiva.

La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP]. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante  $[\times]$  nella parte superiore destra della finestra.

Digitare l'ora e la data di inizio e l'ora e la data di fine dell'ora estiva. Digitare le ultime 2 cifre dell'anno. Si possono impostare fino a 10 ore e date per il passaggio all'ora estiva.



### Funzioni per la registrazione d'emergenza [REC EMERGENZA]

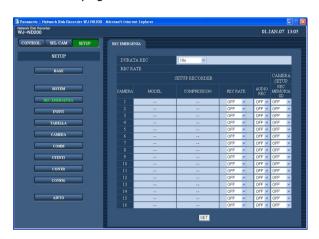
Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza.

### Impostazioni per la registrazione d'emergenza [REC EMERGENZA]

Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza quali il tempo di registrazione, la velocità di registrazione e la registrazione dell'audio. Far riferimento alla guida all'installazione (manuale stampato) fornita per ulteriori informazioni circa la registrazione d'emergenza.

### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [REC EMERGENZA] per visualizzare la pagina "REC EMERGENZA".



### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

### Importante:

La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo la registrazione d'emergenza.

### Elementi di configurazione

#### **■ DURATA REC**

Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza quali la durata di registrazione o le operazioni di registrazione.

Sono disponibili le seguenti durate di registrazione. 2s/5s/10s/20s/30s/1min/3min/5min/10min/30min

**MANUAL:** La registrazione continuerà fino a quando viene fornito l'ingresso della registrazione d'emergenza.

**CONTINUE:** La registrazione non verrà interrotta finché non verrà cliccato il pulsante [ALM].

#### Nota:

Quando è selezionato "MANUAL", verrà eseguita la registrazione per almeno 8 secondi.

### ■ SETUP RECORDER

### "REC RATE"

Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza per ciascun canale della telecamera quale la velocità di registrazione.

È disponibile quanto segue per "REC RATE". Quando è selezionato "OFF" per un canale della telecamera specificato, le immagini dal canale di una telecamera impostato su "OFF" non verranno registrate.

OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

#### Nota:

Il valore disponibile differisce a seconda del metodo di compressione delle immagini selezionato. Si può impostare il metodo di compressione sull'impostazione "MODEL/COMPRESSION" del menu di configurazione ("CAMERA" – "SETUP NW CAMERA" – "MODEL/COMPRESSION").

### "AUDIO REC"

Selezionare ON o OFF per determinare se registrare o meno l'audio insieme alle immagini per ciascun canale quando si esegue la registrazione d'emergenza.

OFF: L'audio non verrà registrato.
ON: L'audio verrà registrato.
Regolazione predefinita: "OFF"

### Note:

- L'audio verrà registrato insieme alle immagini. È impossibile registrare soltanto l'audio.
- Per la WJ-NT304/WJ-NT314 è disponibile soltanto CH1 per la registrazione dell'audio.
   CH2 - 4 non sono mai disponibili per la registrazione dell'audio.
- È impossibile registrare l'audio mentre è in esecuzione la registrazione sulla memoria SD.
   Quando è selezionata una velocità di registrazione diversa da OFF per "REC MEMORIA SD", la registrazione dell'audio per il rispettivo canale della telecamera verrà automaticamente impostata su OFF.

### Importante:

- Quando si seleziona ON per la registrazione dell'audio, assicurarsi che sia attivata la funzione di cattura dell'audio della rispettiva telecamera.
   In questo caso, selezionare "32kbps" per l'impostazione del bit rate dell'audio della telecamera.
- Per registrare l'audio, selezionare "Ingresso microfono" o "Interattivo (Full-duplex)" per "Modalità audio" sul menu di configurazione della telecamera. (A seconda del modello o della versione della telecamera, "Interattivo (Full-duplex)" non è disponibile.)
- L'audio verrà registrato indipendentemente dal pattern di visualizzazione (singola schermata o schermata a 4 quadri).

### **■ CAMERA SETUP**

Impostare la velocità di registrazione per la registrazione sulla scheda di memoria SD per ciascun canale. Far riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni circa la registrazione sulla scheda di memoria SD. Sono disponibili le seguenti velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD". Quando viene selezionato "OFF", non verrà eseguita la registrazione sulla scheda di memoria SD per il rispettivo canale. OFF/0.1 ips/0.5 ips/1 ips

#### Note:

- L'impostazione della velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" è disponibile soltanto per le telecamere con la funzione di registrazione sulla scheda di memoria SD ed il cui metodo di compressione delle immagini è impostato su "M-JPEG".
- La velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" deve essere inferiore alla velocità di registrazione impostata per la registrazione d'emergenza. Quando la telecamera utilizzata è la WJ-NT304/WJ-NT314, la registrazione verrà eseguita a 0.2 ips anche quando viene selezionato "0.5 ips" o "1 ips" per la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD".
- Quando si imposta la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD", accertarsi che sia selezionato "Use" per l'impostazione "SD memory card" della telecamera.
- Quando non è selezionato "Use" o quando non è inserita nessuna scheda di memoria SD nella telecamera, possono essere visualizzati messaggi di errore diverse volte al giorno e la registrazione può essere interrotta per circa 20 secondi ogni volta che viene visualizzato un messaggio di errore. Questo può verificarsi anche quando il firmware della telecamera non è recente. In questo caso, aggiornare il firmware della telecamera. Quando la versione del firmware della telecamera in uso non è una versione elencata di seguito, aggiornare il firmware.
- È impossibile registrare l'audio mentre è in esecuzione la registrazione sulla memoria SD. Quando si seleziona OFF per la registrazione dell'audio, la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" del rispettivo canale della telecamera verrà automaticamente impostata su OFF.

#### Importante:

Quando la registrazione d'emergenza viene innescata mentre non è stabilita la comunicazione con la telecamera, non verrà eseguita la registrazione sulla scheda di memoria SD.

### Funzioni per gli eventi [EVENT]

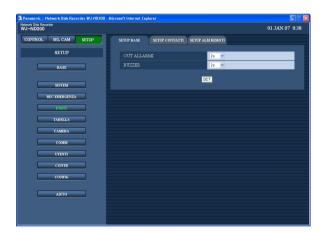
Eseguire le impostazioni per le azioni in seguito ad un evento di ciascun tipo di evento (allarme della posizione e allarme del terminale). Far riferimento al manuale di istruzioni fornito per ulteriori informazioni circa ciascun tipo di evento.

### Impostazioni di base per le azioni in seguito ad un evento [SETUP BASE]

Eseguire le impostazioni riguardanti le azioni in seguito ad un evento quali la durata dell'uscita dell'allarme e la durata del suono del cicalino di ciascun canale della telecamera al verificarsi di un evento (allarme della posizione e allarme del terminale).

### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP BASE". Verrà visualizzata la pagina "SETUP BASE".



### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento.

#### **■ OUT ALLARMI**

Selezionare la durata dell'uscita dell'allarme. Sono disponibili le seguenti durate dell'uscita dell'allarme.

OFF: Non viene fornita l'uscita dell'allarme.

2s/5s/10s/20s/30s/1min

**EXT:** L'uscita dell'allarme continuerà finché non verrà cliccato il pulsante [ALM].

**REC:** L'uscita dell'allarme verrà fornita mentre viene eseguita la registrazione dell'evento.

### **■** BUZZER

Selezionare "ON", "EXT", "REC" o una durata del suono del cicalino al verificarsi di un evento. Sono disponibili le seguenti durate del suono del cicalino.

OFF: Il cicalino non suonerà.

2s/5s/10s/20s/30s/1min

**EXT:** Il cicalino continuerà a suonare finché non verrà cliccato il pulsante [ALM] o non verrà premuto il tasto [BUZZER STOP] sul pannello anteriore.

**REC:** Il cicalino suonerà soltanto mentre viene eseguita la registrazione dell'evento.

### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni riguardanti l'allarme del terminale [SETUP CONTATTI]

Impostare le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un allarme del terminale.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP CONTATTI". Verrà visualizzata la pagina "SETUP CONTATTI".



#### Nota:

L'azione da compiere al verificarsi di un allarme di comando verrà influenzata da questa impostazione.

#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascun canale di allarme del terminale.

# [CAM REC]

Esecuzione delle impostazioni per il canale della telecamera utilizzato per la registrazione.

#### [PRESET]

Digitare la posizione preselezionata (1 - 256) nella quale si sposterà la telecamera al verificarsi di un allarme del terminale per ciascun terminale. Se non viene selezionata nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

#### [PORTA CONTATTI]

Selezionare il terminale di uscita (--, TRM1 - TRM16) che invia i segnali di allarme al verificarsi di un allarme del terminale. Quando è selezionato "--", non verranno inviati i segnali di allarme.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Esecuzione delle impostazioni per l'allarme della posizione [SETUP ALM REMOTI]

Eseguire le impostazioni riguardanti l'allarme della posizione quali l'impostazione per convalidare o non convalidare l'allarme dalle telecamere, il numero della porta utilizzata per ricevere l'allarme e le azioni in seguito ad un evento per ciascun canale della telecamera al verificarsi di un allarme.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP ALM REMOTI". Verrà visualizzata la pagina "SETUP ALM REMOTI".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento.

#### ■ ALM REMOTI

Selezionare "ON" o "OFF" per convalidare o meno l'allarme della posizione.

**ON:** Convalida dell'allarme della posizione. **OFF:** Disattivazione dell'allarme della posizione.

#### ■ NUM PORTA (CAMERA)

Designare il numero della porta da utilizzare per ricevere l'allarme della posizione.

#### **■ SETUP ALM REMOTI**

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascun canale della telecamera.

# [CAM REC]

Esecuzione delle impostazioni per il canale della telecamera utilizzato per la registrazione.

#### [PRESET]

Digitare per ciascuna telecamera la posizione preselezionata (1 - 256) nella quale si sposterà la telecamera al verificarsi di un allarme del terminale.

Se non viene selezionata nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

# [PORTA CONTATTI]

Selezionare il terminale di uscita (--, TRM1 - TRM16) che invia i segnali di allarme al verificarsi di un allarme. Quando è selezionato "--", non verranno inviati i segnali di allarme.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni per il programma di registrazione/degli eventi [TABELLA]

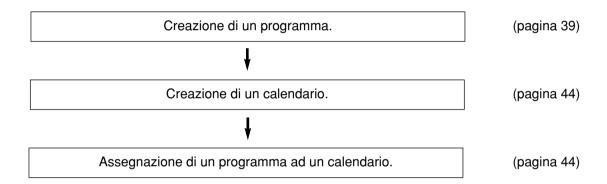
Eseguire le impostazioni per i programmi (schedule) di registrazione designando un giorno della settimana ed un orario.

È possibile suddividere una giornata in 6 fasce orarie e creare un programma (schedule) assegnando programmi a ciascuna fascia oraria. Si possono creare fino a 4 programmi. Eseguire le impostazioni per i programmi quali la velocità di registrazione, la durata di registrazione, la registrazione dell'audio etc.

È possibile creare giorni speciali separati dal programma (schedule) normale ed un programma di un altro giorno della settimana può essere trasformato automaticamente in un programma di un giorno speciale.

# Diagramma di come creare un programma (schedule)

Seguire la procedura seguente per creare programmi (schedule).

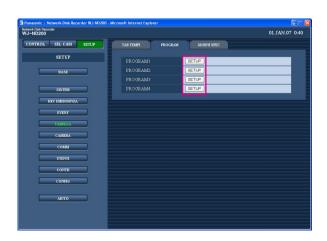


# Creazione di un programma [PROGRAM]

Si possono creare fino a 4 programmi eseguendo le impostazioni per ciascuna telecamera quali la risoluzione, la qualità dell'immagine, il controllo della larghezza di banda, etc.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [TABELLA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "PROGRAM". Verrà visualizzata la pagina "PROGRAM".

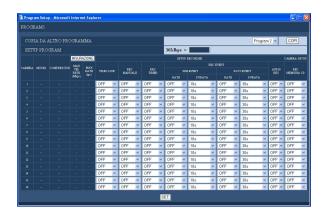


#### Passaggio 1

Cliccare il pulsante [SETUP] rispettivo al programma desiderato per creare un programma.

#### Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra "SETUP PROGRAM".



# Passaggio 2

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [x] nella parte superiore destra della finestra.

# Elementi di configurazione

#### **■ COPIA DA ALTRO PROGRAMMA**

Quando è necessario copiare le impostazioni di un altro programma, selezionare il programma desiderato (sorgente delle impostazioni) e cliccare il pulsante [COPI].

#### **■ SETUP RECORDER**

Eseguire le impostazioni quali la velocità di trasmissione di "VIDEO LIVE" per ciascun canale della telecamera e la velocità di registrazione di ciascun tipo di registrazione, etc.

#### [VIDEO LIVE]

Selezionare la velocità di trasmissione delle immagini in diretta.

OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame Quando è selezionato "OFF", non verrà eseguita la trasmissione delle immagini in diretta.

#### [REC MANUALE]

Selezionare la velocità di registrazione per la registrazione manuale.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

OFF: Non verrà eseguita la registrazione manuale.

#### [REC TIMER]

Selezionare la velocità di registrazione per la registrazione programmata dalle seguenti.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

**OFF:** Non verrà eseguita la registrazione programmata.

#### [REC EVENT]

Esecuzione delle impostazioni per la velocità di registrazione e la durata della registrazione per la registrazione pre-evento e la registrazione post-evento.

È disponibile quanto segue per "REC RATE".

OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

OFF: Non verrà eseguita alcuna registrazione.

#### Importante:

A seconda del momento del verificarsi di un evento, la durata di registrazione dei dati registrati può non essere esattamente identica alla durata di registrazione impostata per la registrazione post-evento.

#### Nota:

"ALL" non è disponibile per la velocità di registrazione della registrazione pre-evento quando il metodo di compressione della telecamera è M-JPEG.

Si può impostare la seguente durata di registrazione.

- Registrazione pre-evento (PRE-EVENT) 2s/5s/10s/20s/30s
- Registrazione post-evento (POST-EVENT) 2s/5s/10s/20s/30s/1min/2min/3min/5min/10min

**MANUAL:** La registrazione verrà eseguita mentre vengono forniti i segnali di allarme (allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando).

**CONTINUE:** La registrazione non verrà interrotta finché non verrà cliccato il pulsante [ALM].

#### Nota:

Quando è selezionato "MANUAL" per "DURATA" (durata di registrazione), la registrazione verrà eseguita per almeno 8 secondi al verificarsi di un evento finché non viene cancellato l'allarme.

#### Importante:

- Éseguire le impostazioni della telecamera come segue per la registrazione pre-evento in MPEG-4.
  - Intervallo di rinfresco: 1 sec. o superiore
  - Bit rate per cliente: 4 096 kbps o inferiore La mancata osservanza di quanto sopra può causare che la durata di registrazione dei dai registrati sia diversa dalla durata di registrazione impostata per la registrazione pre-evento.
- A seconda del traffico o dell'ambiente di rete, le immagini non verranno registrate come configurato (impostando la velocità di registrazione e la durata di registrazione pre-evento).

#### [AUDIO REC]

Selezionare ON o OFF per determinare se registrare o meno l'audio insieme alle immagini per ciascun canale.

**OFF:** L'audio non verrà registrato. **ON:** L'audio verrà registrato.

Regolazione predefinita: "OFF"

#### Nota:

- L'audio verrà registrato insieme alle immagini.
   È impossibile registrare soltanto l'audio.
- Per la WJ-NT304/WJ-NT314 è disponibile soltanto CH1 per la registrazione dell'audio.
   CH2 - 4 non sono mai disponibili per la registrazione dell'audio.
- È impossibile registrare l'audio mentre è in esecuzione la registrazione sulla memoria SD. Quando è selezionata una velocità di registrazione diversa da OFF per "REC MEMORIA SD", la registrazione dell'audio per il rispettivo canale della telecamera verrà automaticamente impostata su OFF.

#### Importante:

- Quando si seleziona ON per la registrazione dell'audio, assicurarsi che sia attivata la funzione di cattura dell'audio della rispettiva telecamera. In questo caso, selezionare "32kbps" per l'impostazione del bit rate dell'audio della telecamera.
- Per registrare l'audio, selezionare "Ingresso microfono" o "Interattivo (Full-duplex)" per "Modalità audio" sul menu di configurazione della telecamera. (A seconda del modello o della versione della telecamera, "Interattivo (Full-duplex)" non è disponibile.)
- L'audio verrà registrato indipendentemente dal pattern di visualizzazione (singola schermata o schermata a 4 quadri).

#### **■ CAMERA SETUP**

Impostare la velocità di registrazione per la registrazione sulla scheda di memoria SD per ciascun canale. Sono disponibili le seguenti velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD".

OFF/0.1 ips/0.5 ips/1 ips

Quando viene selezionato "OFF", non verrà eseguita la registrazione sulla scheda di memoria SD per il rispettivo canale.

#### Note:

- L'impostazione della velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" è disponibile soltanto per le telecamere con la funzione di registrazione sulla scheda di memoria SD ed il cui metodo di compressione delle immagini è impostato su "M-JPEG".
- La velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" deve essere inferiore alla velocità di registrazione impostata per "VIDEO LIVE".
   Quando la telecamera utilizzata è la WJ-NT304/WJ-NT314, la registrazione verrà eseguita a 0.2 ips anche quando viene selezionato "0.5 ips" o "1 ips" per la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD".
- Quando si imposta la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD", accertarsi che sia selezionato "Use" per l'impostazione "SD memory card" della telecamera.

telecamera.

Quando non è selezionato "Use" o quando non è inserita nessuna scheda di memoria SD nella telecamera, possono essere visualizzati messaggi di errore diverse volte al giorno e la registrazione può essere interrotta per circa 20 secondi ogni volta che viene visualizzato un messaggio di errore.

Questo può verificarsi anche quando il firmware della telecamera non è recente. In questo caso, aggiornare il firmware della telecamera.

Quando la versione del firmware della telecamera in uso non è una versione elencata di seguito, aggiornare il firmware.

#### Note:

- È impossibile registrare l'audio mentre è in esecuzione la registrazione sulla memoria SD.
   Quando si seleziona ON per la registrazione dell'audio, la velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD" del rispettivo canale della telecamera verrà automaticamente impostata su OFF.
- Far riferimento alla tabella seguente come riferimento per la registrazione pre-evento.

Velocità di registrazione per la registrazione pre-evento	Risoluzione/qualità JPEG Equivalente a VGA/24 KB	Risoluzione/qualità JPEG Equivalente a VGA/48 KB	Risoluzione/qualità JPEG Equivalente a VGA/128 KB
3 ips	30 sec	20 sec	10 sec
5 ips	20 sec	10 sec	5 sec
10 ips	10 sec	5 sec	2 sec

Condizione: Funzionamento con l'utilizzo di 2 PC con browser web, 9 telecamere collegate

# Riguardo alla registrazione sulla scheda di memoria SD

La registrazione sulla scheda di memoria SD è la funzione di alcune telecamere Panasonic che permette di salvare immagini sulla scheda di memoria SD nella telecamera quando la comunicazione con la telecamera fallisce nel periodo impostato per la registrazione programmata di questa unità.

Ad esempio, quando si seleziona "0.1ips", la telecamera avvierà la registrazione sulla scheda di memoria SD quando non viene effettuata nessuna richiesta per l'acquisizione delle immagini dall'unità per 10 o più secondi (equivalenti a 0.1 ips\*) nell'intervallo di tempo del programma (schedule) impostato.

\* Il tempo di attesa per l'avvio della registrazione sulla scheda di memoria SD della telecamera differisce a seconda della velocità di registrazione impostata.

Questa unità può acquisire le immagini registrate sulla scheda di memoria SD (dati sulla memoria SD) e registrarle sull'unità a disco rigido.

L'acquisizione dei dati sulla memoria SD verrà eseguita con i seguenti intervalli.

È possibile controllare se l'acquisizione dei dati sulla memoria SD è in esecuzione o meno nell'area di visualizzazione dello stato.

- Ai 15 minuti di ogni ora (0:15, 1:15, ... 23:15)
- Quando ci sono 30 o più minuti tra l'ultima registrazione programmata e la successiva registrazione programmata

(In questo caso, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti.)

Quando si acquisiscono i dati sulla memoria SD dopo la registrazione programmata, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti.

È inoltre possibile acquisire manualmente i dati sulla memoria SD cliccando il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD.

Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per come acquisire manualmente le immagini.

#### Importante:

- La registrazione d'emergenza verrà eseguita alla velocità di registrazione impostata per "REC MEMORIA SD" sulla pagina "REC EMERGENZA" (FIST pagina 34) quando la comunicazione con la telecamera fallisce durante la registrazione d'emergenza.
- La registrazione sulla scheda di memoria SD non verrà eseguita se non viene stabilita la comunicazione con la telecamera anche quando è stato raggiunto l'orario di inizio del programma (schedule) o quando viene innescata la registrazione d'emergenza.
- Non impostare la velocità di registrazione della registrazione sulla scheda di memoria SD per la stessa telecamera con più registratori.
- Sincronizzare l'orologio del registratore e delle telecamere utilizzando la funzione NTP, etc. Quando gli orologi non sono sincronizzati e riportano orari differenti, la registrazione sulla scheda di memoria SD può non funzionare.
- L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verrà visualizzato in base all'orologio della telecamera.

#### Note:

 Tutte le immagini registrate sulla scheda di memoria SD possono non essere sempre acquisite in una sola volta a seconda dell'intervallo di tempo tra i programmi (schedule) o della dimensione totale delle immagini. Le immagini la cui acquisizione non è riuscita possono essere acquisite automaticamente la volta successiva.

- I dati sulla memoria SD non possono essere acquisiti quando è in esecuzione quanto seque:
  - Riproduzione
  - Download dell'HTTP
  - Registrazione d'emergenza
  - Registrazione esterna
- L'acquisizione dei dati sulla memoria SD verrà interrotta quando si esegue una delle seguenti operazioni:
  - Login
  - · Registrazione d'emergenza
  - Registrazione esterna
  - Passaggio a/da ora estiva (ora legale)

#### **Pulsante [MISURAZIONE]**

È possibile controllare se la velocità di registrazione e la velocità di trasmissione impostate sono disponibili per la rete che si sta utilizzando cliccando il pulsante [MISURAZIONE]. Occorreranno circa 90 secondi per il controllo. Mentre è in corso la misurazione, la registrazione verrà interrotta. Quando la velocità impostata viene visualizzata in rosso, può verificarsi un errore di registrazione/trasmissione con la velocità impostata. Controllare se il valore del risultato (valore totale della velocità di rete massima di ciascuna telecamera) è inferiore alla velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 30 Mbps).

Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità

(Esempio: 30 Mbps < 50 Mbps (valore del risultato))

Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 30 Mbps), far riferimento a ciascuna velocità per "VIDEO LIVE", "REC MANUALE", "REC TIMER" e "REC EVENT". Quindi, abbassare la velocità più alta tra queste o diminuire la qualità dell'immagine per alleggerire il traffico di rete dalla telecamera. Cliccare il pulsante [MISURAZIONE] per controllare se il valore del risultato è inferiore alla velocità di rete massima. Ripetere la procedura finché il valore del risultato non diventa inferiore a 30 Mbps (indicativamente).

### Importante:

- Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità, può verificarsi quanto segue a causa del pesante traffico di rete:
  - Alcune immagini da registrare non verranno registrate.
  - Alcune immagini in diretta da visualizzare non verranno visualizzate.
  - · Alcuni allarmi da emettere non verranno emessi.
  - La risposta alle operazioni può rallentare.
- Anche quando il valore del risultato è inferiore alla velocità di rete (indicativamente 30 Mbps), possono verificarsi gli inconvenienti precedenti a seconda del numero di telecamere e PC collegati. La tabella seguente riporta i valori di riferimento.
- Il traffico di rete cambia repentinamente. In qualsiasi circostanza, il valore del risultato deve essere inferiore alla velocità di rete massima dell'unità (30 Mbps)

Risoluzione JPEG/ qualità dell'immagine	Numero di tele- camere collegate	Velocità di trasmis- sione (VIDEO LIVE)	Velocità di registrazione (*1)	Numero di PC collegati
Equivalente a VGA/40 KB	9	10 ips* <sup>2</sup>	10 ips	2
Equivalente a VGA/40 KB	16	10 ips* <sup>2</sup>	5 ips	2

- \*1: Ciascuna velocità di registrazione per "REC MANUALE", "REC TIMER" e "REC EVENT"
- \*2: Quando vengono visualizzate simultaneamente le immagini da 5 o più canali delle telecamere sui PC che stanno attualmente accedendo, la velocità di trasmissione di "VIDEO LIVE" verrà controllata in modo da assegnare un'alta priorità alla registrazione.

#### Note:

- Cliccare il pulsante [MISURAZIONE] dopo aver impostato la velocità di registrazione/velocità di trasmissione cliccando il pulsante [SET].
- Non modificare le impostazione mentre è in corso la misurazione.
- Mentre è in corso la misurazione, registrazione, riproduzione e visualizzazione delle immagini in diretta saranno interrotte. Per gli altri utenti che stanno attualmente accedendo all'unità verrà realizzato il logout forzato.
- Dovranno effettuare il login nell'unità dopo la misurazione. Il valore del risultato è un valore di riferimento.
- A seconda del traffico della rete, possono essere visualizzati valori del risultato differenti anche quando si clicca il pulsante [MISURAZIONE] senza cambiare le impostazioni. A seconda del traffico della rete o per altre cause, può verificarsi quanto segue.
  - Le immagini in diretta non vengono trasmesse come configurato
  - · Le immagini non vengono registrate come configurato
  - La risposta del browser web rallenta
  - · Il browser web viene sconnesso
  - Non viene eseguita la registrazione

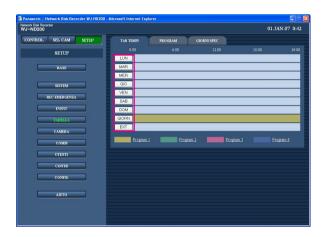
Non si garantisce per alcun danno sostenuto a causa del cattivo funzionamento della registrazione o per il verificarsi di errori indipendentemente dalla causa.

# Impostazione della fascia oraria ed assegnazione di programmi [TAB TEMPI]

Creazione di calendari per ogni giorno della settimana ed assegnazione di un programma a ciascun calendario. Si possono creare fino a 6 programmi di registrazione per ciascun giorno della settimana.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [TABELLA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "TAB TEMPI". Verrà visualizzata la pagina "TAB TEMPI".



# Passaggio 1

Cliccare il pulsante del giorno della settimana desiderato.

#### Note:

- Durante l'invio di un segnale dal connettore ALARM/ CONTROL sul pannello posteriore dell'unità (il terminale di commutazione alla modalità di registrazione esterna (pin no. 24)), l'unità funzionerà con il calendario "EXT".
- È possibile visualizzare la finestra "PROGRAM" ( pagina 39) cliccando il titolo del programma visualizzato nella parte inferiore della tabella.

#### Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzato il calendario del giorno della settimana selezionato.



# Passaggio 2

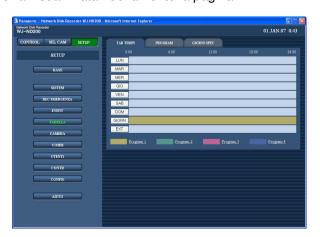
Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [x] nella parte superiore destra della finestra.

# Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata nuovamente la pagina "TAB TEMPI".



#### Passaggio 4

Verranno applicati i calendari ed i programmi impostati. I programmi verranno visualizzati con colori diversi.

Program 1: Giallo Program 2: Verde

Program 3: Porpora chiaro Program 4: Blu scuro

# Elementi di configurazione

#### **■ COPIA DA ALTRA TAB TEMPI**

Quando è necessario copiare le impostazioni del calendario di un altro giorno della settimana, selezionare il giorno della settimana desiderato e cliccare il pulsante [COPI].

#### **■ SETUP PROGRAM**

Il programma può essere modificato sulla finestra di impostazione del programma visualizzata cliccando il pulsante [VISTA] dopo aver selezionato un programma dal menu a discesa.

#### ■ PERIOD

Eseguire le seguenti impostazioni per ciascuna fascia oraria.

## [START]

Impostare l'orario di inizio per la fascia oraria selezionata.

#### [END]

Impostare l'orario di fine per la fascia oraria selezionata.

#### [PROGRAM]

Selezionare un programma da attivare per la fascia oraria selezionata.

#### **INVIO PERIODICO FTP1**

Eseguire innanzitutto le impostazioni di "INVIO PERIODICO FTP" sul menu di configurazione ("COMM" – "SETUP FTP") ( pagina 61) e selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno le immagini periodicamente al server FTP.

#### **[INVIO ALM FTP]**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno le immagini al server FTP al verificarsi di un evento. (

pagina 62)

#### [MESSAGGIO ALM]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se visualizzare o meno la finestra a comparsa che notifica il verificarsi di un allarme con un messaggio quando si verifica un allarme.

# [PANASONIC ALARM PROTOCOL]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se notificare o meno ad un PC il verificarsi di un allarme conformemente a "PANASONIC ALARM PROTOCOL" del menu di configurazione ("COMM" – "PANASONIC ALARM PROTOCOL") ( pagina 64).

Per ricevere una notifica e visualizzare il contenuto della notifica, è necessario il software opzionale.

#### [MAIL ALM]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno un e-mail di allarme al verificarsi di un evento. Far riferimento a pagina 63 per le descrizioni di come utilizzare la funzione di posta elettronica quali le impostazioni dell'indirizzo del server di posta elettronica e dell'indirizzo e-mail del destinatario. Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa il contenuto dell'e-mail di allarme.

#### Note:

- L'orario di inizio e l'orario di fine possono essere impostati in intervalli di 1 minuto. (L'orario di fine deve essere posteriore all'orario di inizio di almeno 15 minuti.)
- Non è disponibile per l'orario di inizio l'orario dalle "23:46" alle "23:59".
- Per copiare un calendario impostato per un altro giorno della settimana, selezionare "COPIA DA ALTRA TAB TEMPI" e selezionare un giorno della settimana nel passaggio 2.
- Ripetere i passaggi 1-4 per impostare i programmi di un altro giorno della settimana.

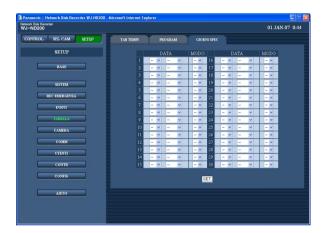
# Esecuzione delle impostazioni del calendario per i giorni speciali [GIORNI SPEC]

Assegnare calendari a giorni speciali separati dagli altri giorni della settimana. Si possono impostare calendari per giorni speciali per un massimo di 30 giorni.

Eseguire le impostazioni per specificare date da considerare come giorni speciali ed applicare il calendario del giorno della settimana ai giorni speciali specificati.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [TABELLA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "GIORNI SPEC". Verrà visualizzata la pagina "GIORNI SPEC".



# Passaggio 1

Cliccare il pulsante [V] e selezionare una data da impostare come giorno speciale ed il giorno della settimana del calendario da assegnare al giorno speciale.

# Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

#### Note:

- Quando due o più calendari creati (calendario per ciascun giorno della settimana, giornaliero e per giorni speciali) sono impostati nello stesso intervallo di tempo, la priorità di registrazione sarà la seguente: Modalità di registrazione esterna (EXT) → Giorni speciali → Giorno della settimana (LUN-DOM) → Giornaliero (GIORN).
- Il giorno della settimana per il quale non viene specificato "PERIOD" sul calendario non verrà visualizzato per l'impostazione del giorno della settimana per i giorni speciali.

# Impostazioni riguardanti le telecamere [CAMERA]

Eseguire le impostazioni riguardanti la rete quali l'indirizzo IP delle telecamere, i numeri delle porte, etc., le impostazioni del gruppo e le impostazioni della visualizzazione sequenziale.

# Esecuzione delle impostazioni per la connessione di rete [SETUP NW CAMERA]

Eseguire le impostazioni di rete della telecamera quali l'indirizzo IP ed il numero della porta della telecamera. Le impostazioni vengono configurate diversamente quando gli indirizzi IP delle telecamere vengono rilevati e registrati automaticamente e quando gli indirizzi IP delle telecamere vengono registrati manualmente.

#### Individuazione e registrazione automatica degli indirizzi IP delle telecamere

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP NW CAMERA". Verrà visualizzata la pagina "SETUP NW CAMERA".



# Passaggio 1

Cliccare il pulsante [CERCA] di "CERCA CAMERE" per rilevare le telecamere.

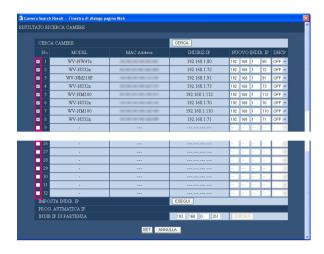
#### Note:

- Quando viene eseguito "CERCA CAMERE", verrà realizzato il logout forzato per gli altri utenti che hanno effettuato il login.
- Le registrazioni attualmente in esecuzione su questa unità verranno interrotte mentre è in corso "CERCA CAMERE".
- "CERCA CAMERE" non è disponibile per le telecamere su una sottorete differente.
- A seconda dei modelli delle telecamere, l'unità può non individuarle per la loro sicurezza quando sono trascorsi 20 minuti dopo l'accensione della telecamera.

Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.

# Istantanea dello schermo 2

Le telecamere rilevate verranno visualizzate nella finestra "RISULTATO RICERCA CAMERE".



#### Passaggio 2

Eseguire le impostazioni di rete delle telecamere rilevate.

Mettere un segno di verifica nella casella di opzione della telecamera rilevata da registrare ed eseguire le impostazioni. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Nota:

Quando lo stesso indirizzo IP è utilizzato per due o più telecamere, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC verranno visualizzati in rosso sulla finestra "RISULTATO RICERCA CAMERE". In questo caso, cambiare l'indirizzo IP impostato per due o più telecamere ed assicurarsi che non sia impostato lo stesso indirizzo IP per due o più telecamere.

#### Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET].

# Elementi di configurazione

#### **■ CERCA CAMERE**

Cliccare il pulsante [CERCA] per ricercare nuovamente le telecamere.

#### [MODEL]

Verrà visualizzato il numero del modello della telecamera rilevata.

#### [MAC Address]

Verrà visualizzato l'indirizzo MAC della telecamera rilevata.

#### [INDIRIZ IP]

Verrà visualizzato l'indirizzo IP della telecamera rilevata.

#### [NUOVO INDIR. IP]

Digitare un indirizzo IP da assegnare alla telecamera rilevata.

#### [DHCP]

Verrà visualizzata l'impostazione del DHCP della telecamera rilevata. (L'impostazione del DHCP visualizzata può essere modificata.)

#### **■ IMPOSTA INDIR. IP**

Mettere un segno di verifica nella casella di opzione della telecamera rilevata alla quale deve essere assegnato l'indirizzo IP digitato e quindi cliccare il pulsante [ESEGUI].

#### **■ INDIR IP DI PARTENZA**

Quando si assegnano automaticamente gli indirizzi IP alle telecamere rilevate, digitare l'indirizzo IP da assegnare alle telecamere come primo indirizzo IP. Mettere un segno di verifica nelle caselle di opzione delle telecamere rilevate alle quali devono essere assegnati automaticamente gli indirizzi IP e quindi cliccare il pulsante [ESEGUI]. Quando si clicca il pulsante [ESEGUI], alle telecamere le cui caselle di opzione sono selezionate verranno assegnati indirizzi IP in serie, a partire dall'indirizzo IP digitato per "INDIR IP DI PARTENZA".

#### Note:

- Prima di assegnare automaticamente gli indirizzi IP, impostare la sottorete della porta di rete su "255.255.255.0".
- Il metodo di compressione delle immagini della telecamera registrata verrà impostato automaticamente su "JPEG" o "M-JPEG".
- Quando l'indirizzo IP viene registrato sulla telecamera, la porta HTTP della telecamera verrà impostata automaticamente su "80" e verranno impostati per la telecamera la stessa sottorete ed il gateway dell'unità.
- Quando si clicca il pulsante [ESEGUI] e gli indirizzi IP delle telecamere vengono cambiati, le caselle di opzione delle telecamere rilevate (1-16) sulla finestra "RISULTATO RICERCA CAMERE" verranno selezionate.

- Quando si clicca il pulsante [ESEGUI] di "INDIR IP DI PARTENZA", l'unità troverà automaticamente un indirizzo IP inutilizzato e lo imposterà sulla telecamera rilevata. Tuttavia, a seconda dell'ambiente di rete, l'indirizzo IP impostato può essere già utilizzato per altri dispositivi di rete come ad esempio quando si utilizza la funzione di firewall di Windows<sup>®</sup>. In questo caso, controllare l'impostazione dell'indirizzo IP e registrare manualmente un altro indirizzo IP per la telecamera. Quando viene visualizzato un messaggio con scritto che non è disponibile nessun indirizzo IP, controllare e sistemare le impostazioni degli indirizzi IP per registrare manualmente un indirizzo IP inutilizzato sulla telecamera.
- "INDIR IP DI PARTENZA" è disponibile soltanto quando è impostato "OFF" per le impostazioni del DHCP dell'unità.

# Registrazione manuale degli indirizzi IP delle telecamere

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP NW CAMERA". Verrà visualizzata la pagina "SETUP NW CAMERA".



# Passaggio 1

Cliccare il pulsante [SETUP] di "PROG. NETWORK CAMERA".

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra "PROG. NETWORK CAMERA".



# Passaggio 2

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

# Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [x] nella parte superiore destra della finestra.

# Elementi di configurazione

## [FABBRICANTE]

Selezionare il produttore della telecamera.

## [MODEL/COMPRESSION]

Selezionare il numero di una telecamera ed il metodo di compressione delle immagini.

#### Nota:

Quando il pulsante [SET] viene cliccato dopo aver cambiato soltanto il metodo di compressione, la velocità di registrazione/velocità di trasmissione impostate verranno modificate automaticamente come segue.

Quando si cambia da "MPEG-4" a "JPEG" o "M-JPEG", saranno "1ips".

Quando si cambia da "JPEG" o "M-JPEG" a "MPEG-4", saranno "I-Frame".

#### [INDIRIZ]

Digitare l'indirizzo IP da assegnare alla telecamera. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

## [NUM PORTA]

Impostare il numero della porta HTTP utilizzata dalla telecamera. È disponibile un numero da 1 a 65535.

## [GRUP]

Selezionare il gruppo al quale è assegnata la telecamera (G1 - G4).

#### [ID CAM]

Impostare il titolo della telecamera visualizzato sul pannello "SEL CAM", etc. Digitare un massimo di 16 caratteri alfanumerici tranne i seguenti:  $\$\%' <=> @[\]^ _ ` \{ | \} \sim$ 

#### [UTENTE]

Impostare l'ID dell'utente per accedere alle telecamere ed effettuare il login. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

#### [PASSWORD]

Impostare la password per accedere alle telecamere ed effettuare il login. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

# Esecuzione delle impostazioni delle telecamere registrate singolarmente

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP NW CAMERA". Verrà visualizzata la pagina "SETUP NW CAMERA".



#### Passaggio 1

Verranno visualizzate le seguenti impostazioni delle telecamere registrate.

#### **■ CAMERA**

È possibile sistemare nuovamente l'ordine delle telecamere.

Quando è necessario risistemare l'ordine delle telecamere visualizzato dopo aver registrato le telecamere rilevate utilizzando il pulsante [CERCA] di "CERCA CAMERE", selezionare un numero per la telecamera per risistemare l'ordine.

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato la sistemazione dell'ordine delle telecamere.

#### Importante:

Quando viene risistemato l'ordine delle telecamere, verrà risistemato automaticamente l'ordine delle telecamere (CAM) per i seguenti elementi di configurazione.

- "REC EMERGENZA" "REC EMERGENZA"
- "TABELLA" "SETUP PROGRAM"
- "CONTR" "INFO RETE"

#### **■ ICONE**

Verrà visualizzata l'immagine miniaturizzata da ciascuna telecamera.

#### Nota:

Quando fallisce il collegamento alla telecamera, verrà visualizzata la ragione per cui la connessione è fallita, come ad esempio le seguenti.

**CONNECT ERROR:** Impossibile stabilire la comunicazione con la telecamera

ATTEST ERROR: Autenticazione dell'utente della telecamera non riuscita

DNS ERROR: Il server DNS non può risolvere

l'indirizzo della telecamera

CAMERA ERROR: Risposta illegale dalla telecamera

PROXY (CONNECT) ERROR: Impossibile collegarsi al server proxy

PROXY (DNS) ERROR: Impossibile risolvere l'indirizzo del server proxy

PROXY (CAMERA) ERROR: Risposta illegale dal

server proxy

#### **■ INFORMAZIONI**

Verranno visualizzati produttore, modello/metodo di compressione, indirizzo, titolo del gruppo e titolo della telecamera.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SETUP] della telecamera della quale si devono modificare le impostazioni.

## Nota:

Quando una telecamera registrata è scollegata, verrà visualizzato il messaggio "CONNECT ERROR" nell'immagine miniaturizzata. Quando si suppone che la telecamera scollegata non debba essere collegata nuovamente, selezionare "--" per "MODEL/COMPRESSION" del menu di configurazione ("CAMERA" – "SETUP NW CAMERA" – "MODEL/COMPRESSION") per la telecamera scollegata.

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra "PROG. NETWORK CAMERA" della telecamera selezionata.



# Passaggio 3

Verranno visualizzati gli stessi elementi di configurazione visualizzati sulla finestra "PROG. NETWORK CAMERA (LIST)". Modificare le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a pagina 50 per ulteriori informazioni circa ciascun elemento di configurazione.

# Passaggio 4

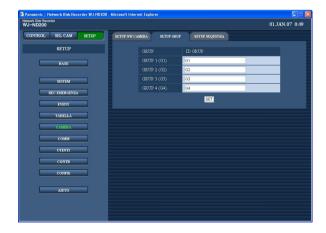
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni del titolo del gruppo delle telecamere [SETUP GRUP]

Impostare il titolo del gruppo delle telecamere.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP GRUP". Verrà visualizzata la pagina "SETUP GRUP".



# Passaggio 1

I caratteri disponibili sono uguali a quelli per il titolo della telecamera.

#### Passaggio 2

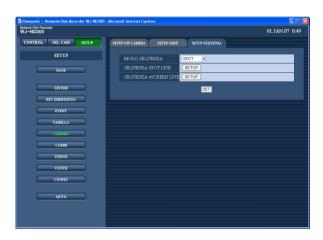
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni della visualizzazione sequenziale delle immagini dalle telecamere [SETUP SEQUENZA]

Eseguire le impostazioni per la visualizzazione sequenziale di immagini in diretta.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP SEQUENZA". Verrà visualizzata la pagina "SETUP SEQUENZA".



# Passaggio 1

Modificare le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

# Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Elementi di configurazione

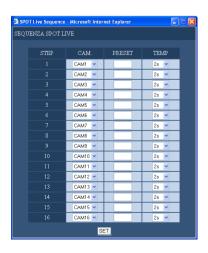
# [MODO SEQUENZA]

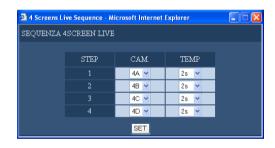
Selezionare "SPOT" (singola schermata) o "4 Screens" per "MODO SEQUENZA".

Regolazione predefinita: "SPOT"

# [SEQUENZA SPOT LIVE]/[SEQUENZA 4SCREEN LIVE]

Quando verrà cliccato il pulsante [SETUP] per il metodo selezionato, verrà visualizzata la finestra seguente. Eseguire le impostazioni su questa finestra. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [x] nella parte superiore destra della finestra.





#### Nota:

Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera selezionata per un canale della telecamera è "MPEG-4", verrà saltato il rispettivo passaggio della sequenza.

#### [CAM.]

Selezionare una telecamera le cui immagini siano da visualizzare ad ogni passaggio dalle seguenti.

- -: Salta il passaggio selezionato.

CAM1 - 16 (quando è selezionato "SPOT"): Commuta le immagini dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata (SPOT), a partire da "STEP1".

# **4A - 4D (quando è selezionato "4 Screens"):**Commuta in sequenza le immagini di 4 canali dei gruppi di telecamere preselezionati (4A - 4D) su una schermata a 4 quadri, a partire da "STEP1".

I gruppi delle telecamere possono essere impostati sulla pagina "VISUL MONITOR" ("SISTEM" – "SETUP BASE" – "VISUL MONITOR" ( pagina 30).

# [PRESET]

Digitare la posizione preselezionata nella quale si deve spostare la telecamera ad ogni passaggio. (Soltanto per la sequenza in diretta su singola schermata) Digitare – 256 per "PRESET". Se non viene digitato nessun numero (vuoto), la telecamera non si sposterà al rispettivo passaggio.

# [TEMP]

Selezionare un tempo di sosta per l'avanzamento al passaggio successivo della sequenza dai seguenti. 2s/3s/5s/10s/20s

# Impostazioni riguardanti la rete [COMM]

Eseguire le impostazioni per un collegamento di rete quali le impostazioni dell'indirizzo IP e dell'indirizzo del gateway.

# Impostazioni di base per la rete [SETUP BASE]

Le impostazioni di base della rete possono essere configurate con questo menu.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP BASE". Verrà visualizzata la pagina "SETUP BASE".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Elementi di configurazione

#### ■ RILE VAMENTO LINK RETE

Selezionare "ON" o "OFF" per attivare o disattivare la rivelazione della sconnessione della linea di rete per la porta di rete sulla parte posteriore dell'unità.

ON: Rileva se si verifica la sconnessione della linea di rete collegata alla porta di rete.

OFF: Non rileva la sconnessione della linea di rete.

#### **■ CONTROLLO BANDA**

Selezionare una velocità di trasmissione dalle seguenti. Unlimited/32kbps/64kbps/128kbps/256kbps/512kbps/ 1 024kbps/2Mbps/5Mbps/10Mbps

#### Importante:

La larghezza di banda non sarà controllata quando le immagini in diretta vengono trasmesse nel formato MPEG-4.

#### **■ PORTA HTTP**

Specificare il numero della porta HTTP da utilizzare per inviare immagini dall'unità. È disponibile un numero da 1 a 65535. Non è necessario modificarlo per l'utilizzo normale.

#### Note:

- A seconda delle impostazioni di rete della LAN o del fornitore di servizi Internet, può non essere stabilita la comunicazione di rete se il numero della porta http è stato cambiato. In questo caso, rivolgersi all'amministratore della rete.
- I numeri di porta seguenti ed i numeri di porta utilizzati per la porta FTP e per l'impostazione dell'allarme della posizione non sono disponibili per il numero della porta HTTP.
  20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

#### **■ PORTA FTP**

Specificare il numero della porta FTP da utilizzare.

#### Nota:

I numeri di porta seguenti ed i numeri di porta utilizzati per la porta HTTP e per l'impostazione dell'allarme della posizione non sono disponibili per il numero della porta FTP.

20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

#### **■ PORT SETUP**

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascuna porta.

#### [DHCP]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il server DHCP. Selezionare "ON" per ottenere un indirizzo IP, una maschera di sottorete ed un gateway dal server DHCP. Impostare su "OFF" quando si digitano manualmente i suddetti indirizzi.

ON: Si utilizza il server DHCP.
OFF: Non si utilizza il server DHCP.
Regolazione predefinita: "OFF"

#### Importante:

- Deve essere impostata una sottorete differente per ciascuna porta.
- Quando è selezionato ON per "DHCP" ed è configurata l'impostazione della velocità di registrazione per "REC MEMORIA SD", può verificarsi un errore durante il processo di avvio dell'unità quando viene eseguita una richiesta di scrittura sulla scheda di memoria SD.

Questo si verificherà quando la risposta dal server DHCP richiede tempo. Tuttavia, questo errore verrà corretto non appena verrà fornito un indirizzo all'unità.

#### [INDIRIZ IP]

Quando è selezionato OFF per "DHCP", digitare un indirizzo IP.

Per questa unità, digitare 4 unità di numeri decimali (0-255) conformemente alla configurazione della rete.

#### [SUBNET MASK]

Digitare una maschera di sottorete conformemente alla configurazione della rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

#### [GATEWAY]

Digitare l'indirizzo IP del gateway conformemente all'ambiente di rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

#### [VELOCITA']

Per "VELOCITA" è disponibile quanto segue. **AUTO:** La velocità della linea verrà applicata automaticamente.

10-HALF: 10 Mbps semi duplex 10-FULL: 10 Mbps full-duplex 100-HALF: 100 Mbps semi duplex 100-FULL: 100 Mbps full-duplex

#### Importante:

Le impostazioni della velocità di linea devono essere uquali per l'unità e l'hub.

(Velocità di linea consigliata: 100Mbps-FULL) Ad esempio, quando sono impostati 100Mbps-FULL e 100Mbps-HALF rispettivamente per il registratore e per l'hub, visualizzazione/registrazione/riproduzione delle immagini possono non essere eseguite correttamente.

#### Nota:

Quando il menu di configurazione viene chiuso dopo aver cambiato la velocità della linea, l'unità verrà riavviata automaticamente.

# Importante:

Deve essere impostata una sottorete differente per ciascuna porta.

#### ■ SETUP DNS

Selezionare "MANUAL" o "AUTO" per attivare la ricerca dell'indirizzo IP tramite il nome dell'ospite utilizzando il DNS. Selezionare "OFF" quando non si utilizza il DNS. La selezione di "AUTO" è disponibile soltanto quando è selezionato "ON" per "DHCP" (utilizzo del server DHCP).

La selezione di "MANUAL" è disponibile indipendentemente dall'impostazione per "DHCP" (con o senza l'utilizzo del server DHCP).

Quando è selezionato "MANUAL" per il DNS, digitare gli indirizzi del server DNS in "PRIMO" e "SECONDO". Digitare 4 unità di numeri decimali (0-254).

#### [DOMAIN NAME]

Digitare il nome del dominio di questa unità. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

#### Nota:

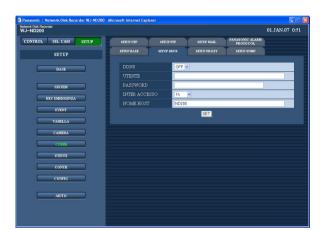
Il primo carattere del nome del dominio deve essere un carattere alfabetico.

# Impostazioni di base della rete riguardanti il DDNS [SETUP DDNS]

Eseguire le impostazioni di base della rete DDNS.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP DDNS". Verrà visualizzata la pagina "SETUP DDNS".



## Passaggio 1

Impostare i seguenti elementi di configurazione.

#### **■** DDNS

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il DDNS (Dynamic Domain Name Server, Server dei nomi di dominio dinamico).

Quando è selezionato "ON", eseguire le seguenti impostazioni.

Regolazione predefinita: "OFF"

#### **■ UTENTE**

Digitare il nome di un utente registrato nel DDNS. Digitare un massimo di 32 caratteri utilizzando i caratteri alfanumerici ed i simboli seguenti.

#### **■ PASSWORD**

Digitare una password rispettiva al nome dell'utente digitato. Digitare un massimo di 32 caratteri utilizzando i caratteri alfanumerici ed i simboli seguenti.

#### Nota:

Si possono digitare i seguenti caratteri alfanumerici e simboli.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWX YZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz01 23456789!"#\$%'()\*+,-./:;<=>?@[\]^\_`{|}~

#### **■ INTER ACCESSO**

Selezionare un intervallo per l'aggiornamento del DNS dai seguenti.

10min/30min/1h/6h/24h

Regolazione predefinita: "1h"

#### **■ NOME HOST**

Digitare il nome di un ospite registrato nel DDNS. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

## Passaggio 2

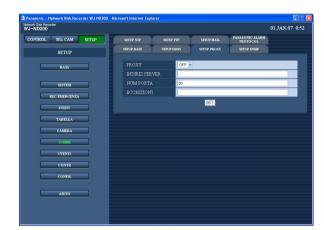
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni di base riguardanti il server proxy [SETUP PROXY]

Le impostazioni di base del proxy della rete possono essere eseguite con questo menu.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP PROXY". Verrà visualizzata la pagina "SETUP PROXY".



#### Passaggio 1

Impostare i seguenti elementi di configurazione.

#### **■** PROXY

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il server proxy.

Quando è selezionato "ON", eseguire le seguenti impostazioni.

#### **■ INDIRIZ SERVER**

Digitare l'indirizzo del server proxy. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

#### ■ NUM PORTA

Digitare il numero della porta del server proxy.

#### **■** ECCEZZIONI

Eseguire le impostazioni per le telecamere che non utilizzano il server proxy.

Digitare l'indirizzo impostato della telecamera di rete. Digitare un massimo di 128 caratteri alfanumerici inclusi asterischi (\*), punti e virgola (;) e punti (.).

#### Note:

- Per escludere due o più telecamere, utilizzare un punto e virgola (;) per dividere gli indirizzi.
- Digitando "\*" si rendono validi tutti i numeri.

#### Passaggio 2

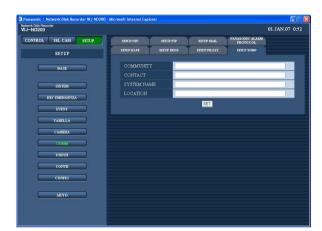
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni per la rete SNMP [SETUP SNMP]

Eseguire le impostazioni per l'SNMP. Eseguire le impostazioni per il controllo dello stato dell'unità, etc. tramite il collegamento del manager SNMP.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP SNMP". Verrà visualizzata la pagina "SETUP SNMP".



#### Passaggio 1

Impostare i seguenti elementi di configurazione.

#### **■** COMMUNITY

Digitare un nome utilizzato per l'autenticazione dell'SNMP con caratteri alfanumerici. Digitare un massimo di 32 caratteri utilizzando i caratteri alfanumerici ed i simboli seguenti.

#### **■ CONTACT**

Digitare l'indirizzo e-mail di un amministratore di questa unità. Digitare un massimo di 255 caratteri utilizzando i caratteri alfanumerici ed i simboli seguenti.

#### **■ SYSTEM NAME**

Digitare un nome del sistema con caratteri alfanumerici per gestire questa unità tramite il sistema SNMP, ad esempio, No1. Digitare un massimo di 255 caratteri utilizzando i caratteri alfanumerici ed i simboli seguenti.

#### **■ LOCATION**

Digitare un nome dell'ubicazione (ubicazione dell'installazione di questa unità) con caratteri alfanumerici, ad esempio, 2F. Digitare un massimo di 255 caratteri utilizzando i caratteri alfanumerici ed i simboli seguenti.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

#### Nota:

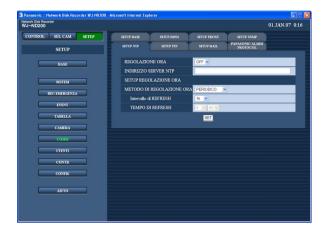
Si possono digitare i seguenti caratteri alfanumerici e simboli.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWX YZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz01 23456789!"#\$%'()\*+,-./:;<=>?@[\] ^\_`{|}~

# Impostazioni per la regolazione dell'orario di una rete [SETUP NTP]

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP NTP". Verrà visualizzata la pagina "SETUP NTP".



# Passaggio 1

Impostare i seguenti elementi di configurazione.

#### **■ REGOLAZINE ORA**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se regolare o meno l'orario conformemente al server NTP. Regolazione predefinita: "OFF"

**■ INDIRIZZO SERVER NTP** Digitare l'indirizzo del server NTP quando si regola l'orario utilizzando il server NTP. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

#### **■ METODO DI REGOLAZIONE ORA**

Selezionare il metodo di aggiornamento dai seguenti. PERIODICO: Il registratore aggiornerà periodicamente l'orologio interrogando il server NTP.

SCHEDULATO: Il registratore aggiornerà l'orologio all'orario designato.

#### ■ Intervallo di REFRESH

Selezionare un intervallo di tempo per l'interrogazione del server NTP dai seguenti. 1h/2h/6h/12h/24h

Regolazione predefinita: "1h"

#### **■ TENMPO DI REFRESH**

Quando si seleziona "PEORIODICO" per "METODO DI REGOLAZIONE ORA", determinare l'orario per l'interrogazione dell'orario.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

#### Note:

- L'orologio verrà regolato utilizzando il server NTP quando l'orologio dell'unità non sarà preciso di oltre ±5 secondi.
- · L'orologio non verrà regolato quando si sta eseguendo la registrazione degli eventi su gualsiasi canale della telecamera o quando si sta eseguendo la registrazione d'emergenza.

#### Riquardo alla funzione del server NTP

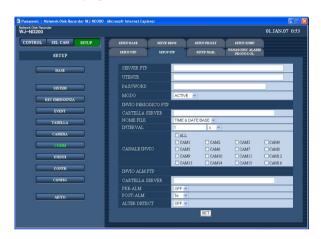
- Questa unità può essere utilizzata come server NTP per le telecamere collegate. Impostare "123" per il numero della porta sulla telecamera. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per come eseguire le impostazioni della telecamera.
- La regolazione dell'orario utilizzando il server NTP non è disponibile per telecamere con sottoreti differenti.

# Impostazioni per il server FTP [SETUP FTP]

Con il menu "SETUP FTP" si possono eseguire le impostazioni per trasmettere periodicamente immagini da una telecamera collegata a questa unità ad un server FTP designato.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP FTP". Verrà visualizzata la pagina "SETUP FTP".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Elementi di configurazione

#### **■ SERVER FTP**

Digitare un indirizzo o nome del server FTP come destinazione delle immagini. Per digitare un nome del server FTP, è necessario selezionare "MANUAL" o "AUTO" per "DNS". Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

#### **■ UTENTE**

Digitare un nome dell'utente (nome di login) per accedere al server FTP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati sotto tranne (&) e lo spazio vuoto.

#### **■ PASSWORD**

È necessario registrare una password quando si inviano immagini al server FTP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici tra quelli elencati sulla pagina seguente.

Un carattere digitato per la password sarà visualizzato come "\*" o "•".

#### ■ MODO

Selezionare una modalità per l'invio di immagini al server FTP. Passare a "PASSIVE" quando l'invio di immagini con "ACTIVE" è difficoltoso.

Regolazione predefinita: "ACTIVE"

#### **INVIO PERIODICO FTP1**

Eseguire le seguenti impostazioni per trasmettere periodicamente le immagini in diretta. Eseguire le impostazioni per determinare se trasmettere o meno le immagini in diretta al server FTP utilizzando il calendario ( pagina 45).

#### **■ CARTELLA SERVER**

Digitare una directory del server. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati alla pagina seguente tranne (&\*:<>?\| ~ spazio vuoto).

#### **■ NOME FILE**

Eseguire le impostazioni per le regole di composizione del nome del file da inviare.

Selezionare "TIME & DATE BASE" o "SERIAL NUMBER".

Regolazione predefinita: "TIME & DATE BASE"

#### **■ INTERVAL**

Digitare un numero per l'intervallo di trasmissione. Digitare un numero (1 - 1440) per l'intervallo di trasmissione e selezionare se l'unità di misura dell'intervallo sarà "s" (secondi) o "m" (minuti). **Regolazione predefinita:** "1s"

#### **■ CANALE INVIO**

Selezionare un canale della telecamera dal quale verranno inviate periodicamente le immagini. Le immagini dal canale della telecamera selezionato verranno inviate al server FTP.

#### Nota:

Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera selezionata per un canale della telecamera è "MPEG-4", l'immagine non verrà inviata.

#### [INVIO ALM FTP]

Eseguire le seguenti impostazioni per inviare immagini registrate nella posizione in cui si è verificato un allarme. Eseguire le impostazioni per determinare se inviare o meno al server FTP le immagini registrate nella posizione in cui si è verificato un allarme utilizzando il calendario (repagina 45).

#### **■ CARTELLA SERVER**

Digitare una directory del server. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati sotto tranne (&\*:<>?\| ~ spazio vuoto).

#### Nota:

Si possono digitare i seguenti caratteri alfanumerici e simboli.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWX YZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz01 23456789!"#\$%'()+,-./;=@[]^\_`{}

#### ■ PRE-ALM\*

Selezionare dalle seguenti la durata delle immagini registrate mediante la registrazione pre-evento da trasmettere.

OFF/1s - 10s (in intervalli di 1 secondo)

#### Importante:

Le immagini registrate mediante la registrazione preevento non verranno trasmesse quando la registrazione pre-evento non deve essere eseguita. Eseguire la registrazione pre-evento per trasmettere immagini registrate mediante la registrazione preevento. Far riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni circa le impostazioni della registrazione pre-evento.

#### **■ POST-ALM\***

Selezionare dalle seguenti la durata delle immagini registrate mediante la registrazione post-evento da trasmettere.

OFF/1s - 10s (in intervalli di 1 secondo)

#### Nota:

È possibile trasmettere le immagini registrate mediante una registrazione d'emergenza ad un server FTP. Le immagini registrate da trasmettere sono come segue.

Canale della telecamera: Il canale della telecamera dal quale sono state registrate le immagini mediante una registrazione d'emergenza

Durata di registrazione: Per la durata selezionata per "POST-ALM" sul menu "SETUP FTP" dall'ora in cui è cominciata la registrazione d'emergenza

Directory dove devono essere trasmesse le immagini registrate: La directory designata per "CARTELLA SERVER" di "INVIO ALM FTP" sulla finestra "SETUP FTP".

\*: Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera per un canale della telecamera è "MPEG-4", la durata di registrazione dei dati registrati può non essere esattamente identica alle durate di registrazione impostate sia per la registrazione pre-evento sia per la registrazione post-evento.

# **■ ALTER DETECT**

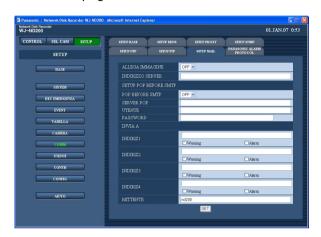
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se allegare o meno un codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da trasmettere utilizzando il software visualizzatore al verificarsi di un allarme.

# Impostazioni per la notifica via e-mail [SETUP MAIL]

Eseguire le impostazioni riguardanti la funzione dell'e-mail di allarme e la funzione dell'e-mail di segnalazione di avvertimento (far riferimento al manuale di istruzioni (PDF)).

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP MAIL". Verrà visualizzata la pagina "SETUP MAIL".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Elementi di configurazione

#### **■ ALLEGA IMMAGINE**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se allegare o meno un'immagine ad un e-mail da inviare al verificarsi di un evento.

Regolazione predefinita: "OFF"

#### Note:

- Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera utilizzata per un canale della telecamera nel quale si è verificato un evento è "MPEG-4", l'immagine non verrà allegata.
- Anche se è selezionato "ON", l'immagine non verrà allegata quando è selezionato "OFF" per la velocità di registrazione della registrazione dell'evento.

#### **■ INDIRIZZO SERVER**

Digitare un indirizzo IP o un nome del server SMTP al quale inviare e-mail. Per digitare un nome del server SMTP, è necessario selezionare "MANUAL" o "AUTO" per "DNS". Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

#### **■ POP BEFORE SMTP**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se attivare o disattivare l'autenticazione del server POP prima dell'invio di e-mail utilizzando il server SMTP. Quando è selezionato "ON", eseguire le seguenti impostazioni.

#### **■ SERVER POP**

Digitare l'indirizzo IP del server POP o il nome del server POP. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

#### **■ UTENTE**

Digitare un ID dell'utente (nome di login) per accedere al server POP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati sotto tranne (&) e lo spazio vuoto.

#### ■ PASSWORD

Registrare una password per accedere al server POP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati sotto tranne (&) e lo spazio vuoto. Un carattere digitato per la password sarà visualizzato come "\*" o "•".

#### ■ INVIA A

Digitare gli indirizzi e-mail dei destinatari dell'e-mail di allarme e dell'e-mail di segnalazione di avvertimento. Digitare gli indirizzi e-mail dei destinatari per "INDIRIZ1" - "INDIRIZ4". Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.) e chiocciola (@). Si possono registrare fino a 4 destinazioni. Selezionare il tipo di e-mail (avvertimento/allarme) che si desidera inviare.

#### **■ MITTENTE**

Digitare l'indirizzo e-mail di un mittente. Gli indirizzi e-mail digitati verranno visualizzati nella linea "Da" (mittente). Digitare un massimo di 127 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.), chiocciola (@) e segni di sottolineatura (\_).

#### Nota:

Si possono digitare i seguenti caratteri alfanumerici e simboli.

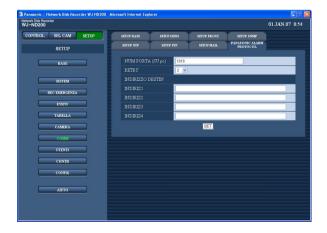
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWX YZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz01 23456789!"#\$%'()\*+,-./:;<=>?@[\] ^\_`{|}~

# Impostazioni riguardanti il protocollo Panasonic [PANASONIC ALARM PROTOCOL]

Eseguire le impostazioni per notificare un PC del verificarsi di un evento/errore.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "PANASONIC ALARM PROTOCOL" per visualizzare la pagina "PANASONIC ALARM PROTOCOL".



#### Passaggio 1

Impostare i seguenti elementi di configurazione.

#### ■ NUM PORTA (SU pc)

Digitare il numero della porta da utilizzare per trasmettere un protocollo di allarme Panasonic al PC.

#### **■ RETRY**

Impostare il numero di tentativi della trasmissione del protocollo di allarme Panasonic al PC nel caso in cui il PC non riesca a ricevere il protocollo di allarme Panasonic.

#### **■ INDIRIZZO DESTIN**

Digitare l'indirizzo del destinatario. Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite per "INDIRIZ1" - "INDIRIZ4". Si possono registrare fino a 4 destinazioni. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.) e segni di sottolineatura ().

# Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Impostazioni riguardanti l'autenticazione [UTENTI]

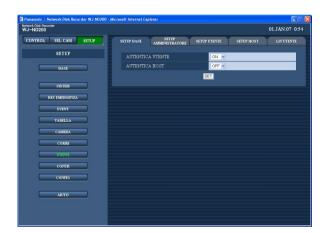
Eseguire le impostazioni per l'autenticazione dell'utente/l'autenticazione dell'ospite per limitare l'accesso a questa unità dai PC. È possibile limitare l'accesso a questa unità da parte di utenti/ospiti (PC), registrando anticipatamente gli utenti e gli ospiti (PC) che possono accedere a questa unità, quando è selezionato "ON" per l'autenticazione dell'utente e l'autenticazione dell'ospite.

# Impostazioni per attivare/disattivare l'autenticazione dell'utente/l'autenticazione dell'ospite [SETUP BASE]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'utente/ospite (PC).

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP BASE". Verrà visualizzata la pagina "SETUP BASE".



#### Passaggio 1

Impostare i seguenti elementi di configurazione.

#### **■ AUTENTICA UTENTE**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'utente.

#### **■ AUTENTICA HOST**

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'ospite.

# Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

#### Importante:

È impossibile selezionare "ON" per l'autenticazione dell'ospite quando non è registrato nessun ospite.

# Modifica delle informazioni dell'amministratore registrato [SETUP AMMINISTRATORE]

È possibile modificare le informazioni dell'amministratore registrato quali la password, la schermata di default, etc.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP AMMINISTRATORE". Verrà visualizzata la pagina "SETUP AMMINISTRA-TORE".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

# Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

# Importante:

- Le informazioni dell'amministratore possono essere modificate soltanto quando si effettua il login in qualità di amministratore.
- Quando si sta utilizzando l'unità senza aver cambiato il nome dell'amministratore e la password predefiniti, verrà visualizzata la finestra a comparsa con il consiglio di modificare la password.

# Elementi di configurazione

#### ■ NOME ADMIN

È possibile modificare il nome dell'amministratore. Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per una il nome dell'amministratore.

#### **■ PASSWORD**

Digitare una password. Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per una password.

#### Nota:

Per incrementare la sicurezza, cambiare periodicamente la password per un amministratore.

#### **■ LIVELL**

Visualizzazione del livello operativo dell'utente. Il livello dell'utente degli amministratori è "LV1" ed è impossibile modificarlo.

#### **■ PRIORITA**

Visualizzare le impostazioni per assegnare priorità di controllo di questa unità nel caso in cui due o più utenti accedano a questa unità contemporaneamente. La priorità degli amministratori è "0" ed è impossibile modificarla.

#### ■ SCHERMO BASE

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login dalle seguenti.

- CAM1 16: Visualizza immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata
- **4A 4D:** Le immagini del gruppo delle telecamere (4A 4D) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.
  - Le impostazioni per la schermata a 4 quadri possono essere configurate sulla pagina "VISUL MONITOR" ("SISTEM" "SETUP BASE" "VISUL MONITOR") (1887 pagina 30).
- **SEQ:** Le immagini verranno visualizzate con la visualizzazione sequenziale. Le impostazioni operative della visualizzazione sequenziale possono essere eseguite sulla finestra "SETUP SEQUENZA" ("CAMERA" "SETUP SEQUENZA").

#### **■ TELECAMERE**

Visualizzare un campo di controllo per ciascun canale della telecamera.

L'impostazione della partizione delle telecamere degli amministratori è "View/Operate" ed è impossibile modificarla.

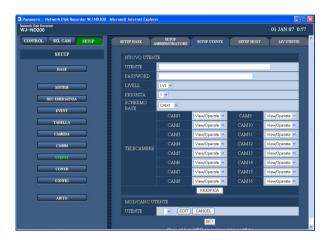
View/Operate: Sono possibili sia la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate sia il controllo delle telecamere.

# Registrazione degli utenti che controllano questa unità e modifica/cancellazione delle informazioni dell'utente registrato [SETUP UTENTE]

Registrare le informazioni dell'utente quali il nome dell'utente e la password.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP UTENTE". Verrà visualizzata la pagina "SETUP UTENTE".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

# Passaggio 2

Cliccare il pulsante [MODIFICA] dopo aver completato le impostazioni.

# Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET] per applicare le impostazioni.

## Importante:

È necessario cliccare il pulsante [SET] per applicare le impostazioni dopo aver registrato un utente o dopo aver modificato/cancellato le informazioni dell'utente.

#### Nota:

Anche quando viene cliccato il pulsante [MODIFICA], non verrà realizzato il logout forzato per gli altri utenti.

# Elementi di configurazione

#### **■ UTENTE**

Digitare l'ID dell'utente. Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per l'ID dell'utente. Si possono registrare fino a 32 utenti.

#### ■ PASSWORD

Digitare una password. Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per una password.

#### Nota:

Impostare una password unica, non qualcosa che possa essere facilmente indovinato da terzi. Inoltre la password deve essere memorizzabile.

#### **■ LIVELL**

Selezionare un livello dell'utente dai seguenti. Le funzioni utilizzabili per ciascun livello possono essere impostate nel menu "LIV UTENTE" (1887 pagina 70). LV1/LV2/LV3/LV4

#### **■ PRIORITA**

Eseguire le impostazioni per assegnare priorità di controllo di questa unità (1: la più alta, 16: la più bassa) nel caso in cui due o più utenti accedano a questa unità contemporaneamente.

#### **■ SCHERMO BASE**

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login dalle seguenti.

CAM1 - 16: Visualizza immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.

**4A - 4D:** Le immagini del gruppo delle telecamere (4A - 4D) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Le impostazioni per la schermata a 4 quadri possono essere configurate sulla pagina "VISUL MONITOR" ("SISTEM" – "SETUP BASE" – "VISUL MONITOR") (1887 pagina 30).

**SEQ:** Le immagini verranno visualizzate con la visualizzazione sequenziale. Le impostazioni operative della visualizzazione sequenziale possono essere eseguite sulla finestra "SETUP SEQUENZA" ("CAMERA" – "SETUP SEQUENZA").

#### **■ TELECAMERE**

Selezionare un campo di controllo per ciascun canale della telecamera dai seguenti.

View/Operate: Sono possibili sia la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate sia il controllo delle telecamere.

View: È possibile la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate. È impossibile il controllo delle telecamere.

--: Non sono possibili né la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate né il controllo delle telecamere.

#### ■ MOD/CANC UTENTE

Modificare o cancellare le informazioni dell'utente registrato.

Cliccare il pulsante [V] per selezionare le informazioni dell'utente che si desidera modificare o cancellare. È necessario cliccare il pulsante [SET] dopo aver modificato/cancellato le informazioni dell'utente selezionato

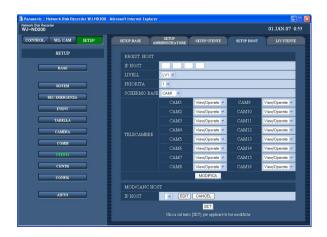
- Per modificare le informazioni dell'utente selezionato Cliccare il pulsante [EDIT] per modificare le informazioni dell'utente selezionato. Verrà visualizzata la finestra di modifica con le informazioni dell'utente registrato. Modificare le informazioni dell'utente nello stesso modo descritto per la registrazione dell'utente. (ISS pagina 67)
- Per cancellare l'utente selezionato Cliccare il pulsante [CANCEL] per cancellare l'utente selezionato.

# Registrazione di un PC (ospite) che può accedere a questa unità e modifica/cancellazione delle informazioni dell'ospite registrato [SETUP HOST]

Registrare le informazioni di un PC (ospite) che accede a questa unità tramite una rete come una LAN. Si possono registrare fino a 32 ospiti.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP HOST". Verrà visualizzata la pagina "SETUP HOST".



#### Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [MODIFICA] dopo aver completato le impostazioni.

#### Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET] per applicare le impostazioni.

# Elementi di configurazione

#### **■ IP HOST**

Digitare un indirizzo IP. Digitare 4 unità di numeri decimali (0-254).

#### Note:

- Digitando "\*" si rendono validi tutti i numeri.
- È impossibile registrare "0.0.0.0" o "\*.\*.\*.".

#### **■ LIVELL**

Selezionare un livello dell'utente dai seguenti. Le funzioni utilizzabili per ciascun livello possono essere impostate nel menu "LIV UTENTE" (FIST pagina 70). LV1/LV2/LV3/LV4

#### **■ PRIORITA**

Assegnare una priorità da 1 (priorità inferiore) a 16 (priorità superiore) a ciascun ospite.

#### **■ SCHERMO BASE**

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login dalle sequenti.

- **CAM1 16:** Visualizza immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.
- **4A 4D:** Le immagini del gruppo delle telecamere (4A 4D) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Le impostazioni per la schermata a 4 quadri possono essere configurate sulla pagina "VISUL MONITOR" ("SISTEM" – "SETUP BASE" – "VISUL MONITOR") (1887 pagina 30).

SEQ: Le immagini verranno visualizzate con la visualizzazione sequenziale. Le impostazioni operative della visualizzazione sequenziale possono essere eseguite sulla finestra "SETUP SEQUENZA" ("CAMERA" – "SETUP SEQUENZA").

#### **■ TELECAMERE**

Selezionare un campo di controllo per ciascun canale della telecamera dai seguenti.

View/Operate: Sono possibili sia la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate sia il controllo delle telecamere.

View: È possibile la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate. È impossibile il controllo delle telecamere.

--: Non sono possibili né la visualizzazione delle immagini in diretta/registrate né il controllo delle telecamere.

#### ■ MOD/CANC HOST

Modificare o cancellare le informazioni dell'ospite registrato.

Cliccare il pulsante [V] per selezionare le informazioni dell'ospite che si desidera modificare o cancellare. È necessario cliccare il pulsante [SET] dopo aver modificato/cancellato le informazioni dell'ospite selezionato.

- Per modificare le informazioni dell'ospite selezionato Cliccare il pulsante [EDIT] per modificare le informazioni dell'ospite selezionato. Verrà visualizzata la finestra di modifica con le informazioni dell'ospite registrato. Modificare le informazioni dell'ospite nello stesso modo descritto per la registrazione dell'ospite. (ISS pagina 68)
- Per cancellare l'indirizzo IP dell'ospite registrato Cliccare il pulsante [CANCEL] per cancellare l'indirizzo IP dell'ospite selezionato.

# Importante:

È necessario cliccare il pulsante [SET] per applicare le impostazioni dopo aver registrato un ospite o dopo aver modificato/cancellato le informazioni dell'ospite.

#### Nota:

Anche quando viene cliccato il pulsante [MODIFICA], non verrà realizzato il logout forzato per gli altri ospiti.

# Impostazione del livello operativo [LIV UTENTE]

Assegnare un livello (LV1/LV2/LV3/LV4) a ciascun utente per limitare le funzioni utilizzabili.

# Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "LIV UTENTE". Verrà visualizzata la pagina "LIV UTENTE".



# Passaggio 1

Selezionare le funzioni che si desidera che l'utente possa utilizzare. Per impedire che un utente utilizzi certe funzioni, non selezionare la rispettiva funzione. Far riferimento a pagina 71 per ulteriori informazioni circa ciascuna funzione.

#### Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

#### Nota:

Ciascun parametro del livello dell'utente è come segue:

LV1: È possibile eseguire tutte le operazioni (Amministratori)

LV2: È possibile consultare le impostazioni dell'unità ed il registro degli accessi, ed eseguire il ripristino dell'allarme (Capo operatori)

LV3: È possibile monitorare o riprodurre le immagini (Operatori)

(Operatori) **LV4:** È possibile monitorare le immagini in diretta (Operatori)

# Funzioni che si possono limitare

Le seguenti funzioni possono essere limitate a seconda dei livelli degli utenti.

Funzione	Descrizione		
SETUP	È possibile modificare alcune impostazioni sulla finestra di configurazione. (È impossibile modificare le impostazioni di "BASE" "CAMERA", "COMM", "UTENTI" e "CONTR".)		
BASE	È possibile modificare le impostazioni del menu "BASE".		
CAMERA	È possibile modificare le impostazioni del menu "CAMERA".		
СОММ	È possibile modificare le impostazioni del menu "COMM".		
UTENTI SETUP	È possibile modificare le impostazioni del menu "UTENTI".		
CONTR	È possibile modificare le impostazioni del menu "CONTR".		
CONTROL CAMERA	È possibile controllare la telecamera.		
LOG STATO ERR	È possibile consultare le voci del registro degli errori. Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).		
LOG STATO ACC	È possibile consultare le voci del registro degli accessi. Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).		
LOG STATO ALM	È possibile consultare le voci del registro degli eventi. Far riferi- mento al manuale di istruzioni (PDF).		
LOG STATO RETE	È possibile consultare le voci del registro della rete. Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).		
RESET ALM	Si può cancellare un'azione in seguito ad un evento. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)		
RESET ERRORI	Si può cancellare un'azione di errore. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)		
SOSPENDI ALM	Si può sospendere un'azione di allarme. (Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF).)		
REC MANUALE	Si può avviare ed interrompere la registrazione manuale.		
PLAY	Si può riprodurre un'immagine registrata.		
REC MEMORIA SD	È possibile acquisire immagini registrate dalla scheda di memoria SD.		

#### Nota:

Quando si mette un segno di verifica nelle caselle di opzione di "BASE", "CAMERA", "COMM", "UTENTI" e "CONTR", verrà inserito automaticamente un segno di verifica nella casella di opzione di "SETUP". Al contrario, anche quando si mette un segno di verifica nella casella di opzione di "SETUP", non verrà inserito automaticamente un segno di verifica nelle caselle di opzione di "BASE", "CAMERA", "COMM", "UTENTI" e "CONTR".

# Impostazioni per la manutenzione [CONTR]

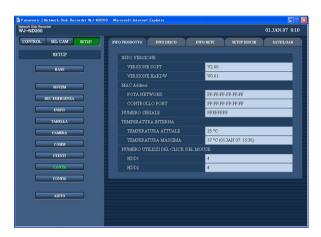
È possibile controllare lo stato degli HDD di questa unità e della rete ed eseguire le impostazioni riguardanti gli HDD. La capacità disponibile degli HDD e lo stato della rete possono essere controllati.

# Controllo delle informazioni sulla versione, etc. [INFO PRODOTTO]

Verranno visualizzati le versioni del software, dell'hardware (questa unità), l'indirizzo MAC, il numero di serie, la temperatura interna ed il numero di volte per cui è stato premuto il tasto [USE] sul pannello anteriore.

#### Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] sul pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "INFO PRODOTTO". Verrà visualizzata la pagina "INFO PRODOTTO".



# Passaggio 1

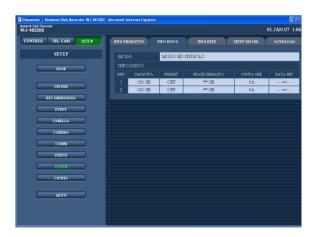
Verranno visualizzati le versioni del software, dell'hardware (questa unità), l'indirizzo MAC, il numero di serie, la temperatura interna ed il numero di volte per cui è stato premuto il tasto [USE] sul pannello anteriore.

## Conferma dello spazio disponibile su disco rigido [INFO DISCO]

Verranno visualizzati la dimensione del disco degli HDD, lo stato della protezione dalla scrittura, la capacità disponibile degli HDD ed il contaore. È inoltre possibile controllare l'intervallo di tempo delle immagini registrate sugli HDD. Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa i dischi rigidi incorporati di questa unità.

## Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] sul pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "INFO DISCO". Verrà visualizzata la pagina "INFO DISCO".



## Passaggio 1

Verranno visualizzati la dimensione del disco degli HDD, lo stato della protezione dalla scrittura, la capacità disponibile degli HDD, il contaore e l'intervallo di tempo delle immagini registrate sugli HDD.

#### Nota:

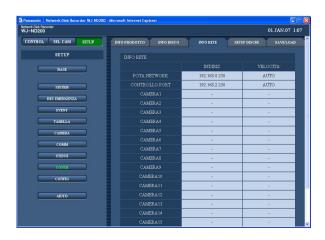
Verrà visualizzata una dimensione inferiore rispetto alla dimensione reale degli HDD in quanto viene escluso lo spazio del disco utilizzato per la gestione dei dati.

## Controllo dello stato della rete dei dispositivi collegati a questa unità [INFO RETE]

È possibile controllare gli indirizzi IP delle telecamere collegate a questa unità, la velocità di linea di questa unità e gli utenti che stanno attualmente effettuando il login in questa unità.

## Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] sul pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "INFO RETE". Verrà visualizzata la pagina "INFO RETE".



## Passaggio 1

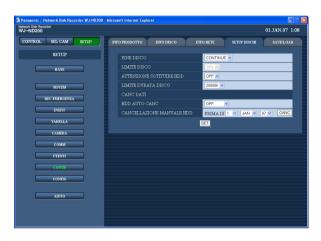
Verranno visualizzati gli indirizzi IP delle telecamere collegate a questa unità, la velocità di linea di questa unità e gli utenti che stanno attualmente effettuando il login in questa unità.

## Impostazioni riguardanti lo spazio disponibile su disco e le immagini sul disco [SETUP DISCHI]

Eseguire le impostazioni per selezionare se scrivere o meno i dati quando la capacità del disco disponibile si sta esaurendo e le impostazioni riguardanti le immagini sul disco.

## Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] sul pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SETUP DISCHI". Verrà visualizzata la pagina "SETUP DISCHI".



## Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ciascun elemento.

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

## Elementi di configurazione

## **■ FINE DISCO**

Selezionare dalle seguenti un'azione da compiere quando lo spazio disponibile su disco del disco rigido incorporato si sta esaurendo, cliccando il pulsante [V]. **CONTINUE:** Quando lo spazio disponibile verrà esaurito, i dati più vecchi verranno sovrascritti e verranno salvati i dati nuovi.

**STOP:** Quando lo spazio disponibile verrà esaurito, si interromperà la registrazione.

#### **■ LIMITE DISCO**

Selezionare un livello dello spazio disponibile su disco cliccando il pulsante [\forall] per dare un avvertimento quando lo spazio disponibile su disco del disco rigido incorporato raggiunge un livello specificato. Si può impostare dall'1 % al 10 % in intervalli dell'1 %. Quando è selezionato "OFF", non verrà compiuta l'azione di avvertimento.

Quando è selezionato "CONTINUE" per "FINE DISCO", questo elemento di impostazione verrà visualizzato in grigio e non sarà disponibile.

Regolazione predefinita: "10%"

## **■ ATTENZIONE SOTITUIRE HDD**

Eseguire le impostazioni per compiere un'azione di avvertimento per la sostituzione dell'HDD quando lo spazio disponibile su disco del disco rigido incorporato raggiunge un livello specificato. Si possono impostare 1 %, 3 %, 5 % e 10 % per questo elemento. Quando è selezionato "OFF", non verrà compiuta l'azione di avvertimento.

## **■ LIMITE DURATA DISCO**

Selezionare l'avvertimento del disco rigido per la vita del disco dai seguenti. 10000h/20000h/30000h

## **■ HDD AUTO CANC**

Eseguire le impostazioni per la cancellazione automatica dei dati di immagine quando sono trascorsi i giorni impostati dal giorno in cui sono state registrate le immagini.

Si possono impostare i seguenti giorni. Quando è selezionato "OFF", non verrà eseguita la cancellazione automatica.

OFF/1 DAY/2 DAYS/3 DAYS/4 DAYS/5 DAYS/6 DAYS/7 DAYS/8 DAYS/9 DAYS/10 DAYS/14 DAYS/30 DAYS/1 MONTH/45 DAYS/60 DAYS/90 DAYS/120 DAYS/150 DAYS/180 DAYS

### **■ CANCELLAZIONE MANUALE HDD**

Impostando la data, verranno cancellate le immagini sul disco rigido che erano state registrate fino ad un giorno prima della data impostata. Cliccare il pulsante [CANC] dopo aver impostato l'ora e la data cliccando il pulsante [V].

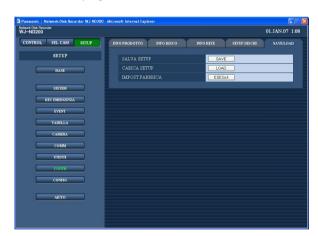
# Salvataggio e caricamento delle impostazioni del menu di configurazione o ripristino delle impostazioni alle regolazioni predefinite [SAVE/LOAD]

È possibile salvare le impostazioni del menu di configurazione in questa unità. È inoltre possibile richiamare (caricare) le impostazioni salvate.

Con questo menu di configurazione è inoltre possibile ripristinare le impostazioni alle regolazioni predefinite.

## Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] sul pannello "SETUP" e quindi cliccare la scheda "SAVE/LOAD". Verrà visualizzata la pagina "SAVE/LOAD".



## Passaggio 1

### **■ SALVA SETUP**

Cliccare il pulsante [SAVE] per salvare le impostazioni del menu di configurazione in questa unità.

#### **■ CARICA SETUP**

Cliccare il pulsante [LOAD] per caricare le impostazioni salvate sull'unità.

## **■ IMPOST FABBRICA**

Cliccare il pulsante [ESEGUI] per ripristinare le impostazioni alle regolazioni predefinite.

### Importante:

- Le impostazioni dei sottomenu di "SETUP BASE" di "COMM" non verranno ripristinate anche quando viene cliccato il pulsante [LOAD]/[ESEGUI].
  - "RILE VAMENTO LINK RETE"
  - "CONTROLLO BANDA"
  - "PORTA HTTP"
  - "PORTA FTP"
  - "PORT SETUP"
  - "SETUP DNS"
- Quando viene avviato il caricamento, l'autenticazione dell'ospite verrà impostata automaticamente su "OFF".

## Impostazioni riguardanti la configurazione del disco [CONFIG]

Su questa pagina si può abilitare/disabilitare il tasto FORMAT all'interno del coperchio anteriore e si possono formattare le unità a disco rigido.

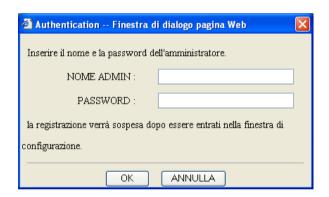
## Importante:

- Quando è visualizzata la pagina "CONFIG", tutte le operazioni (registrazione, riproduzione, etc.) tranne le operazioni su questa pagina verranno interrotte.
- Quando si esce dalla pagina "CONFIG", cliccare il pulsante [MAIN]. Quando la finestra viene chiusa cliccando il pulsante [x] nella parte superiore destra della finestra, il funzionamento dell'unità può diventare instabile.

## Determinare se abilitare o disabilitare il tasto FORMAT all'interno del coperchio anteriore

## Istantanea dello schermo 1

Quando viene cliccato il pulsante [CONFIG], verrà visualizzata la finestra di autenticazione.

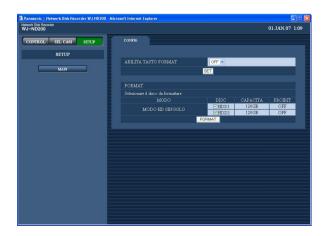


## Passaggio 1

Digitare il nome dell'amministratore e la password e quindi cliccare il pulsante [OK].

## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la pagina "CONFIG".



## Passaggio 2

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se abilitare o disabilitare il tasto FORMAT all'interno del coperchio anteriore.

Quando è selezionato "ON", il tasto FORMAT sarà abilitato.

### Nota:

Anche quando viene cambiata l'impostazione "ABILITA TASTO FORMAT", l'impostazione non verrà applicata finché non viene cliccato il pulsante [SET].

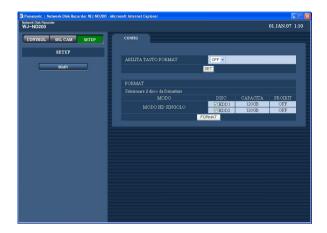
## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [MAIN] per uscire dalla finestra "CONFIG".

## Formattazione delle unità a disco rigido

## Istantanea dello schermo 1

Visualizzare la pagina "CONFIG" (™ pagina 76).



## Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra di conferma.



## Passaggio 1

Mettere un segno di verifica nella casella di opzione del disco rigido da formattare.

## Passaggio 2

Cliccare il pulsante [FORMAT].

#### Note:

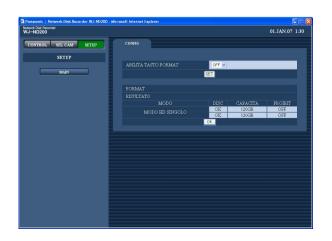
- Il pulsante [FORMAT] cambia nome a seconda della modalità operativa dell'unità.
  - Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa la modalità operativa dell'unità.
- Tutte le immagini registrate sull'unità a disco rigido selezionata verranno cancellate quando viene formattata.

## Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].

## Istantanea dello schermo 3

Quando la formattazione verrà completata, verrà visualizzato "RISULTATO".



## Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].

## Passaggio 5

Cliccare il pulsante [MAIN] per uscire dalla finestra "CONFIG".

# 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
	<b>&gt;</b>	Il cavo Ethernet è collegato saldamente alla porta 10BASE-T/100BASE-TX?     Confermare che il cavo sia collegato saldamente.	_
	<b>&gt;</b>	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.	_
	<b> </b>	È stato impostato un indirizzo IP valido? Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.	28
Non si può accedere dal browser.	<b>&gt;</b>	Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto?     Controllare la connessione come segue:     >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.	_
	<b>&gt;</b>	Lo stesso indirizzo IP è stato assegnato ad altri dispositivi?     Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.	28
	<b>&gt;</b>	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:".	28

Sintomo		Causa/soluzione	Pagine di riferimento
I pulsanti sul browser sono visualizzati disallineati.	<b>&gt;</b>	I pulsanti possono non essere visualizzati ordinata- mente se l'impostazione dei font di Windows è stata modificata rispetto alla regolazione predefinita. Utilizzare con la regolazione predefinita dei font.	-
Alcuni contenuti non vengono visualizzati sul browser.		Ricaricare i contenuti premendo il tasto [F5].	_
Non viene rinfrescata l'immagine.	<b>&gt;</b>	A seconda del traffico della rete, si potrebbero incontrare difficoltà nella visualizzazione delle immagini. Premere il tasto [F5] sulla tastiera per richiedere le immagini.	-
	<b>&gt;</b>	Le immagini registrate ad una bassa velocità di registrazione (inferiore a 1 ips) talvolta possono non essere rinfrescate.	_
Le immagini in diretta/ registrate nel formato MPEG-4 non vengono visualizzate in maniera normale.	<b>&gt;</b>	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.	-
Non viene registrato l'audio L'audio non viene riprodotto correttamente	<b>&gt;</b>	<ul> <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? Controllare le impostazioni della telecamera.</li> </ul>	-
Non viene visualizzato nessun dato della scheda di memoria SD nella lista degli eventi di registrazione.	<b>&gt;</b>	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.	-
	•	L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verrà visualizzato in base all'orologio della telecamera. Controllare l'orologio della telecamera.	-
Impossibile riprodurre i dati sulla memoria SD.	•	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.	-

Causa/soluzione

Pagine di riferimento

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 seque.

Le sequenti istruzioni sono per Windows XP.

- (1) 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.
- (2) Selezionare "Impostazioni" da "Proprietà dello schermo" e poi cliccare il pulsante [Avanzate].
- (3) Cliccare la scheda [Risoluzione problemi] e disabilitare l'accelerazione DirectDraw regolando il livello di "Accelerazione hardware".



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.

Non è possibile chiudere la finestra di autenticazione visualizzata quando si visualizza la finestra delle operazioni di base.

 Sono stati digitati il nome dell'utente e la password Confermare la correttezza del nome dell'utente e della password.

67

Sintomo		Causa/soluzione	Pagine di riferimento
È impossibile riprodurre l'audio utilizzando il software visualizzatore.	<b>&gt;</b>	I dati di immagine (estensione: n3r) ed i dati audio (estensione: n3a) sono nella stessa cartella?     Controllare la directory designata come cartella di destinazione.	Far riferimento a pagina 49 del Manuale di istruzioni (PDF).
Il messaggio "Attendere." rimane sullo schermo.		Non è installato "Controllo ActiveX" nel PC. Installare "Controllo ActiveX" facendo riferimento alla pagina seguente.	83
Non viene visualizzata nessuna immagine in diretta.	<b>&gt;</b>	Le telecamere di rete collegate sono configurate correttamente?     Controllare le impostazioni del menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP NW CAMERA").	47
	<b>&gt;</b>	Le impostazioni del menu di configurazione ("TABELLA" - "PROGRAM" - "VIDEO LIVE") sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni.	40
	<b>&gt;</b>	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.	48, 56
		<ul> <li>Quando si seleziona M-JPEG 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.</li> <li>Quando si controlla frequentemente se sono impostati i valori appropriati per le impostazioni di registrazione (cliccando il pulsante [MISURAZIONE] sulla pagina "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>	_
Non vengono visualizzate le immagini in diretta/ registrate.	<b>&gt;</b>	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".	_

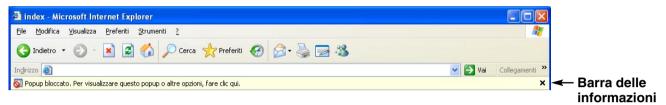
Sintomo		Causa/soluzione	Pagine di riferimento
	<b>&gt;</b>	Quando il metodo di compressione delle immagini di tutte le telecamere utilizzate non è lo stesso, possono diminuire le prestazioni. (Il rinfresco delle immagini sarà instabile.)	_
Il rinfresco delle immagini in diretta è instabile.  Si verifica talvolta la sconnessione del browser.  Le prestazioni della rete sono scarse.  Il file di immagine scaricato dal server FTP è difettoso.	<b>&gt;</b>	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.	43
	<b>&gt;</b>	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.	_
Non è possibile controllare	<b>&gt;</b>	Le impostazioni della telecamera di rete sono impostate correttamente?     Controllare il modello della telecamera impostata sul menu di configurazione ("CAMERA" -"SETUP NW CAMERA").	47
la telecamera.	<b>&gt;</b>	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").	50
Il menu di configurazione della telecamera non viene visualizzato anche se viene cliccato il pulsante [SETUP] sulla pagina "SETUP NW CAMERA".	<b>&gt;</b>	Cambiare il numero della porta per la telecamera e quindi cliccare nuovamente il pulsante [SETUP].	50
Impossibile formattare il disco rigido utilizzando il tasto FORMAT all'interno del coperchio anteriore.	<b>&gt;</b>	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".	76

## 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
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Popup bloccato. Per visualizzare questo popup o altre opzioni, fare clic qui."	•	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].	_
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"	<b>&gt;</b>	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".  protezione".	_

Sintomo		Soluzioni	Pagine di riferimento
Una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualiz- zata sulla finestra a comparsa.	<b>&gt;</b>	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 [Si].	_
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.	<b>&gt;</b>	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].	_

## 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