

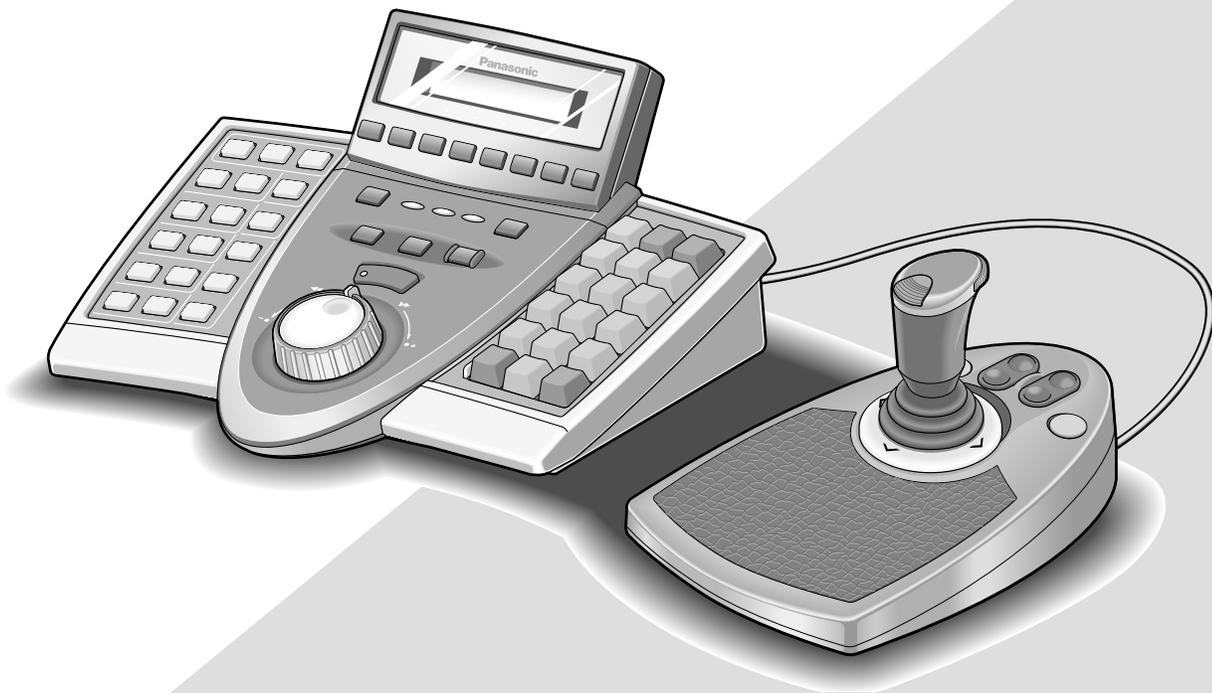
# Panasonic

## Tastiera di controllo del sistema

### Manuale di istruzioni

WV-CU950/G

Modello No. WV-CU650/G



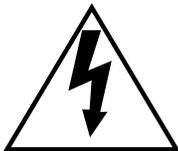
Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

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

**PRECAUZIONE:**

Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere l'etichetta sulla superficie dell'unità.

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>AVVERTIMENTO: PER EVITARE IL PERICOLO DI SCOSSE NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI CHE RICHIEDONO L'INTERVENTO DELL'UTENTE. PER QUALSIASI RIPARAZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.</p>		



Il fulmine con punta a freccia all'interno del triangolo equilatero è inteso ad avvertire l'utente della presenza all'interno dell'apparecchio di una "tensione pericolosa" non isolata d'ampiezza sufficiente a costituire un pericolo di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo equilatero è inteso ad avvertire l'utente della presenza di importanti istruzioni sull'uso e la manutenzione (servizio) nella pubblicazione che accompagna l'apparecchio.

Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme ai seguenti standard o altri documenti normativi conformi alle disposizioni delle direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE.

Il numero di serie di questo prodotto si trova sulla superficie dell'unità.  
È buona norma scrivere il numero di serie dell'apparecchio nello spazio previsto qui sotto, in modo da avere sempre la possibilità di identificarlo rapidamente in ogni evenienza.

Numero del modello \_\_\_\_\_

Numero di serie \_\_\_\_\_

**AVVERTENZA:** Per prevenire il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o all'umidità. L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolamenti o spruzzi e nessun oggetto riempito di liquidi, come ad esempio un vaso, deve essere messo sull'apparecchiatura.

# ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA IMPORTANTI

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Tener conto di tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non utilizzare questa apparecchiatura vicino all'acqua.
- 6) Pulire soltanto con un panno asciutto.
- 7) Non bloccare alcuna fessura per la ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
- 8) Non utilizzare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 9) Non vanificare l'obiettivo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame di cui una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo per la messa a terra. La lama più larga o il terzo polo sono forniti per la sicurezza. Se la spina fornita non è adatta alla propria presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 10) Proteggere il cavo di alimentazione in modo che non venga calpestato o pizzicato particolarmente presso le spine, le prese di corrente e nei punti dove fuoriesce dall'apparecchiatura.
- 11) Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore.
- 12) Utilizzare soltanto con il carrello, il supporto, il cavalletto, la staffa o il piano specificati dal produttore o venduti con l'apparecchiatura. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione di carrello/apparecchiatura per evitare ferite causate da rovesciamenti.



- 13) Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si utilizza per lunghi periodi di tempo.
- 14) Per la manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchiatura è stata danneggiata in qualsiasi modo, come ad esempio quando il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati, è stato rovesciato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchiatura, l'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è stata fatta cadere.

## LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Questo prodotto è una tastiera di controllo del sistema per il controllo di unità di sistema PS-Data e le telecamere collegate. (Un sistema di controllo della sorveglianza non può essere composto soltanto di questo prodotto.)

IN NESSUN CASO Panasonic Corporation DOVRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI ALCUNA PARTE O PERSONA, FATTA ECCEZIONE PER CERTI PROGRAMMI DI GARANZIA OFFERTI DAL RIVENDITORE LOCALE DI PANASONIC, NEI CASI INCLUSI MA NON LIMITATI AI SEGUENTI:

(1) QUALSIASI DANNO E PERDITA, INCLUSI SENZA LIMITAZIONE, QUELLI DIRETTI O INDIRETTI, SPECIALI, CONSEGUENTI O ESEMPLARI, DERIVATI O RELATIVI AL PRODOTTO;

(2) LESIONI PERSONALI O QUALSIASI DANNO CAUSATO DALL'UTILIZZO SCORRETTO O DALL'ESECUZIONE NEGLIGENTE DI OPERAZIONI DA PARTE DELL'UTENTE;

(3) SMONTAGGIO, RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE;

(4) INCONVENIENTI O QUALSIASI PERDITA DERIVATI DALLA MANCATA VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI, DOVUTI A QUALSIASI MOTIVO O CAUSA INCLUSI QUALSIASI GUASTO O PROBLEMA DEL PRODOTTO;

(5) QUALSIASI PROBLEMA, CONSEGUENTE INCONVENIENTE, PERDITA O DANNO DERIVATO DAL SISTEMA COMBINATO CON DISPOSITIVI DI TERZI.

# INDICE

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA IMPORTANTI .....	3	CONTROLLO DELL'UNITÀ DI SISTEMA .....	43
LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ .....	4	■ Visualizzazione sul multiscreen .....	43
PREFAZIONE .....	6	■ Zoom elettronico .....	43
CARATTERISTICHE .....	6	■ Sequenza Tour/Sequenza Group .....	43
PRECAUZIONI .....	7	■ Controllo della visualizzazione su schermo (OSD) .....	44
CONVENZIONI DEL MANUALE .....	8	■ Controllo delle funzioni del sistema .....	44
COMUNICAZIONI RIGUARDO ALLE UNITÀ DI SISTEMA .....	8	CONTROLLO DEL REGISTRATORE .....	45
COMUNICAZIONI RIGUARDO ALLE MODALITÀ OPERATIVE .....	8	■ Registrazione manuale .....	45
<b>DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PRODOTTO .....</b>	<b>9</b>	■ Riproduzione .....	45
COMANDI OPERATIVI PRINCIPALI E LORO FUNZIONI .....	10	■ Riproduzione della ricerca .....	45
■ Unità principale .....	10	■ Riproduzione della ricerca di ora e data .....	49
■ Unità joystick tridimensionale .....	14	■ Altre funzioni disponibili .....	49
■ Descrizioni del display a LCD .....	15	CONTROLLO DELLA TELECAMERA .....	50
<b>INSTALLAZIONI E COLLEGAMENTI DEL SISTEMA ....</b>	<b>19</b>	■ Controllo del brandeggio orizzontale/ verticale della telecamera .....	50
INSTALLAZIONI E COLLEGAMENTI .....	20	■ Controllo dello zoom .....	50
■ Collegamenti di base del sistema .....	20	■ Controllo del diaframma dell'obiettivo .....	50
■ Collegamento con l'unità joystick tridimensionale .....	21	■ Controllo della messa a fuoco dell'obiettivo .....	50
■ Regolazione del joystick tridimensionale .....	21	■ Controllo delle posizioni preselezionate .....	51
<b>PROCEDURE DI CONFIGURAZIONE</b>		■ Controllo della posizione iniziale .....	51
<b>DELLA WV-CU950/650.....</b>	<b>23</b>	■ Controllo delle funzioni della telecamera .....	51
PROCEDURE DI CONFIGURAZIONE (HARDWARE) .....	24	■ Controllo della posizione della telecamera .....	52
■ Procedure di configurazione .....	24	■ Richiamo della selezione della telecamera .....	52
■ Impostazione del commutatore MODE .....	24	■ Controllo del tergcristallo .....	53
■ Impostazione del commutatore CONTROLLER NO. ....	25	■ Controllo dello sbrinatoro .....	53
PROCEDURE DI CONFIGURAZIONE (FIRMWARE) ....	26	■ Altre funzioni .....	53
■ Immissione della password dell'amministratore ...	26	CONTROLLO DELL'ALLARME .....	54
■ Modalità di impostazione .....	26	■ Comportamento della tastiera di controllo del sistema durante la modalità di allarme .....	54
■ Ripristino totale .....	26	■ Ripristino dell'allarme .....	54
■ Impostazione della comunicazione PS-Data .....	27	■ Sospensione dell'allarme .....	54
■ Per cambiare la password dell'amministratore ...	31	■ Ricerca nella cronologia degli allarmi .....	54
■ Copiatura del database PS-Data .....	32	DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DEL MENU .....	57
■ Controllo della password dell'operatore PS-Data .....	33	■ Diagramma del menu .....	57
<b>PROCEDURE OPERATIVE (PS-DATA).....</b>	<b>35</b>	■ Categorie delle funzioni del menu .....	58
PRIMA DELL'UTILIZZO .....	36	■ Richiamo delle funzioni del menu .....	61
■ Accensione .....	36	■ Regolazione predefinita di fabbrica delle funzioni dei tasti e delle funzioni dei tasti del joystick .....	62
■ Spegnimento .....	36	■ Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione .....	63
■ Flusso delle operazioni di base .....	37	■ Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione del joystick .....	63
■ Regolazione di LCD/BUZZER .....	38	■ Richiamo di funzioni dei tasti e funzioni dei tasti del joystick .....	64
■ Inizio delle operazioni (Login) .....	38	■ Controllo delle funzioni dei tasti e delle funzioni dei tasti del joystick .....	64
■ Se è stata dimenticata la password per il login ...	40	DETTAGLI DELLE FUNZIONI DEL MENU .....	65
■ Inizio delle operazioni (Auto Login) .....	40	■ Funzioni della telecamera .....	65
■ Fine delle operazioni (Logout) .....	40	■ Funzioni del registratore .....	67
SELEZIONE DELL'UNITÀ .....	41	■ Funzioni del sistema .....	68
■ Selezione dell'unità di sistema .....	41	■ Funzioni della tastiera di controllo .....	70
■ Selezione del registratore .....	41	■ Funzioni dei tasti del joystick .....	80
■ Selezione del monitor .....	42	CORREZIONE DEI DIFETTI DI FUNZIONAMENTO .....	86
■ Selezione della telecamera .....	42	DATI TECNICI .....	89
		ACCESSORI STANDARD .....	89

# PREFAZIONE

Le tastiere di controllo del sistema WV-CU950 e WV-CU650 sono state progettate per la configurazione e la gestione di telecamere ed altre unità di sistema installate in un sistema di sorveglianza.

# CARATTERISTICHE

- **Questo prodotto può controllare telecamere, matrici di commutazione e dispositivi di registrazione come i registratori su disco digitale.**
- **Una tastiera di controllo del sistema WV-CU950/650 può controllare due o più dispositivi di sistema PS-Data.**  
Inoltre, si possono collegare fino a 4 tastiere di controllo del sistema per un utilizzo multiplo. La tastiera di controllo del sistema possiede funzioni migliorate quali il controllo della telecamera, la commutazione alla visualizzazione segmentata sul multiscreen e la riproduzione della ricerca. Queste sono funzioni fondamentali per i sistemi di controllo della sorveglianza.
- **Controllabilità della telecamera perfezionata**  
Questo prodotto impiega un joystick tridimensionale che è separato dall'unità principale. Si può controllare l'operazione di zoom della telecamera muovendo il dispositivo di controllo a ruota dello zoom del joystick, cosicché si possono controllare le telecamere e le teste di brandeggio orizzontale/verticale tenendo il joystick con una mano.
- **Controllabilità del registratore perfezionata**  
Questo prodotto impiega una manopola jog ed un anello shuttle per il perfezionamento del controllo delle immagini registrate.
- **Flessibilità della personalizzazione**  
Si possono assegnare funzioni utilizzate frequentemente ai tasti di funzione. L'assegnazione della funzione è possibile mentre si osserva l'LCD.
- **Autenticazione tramite ID e password dell'utente**  
Si può assegnare l'autorità di utilizzo (=il livello dell'utente) a ciascun ID dell'utente. Inoltre, si può assegnare una password per impedire operazioni inappropriate.
- **La tastiera di controllo del sistema WV-CU950 può controllare la matrice di commutazione System 850 tramite una rete Ethernet (10/100 Base-T).**  
**Nota:** È necessario aggiornare la versione del software della matrice di commutazione.

# PRECAUZIONI

- **Rivolgersi a personale di assistenza qualificato o installatori di sistema per tutte le procedure relative all'installazione di questa apparecchiatura.**
- **Non bloccare l'apertura o le fessure per la ventilazione sul coperchio.**  
Per prevenire che l'unità si surriscaldi, posizionarla ad almeno 5 cm di distanza dalla parete.
- **Non lasciar cadere parti metalliche nelle fessure.**  
Questo potrebbe danneggiare permanentemente l'apparecchiatura. Spegnerla immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.
- **Non tentare di smontare l'apparecchiatura.**  
Per prevenire scosse elettriche, non rimuovere viti o coperchi.  
Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la manutenzione.
- **Non esporre e non utilizzare il prodotto in condizioni di bagnato/umidità.**  
Agire subito se il prodotto si bagna. Per la manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'umidità potrebbe danneggiare il prodotto e causare inoltre scosse elettriche.
- **Maneggiare l'apparecchiatura con cura.**  
Non colpirla o scuoterla, in quanto questo potrebbe danneggiare l'apparecchiatura.
- **Non esporre l'apparecchiatura all'acqua o all'umidità. Non cercare di utilizzarla in aree bagnate.**  
Agire subito se l'apparecchiatura si bagna. Spegnerla e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione. L'umidità può danneggiare l'apparecchiatura ed inoltre causare scosse elettriche.
- **Non utilizzare detergenti forti o abrasivi quando si pulisce il corpo dell'apparecchiatura.**  
Utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchiatura quando è sporca.  
Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente delicato e strofinare con delicatezza.
- **Non utilizzare l'apparecchiatura al di fuori dei suoi valori specificati di temperatura, umidità o alimentazione.**  
Utilizzare l'apparecchiatura in condizioni dove la temperatura è tra  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  e l'umidità è inferiore al 90 %.  
L'apparecchiatura può non essere collegata ad una rete dopo l'accensione in un'atmosfera fredda tra  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $0^{\circ}\text{C}$ . Attendere circa 20 minuti finché la temperatura interna non è salita a  $0^{\circ}\text{C}$ , poi può essere collegata ad una rete.  
L'alimentazione di ingresso per questa apparecchiatura è 230 V c.a., 50 Hz.
- **Non utilizzare nessun altro adattatore c.a. eccetto quello fornito in dotazione.**  
Assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione fornito. Qualsiasi altro cavo diverso dal cavo di alimentazione fornito non è utilizzabile. Il cavo di alimentazione fornito non può essere utilizzato con nessuna altra apparecchiatura.
- **Utilizzare l'adattatore c.a. adatto per la propria località. (Far riferimento a pag. 80.)**
- **Utilizzare l'apparecchiatura soltanto all'interno.**  
Non installarla in posizioni dove l'apparecchiatura è esposta alla luce solare per lunghi periodi di tempo oppure nelle vicinanze di apparecchiature di condizionamento dell'aria. Questo può provocare deformazione, scolorimento, rottura o un cattivo funzionamento.

## CONVENZIONI DEL MANUALE

- Questo documento utilizza le seguenti convenzioni nella descrizione dell'utilizzo e del funzionamento di questa unità.

**Tastiera di controllo del sistema:** Tastiera di controllo del sistema Panasonic WV-CU950/650

**Precauzione (-i):** Le precauzioni identificano condizioni o pratiche che possono risultare in danni a questo prodotto o ferite.

**Nota (-e):** Le note identificano un'istruzione speciale, una regola o un commento secondario relativi all'argomento.

- Le procedure operative del registratore su disco digitale differiscono a seconda del modello. Questo documento utilizza la seguente terminologia per la classificazione.

Termine	Esempi di numeri dei modelli	Osservazioni sui numeri dei modelli
Serie WJ-HD300	WJ-HD316, WJ-HD316A, WJ-HD309, WJ-HD309A	Inizia con "WJ-HD316" o "WJ-HD309".
Serie WJ-HD500	WJ-HD500, WJ-HD500B	Inizia con "WJ-HD500".
Serie WJ-HD200	WJ-HD200, WJ-HD220	Inizia con "WJ-HD200" o "WJ-HD220".
Serie WJ-HD100	WJ-HD100	Inizia con "WJ-HD100".

## COMUNICAZIONI RIGUARDO ALLE UNITÀ DI SISTEMA

- La matrice di commutazione serie WJ-SX150 Ver. 2.04 o successiva supporta questa tastiera di controllo del sistema. Tuttavia, alcuni dettagli su collegamenti, impostazioni ed operazioni sono diversi da quelli descritti in questo documento. I dettagli differenti vengono descritti nel seguente documento.  
Appendice per la WV-CU950/650 e la serie WJ-SX150

- Quando si collega l'unità centrale di elaborazione WJ-MPU855/850 con la tastiera di controllo del sistema WV-CU950/650, controllare la versione del software dell'unità centrale di elaborazione. Le versioni del software disponibili sono le seguenti.

**Ver. 1.xx:** Ver. 1.60 o successiva

**Ver. 2.xx:** Ver. 2.10 o successiva

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della matrice di commutazione System 850 per dettagli sui collegamenti, le impostazioni e le operazioni.

## COMUNICAZIONI RIGUARDO ALLE MODALITÀ OPERATIVE

Questo documento descrive soltanto le procedure operative eseguite nella modalità PS·Data. Quando si utilizza la tastiera di controllo del sistema WV-CU950 o WV-CU650 in modalità diverse da PS·Data, le procedure operative differiscono a seconda dei collegamenti del sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni dei dispositivi di sistema per dettagli.

**Nota:** Se alla tastiera di controllo del sistema è collegata la matrice di commutazione WJ-SX150A o WJ-SX155, far riferimento al seguente documento. Appendice per la WV-CU950/650 e la serie WJ-SX150

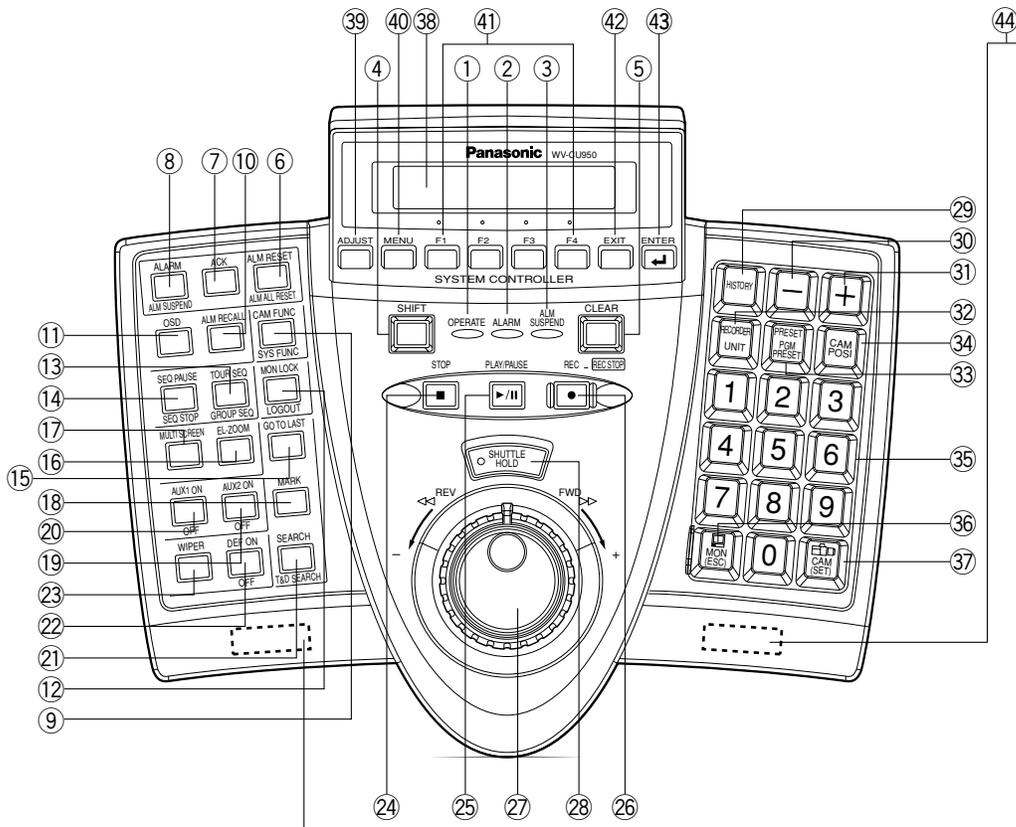
# **DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PRODOTTO**

---

# COMANDI OPERATIVI PRINCIPALI E LORO FUNZIONI

## ■ Unità principale

### ● Vista anteriore



(Questa è l'illustrazione della WV-CU950.)

**Nota:** Le funzioni disponibili differiscono a seconda dei dispositivi collegati.

- ① **Indicatore di funzionamento (OPERATE)**  
Questo indicatore è acceso mentre viene fornita alimentazione alla tastiera di controllo del sistema.
- ② **Indicatore dell'allarme (ALARM)**  
Questo indicatore lampeggia quando viene attivato un allarme.  
Da lampeggiante passa ad una luce fissa quando l'allarme viene ripristinato automaticamente.
- ③ **Indicatore di sospensione dell'allarme (ALM SUSPEND)**  
Questo indicatore si accende quando viene sospeso un allarme.
- ④ **Tasto modificatore (SHIFT)**  
Per attivare le funzioni alternative di ciascun tasto, premere questo tasto in combinazione con i tasti associati a funzioni speciali.
- ⑤ **Tasto di cancellazione (CLEAR)**  
Cancella il parametro digitato con i tasti numerici.

- ⑥ **Tasto di ripristino dell'allarme/ripristino di tutti gli allarmi (ALM RESET/ALM ALL RESET)**
  - Nella modalità PS-Data, questo tasto cancella (ripristina) tutti gli ingressi di allarme in una sola volta.
  - Nella modalità terminale, questo tasto cancella (ripristina) un ingresso di allarme selezionato.
  - Nella modalità terminale, quando lo si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto cancella (ripristina) tutti gli ingressi di allarme in una sola volta.

**Nota:** ALM ALL RESET è riservato per l'utilizzo futuro.

- ⑦ **Tasto di riconoscimento dell'allarme (ACK)**  
Questo tasto riconosce un ingresso di allarme selezionato e si rende disponibile il controllo manuale della telecamera in relazione con l'allarme.

**Nota:** Nella modalità PS-Data, questa funzione è riservata per l'utilizzo futuro.

- ⑧ **Tasto dell'allarme/di sospensione dell'allarme (ALARM/ALM SUSPEND)**
  - Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto interrompe temporaneamente gli ingressi di allarme a tutte le unità di sistema. Quando viene sospeso un allarme, l'indicatore "ALM SUSPEND" si accende.

- Quando si preme dopo aver premuto i tasti numerici, questo tasto seleziona un ingresso di allarme.

**Nota:** Questa funzione è disponibile soltanto quando la tastiera di controllo del sistema è collegata alla matrice di commutazione System 850.

⑨ **Tasto di funzione della telecamera/funzione del sistema (CAM FUNC/SYS FUNC)**

- Richiama una funzione della telecamera tramite il numero della funzione.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto richiama una funzione di un'unità di sistema esterna tramite il numero della funzione.

**Nota:** Questa funzione è disponibile soltanto nella modalità PS-Data.

⑩ **Tasto di richiamo dell'allarme (ALM RECALL)**

Visualizza il registro degli allarmi attivati in passato.

⑪ **Tasto della visualizzazione su schermo (OSD)**

Alterna gli elementi di visualizzazione sul monitor attivo.

⑫ **Tasto di blocco del monitor/logout (MON LOCK/LOGOUT)**

- Ogni volta che lo si preme, questo tasto attiva e disattiva il blocco del monitor.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, si può effettuare il logout dal sistema.

**Nota:** MON LOCK è riservato per l'utilizzo futuro.

⑬ **Tasto della sequenza Tour/sequenza Group (TOUR SEQ/GROUP SEQ)**

- Esegue una sequenza Tour o Group assegnata su un monitor selezionato per la durata specificata.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto esegue una sequenza Group assegnata.

⑭ **Tasto di pausa della sequenza/interruzione della sequenza (SEQ PAUSE/SEQ STOP)**

- Mette in pausa una sequenza.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto interrompe una sequenza.

⑮ **Tasto di avanzamento all'ultima immagine (GO TO LAST)**

Riproduce l'immagine registrata più recente.

⑯ **Tasto dello zoom elettronico (EL-ZOOM)**

Ingrandisce un'immagine attualmente visualizzata su un monitor attivo.

⑰ **Tasto di selezione del multiscreen (MULTI SCREEN)**

Suddivide uno schermo del monitor in segmenti di multiscreen per visualizzare simultaneamente le immagini delle telecamere. Ogni volta che si preme questo tasto, si può cambiare il pattern di segmentazione del multiscreen. (I pattern disponibili differiscono a seconda dei registratori.)

⑱ **Tasto del punto contrassegnato (MARK)**

Quando si preme questo tasto durante la riproduzione, verrà contrassegnato il punto di inizio della riproduzione. Si può avviare la riproduzione dal punto di inizio. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore.)

**Nota:** Questo tasto è disponibile soltanto per il registratore su disco digitale della serie WJ-HD300.

⑲ **Tasto di accensione/spengimento del dispositivo ausiliario 2 (AUX 2 ON/OFF)**

- Accende un dispositivo ausiliario (AUX 2).
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto spegne il dispositivo ausiliario (AUX 2).

⑳ **Tasto di accensione/spengimento del dispositivo ausiliario 1 (AUX 1 ON/OFF)**

- Accende un dispositivo ausiliario (AUX 1).
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto spegne il dispositivo ausiliario (AUX 1).

㉑ **Tasto di ricerca/ricerca dell'ora e della data (SEARCH/T&D SEARCH)**

- Attiva le funzioni di ricerca dei registratori.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, la data e l'ora appaiono sull'LCD per la riproduzione della ricerca dell'ora e della data.

㉒ **Tasto dello sbrinatori (DEF ON/OFF)**

- Attiva lo sbrinatori di una custodia della telecamera.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto disattiva lo sbrinatori.

㉓ **Tasto del tergicristallo (WIPER)**

Attiva o disattiva il tergicristallo di una custodia della telecamera.

㉔ **Tasto di interruzione (STOP)**

Interrompe la riproduzione di immagini registrate.

㉕ **Tasto di riproduzione/pausa (PLAY/PAUSE)**

- Avvia la riproduzione della ricerca di immagini registrate.
- Quando si preme durante la riproduzione, questo tasto mette in pausa la riproduzione.

㉖ **Tasto di registrazione (REC)**

- Premendo questo tasto si avvia la registrazione mediante un registratore.
- Premendo questo tasto per due secondi si interrompe la registrazione.

㉗ **Anello shuttle (Esterno)/Manopola jog (Interno)**

**Anello shuttle:**

- Quando si ruota verso destra, l'immagine riprodotta viene fatta avanzare velocemente. (Avanti veloce)
- Quando si ruota verso sinistra, l'immagine viene fatta indietreggiare. (La velocità di riproduzione differisce a seconda dei registratori.) (Indietro veloce)
- Sposta il cursore sull'elemento successivo o precedente sull'LCD.
- Spostamento sull'elemento principale successivo o precedente sulla lista delle funzioni.

**Manopola jog:**

- Quando questa manopola viene ruotata durante la messa in pausa della riproduzione, riproduce le immagini registrate fotogramma per fotogramma. (Salto di un singolo fotogramma)

- Quando si ruota verso destra, la riproduzione verrà fatta saltare alla registrazione successiva. Quando non è presente alcuna registrazione più recente, verrà continuata la riproduzione normale. (Salto)
- Quando si ruota verso sinistra, la riproduzione verrà fatta saltare alla registrazione precedente. Quando non è presente alcuna registrazione precedente, verrà continuata la riproduzione normale. (Salto)
- Seleziona l'impostazione di un parametro o un carattere sui menu di configurazione.
- Spostamento sul sottoelemento successivo o precedente sulla lista delle funzioni.

### 28 Tasto di mantenimento dello shuttle (SHUTTLE HOLD)

- Se si preme questo tasto mentre si ruota l'anello shuttle, la velocità di riproduzione verrà mantenuta anche dopo aver tolto la mano dall'anello shuttle. (L'indicatore a LED su questo tasto lampeggia durante la riproduzione veloce.)

**Nota:** Questa operazione differisce dal "Mantenimento della velocità di riproduzione" eseguito utilizzando l'anello shuttle del registratore. Quando si mantiene la velocità di riproduzione dalla tastiera di controllo del sistema, i tasti EL-ZOOM, MULTISCREEN e OSD non sono disponibili.

- Se si preme nuovamente questo tasto, si riprende la velocità di riproduzione normale.

### 29 Tasto della cronologia (HISTORY)

Quando si preme il tasto + o - mentre si tiene premuto questo tasto, le immagini della telecamera selezionate in passato vengono visualizzate in ordine o in ordine inverso.

### 30 Tasto - (-)

Questo tasto viene premuto quando si seleziona una telecamera con il numero del canale inferiore. Durante la configurazione, questo tasto viene premuto per diminuire il valore del parametro selezionato.

### 31 Tasto + (+)

Questo tasto viene premuto quando si seleziona una telecamera con il numero del canale superiore. Durante la configurazione, questo tasto viene premuto per aumentare il valore del parametro selezionato.

### 32 Tasto di selezione del registratore/dell'unità (RECORDER/UNIT)

- Seleziona un registratore.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto seleziona un'unità di sistema.

### 33 Tasto di preselezione/programmazione della preselezione (PRESET/PGM PRESET)

- Richiama una posizione preselezionata o la posizione iniziale della telecamera di combinazione.
- Quando si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, questo tasto programma le posizioni preselezionate.

### 34 Tasto della posizione della telecamera (CAM POSI)

Questo tasto viene premuto per selezionare la posizione della telecamera (la combinazione del numero della telecamera e della posizione preselezionata).

### 35 Tasti numerici (0, da 1 a 9)

Per digitare numeri della telecamera, numeri del monitor o numeri delle unità, etc.

### 36 Tasto di selezione del monitor/escape (MON (ESC))

- Seleziona un monitor.
- Quando si preme durante la configurazione, questo tasto determina che dalla selezione attuale si ritorni al menu principale.

### 37 Tasto di selezione della telecamera/conferma (CAM (SET))

- Seleziona una telecamera.
- Quando si preme durante la configurazione, questo tasto seleziona l'avanzamento al sottomenu di un elemento.

### 38 LCD (Display a cristalli liquidi)

Visualizza i numeri dell'unità, del monitor e della telecamera attualmente selezionati. L'LCD visualizza inoltre le funzioni assegnate ai tasti da F1 a F8.

### 39 Tasto di regolazione (ADJUST)

Questo tasto viene premuto per eseguire le impostazioni della luminosità dell'LCD, del contrasto dell'LCD, del cicalino di allarme o del cicalino dei tasti.

### 40 Tasto del menu (MENU)

- Visualizza la lista delle funzioni del menu sull'LCD.
- Si possono assegnare funzioni del menu ai tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8) o ai tasti di funzione del joystick (A, B e il tasto superiore).

**Nota:** Questa funzione è disponibile soltanto nella modalità PS-Data.

### 41 Tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8)

- Nella modalità PS-Data, questo tasto richiama funzioni che sono state assegnate.
- Nella modalità PS-Data, quando lo si preme mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, i tasti da F1 a F4 diventano da F5 a F8.
- Nella modalità terminale, questo tasto attiva una funzione visualizzata sull'LCD.

### 42 Tasto di uscita (EXIT)

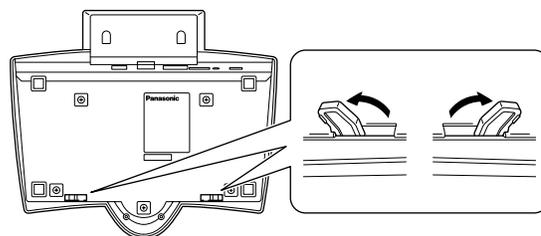
Mentre si sta visualizzando sull'LCD una funzione del menu, determinata con il tasto ENTER, si preme questo tasto per ritornare al menu superiore.

### 43 Tasto di invio (ENTER)

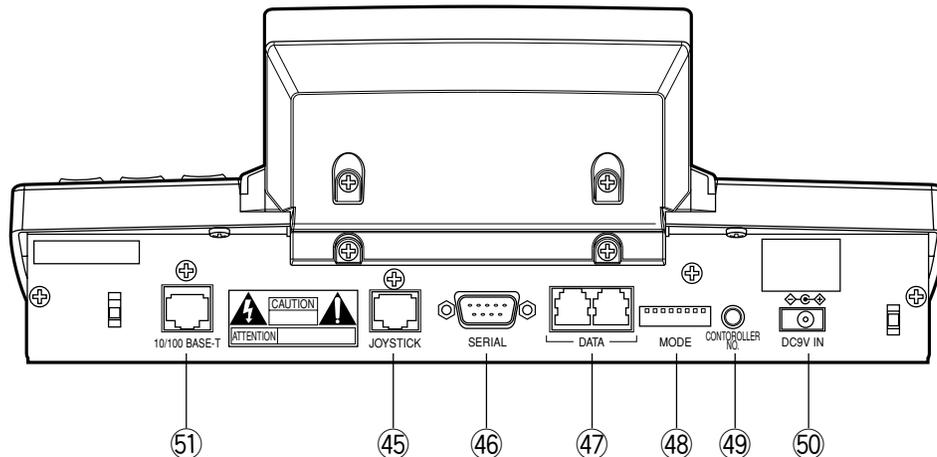
Mentre sono visualizzate sull'LCD le funzioni del menu, questo tasto determina la selezione del menu e visualizza il sottomenu sull'LCD.

### 44 Piedini

Quando si estraggono questi piedini, si può sollevare la parte anteriore di circa 1 cm.



## ● Vista posteriore



(Questa è l'illustrazione della WV-CU950.)

### ④⑤ Connettore del joystick (JOYSTICK)

Questo connettore viene utilizzato per il collegamento con il joystick.

### ④⑥ Porta seriale (SERIAL)

Questa porta viene utilizzata per il collegamento con un PC per la configurazione del sistema.

### ④⑦ Porte dei dati (DATA)

- Queste porte vengono utilizzate per il collegamento della tastiera di controllo del sistema e altre unità di sistema tramite la comunicazione RS-485.
- Queste porte vengono utilizzate quando si aggiungono altri collegamenti con tastiere di controllo del sistema.

### ④⑧ Commutatori di selezione della modalità (MODE)

La modalità operativa della tastiera di controllo del sistema viene selezionata con questi commutatori. (Far riferimento a pag. 25 per l'impostazione.)

### ④⑨ Commutatore del numero della tastiera di controllo (CONTROLLER NO.)

Quando sono collegate nel sistema due o più tastiere di controllo del sistema, questo commutatore determina il numero dell'unità di ciascuna tastiera di controllo. (Far riferimento a pag. 25 per l'impostazione.) Se si collega nel sistema soltanto una tastiera di controllo del sistema, impostare questo commutatore su "1".

### ⑤⑩ Connettore di ingresso a spina c.c. 9 V (DC9V IN)

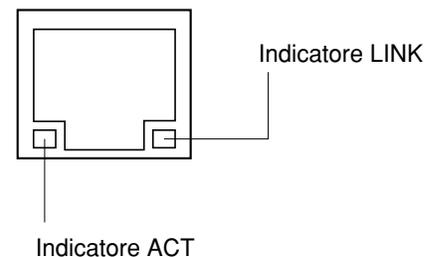
Un adattatore c.a., fornito con la tastiera di controllo del sistema, viene inserito in questo connettore a spina.

### ⑤⑪ Porta 10/100 Base-T (10/100 BASE-T) (soltanto WV-CU950)

Questa porta viene utilizzata per il collegamento con l'unità centrale di elaborazione WJ-MPU855/850 tramite una rete Ethernet.

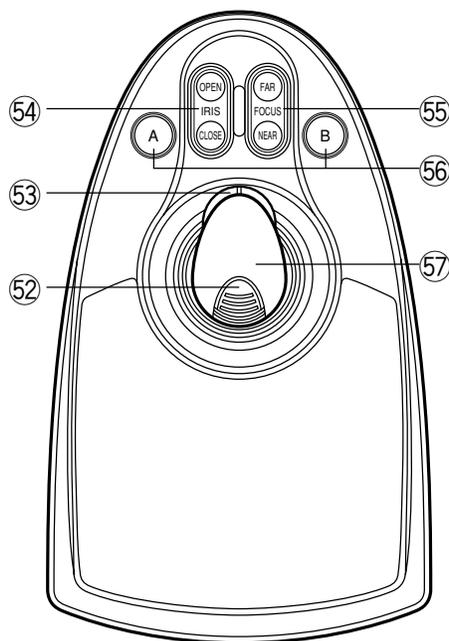
**Indicatore LINK:** Questo indicatore si accende quando la tastiera di controllo del sistema è collegata ad una rete tramite questa porta.

**Indicatore ACT:** Questo indicatore si accende quando la tastiera di controllo del sistema riceve o invia dati tramite questa porta.



## ■ Unità joystick tridimensionale

Questa unità joystick viene utilizzata per controllare manualmente le telecamere di combinazione e le teste di brandeggio orizzontale/verticale.



### 52 Tasto superiore

Il tasto superiore viene premuto per richiamare una funzione già assegnata.

### 53 Dispositivo di controllo a ruota dello zoom

Questo dispositivo di controllo viene utilizzato per zoomare telecamere dotate dell'obiettivo specifico.

### 54 Tasti di controllo del diaframma (IRIS CLOSE, OPEN)

Questi tasti chiudono o aprono il diaframma dell'obiettivo di telecamere dotate dell'obiettivo specifico.

### 55 Tasti di controllo della messa a fuoco (FOCUS NEAR, FAR)

Questi tasti regolano la messa a fuoco dell'obiettivo di telecamere dotate dell'obiettivo specifico.

### 56 Tasti A e B (A, B)

Questi tasti richiamano le funzioni che sono state assegnate.

### 57 Joystick tridimensionale

Controlla il brandeggio orizzontale e verticale di telecamere di combinazione e teste di brandeggio orizzontale/verticale.

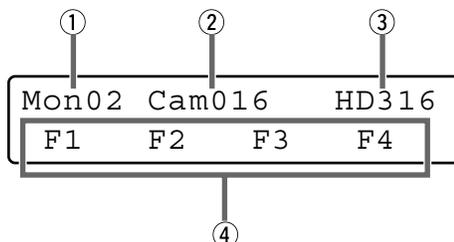
## ■ Descrizioni del display a LCD

I seguenti sono esempi del display a LCD dopo il login nella modalità PS·Data.

### Note:

- Alcune parti dei display a LCD descritte su questo documento possono differire dallo stato effettivo.
- Far riferimento al manuale di istruzioni dei dispositivi collegati per dettagli sul display a LCD in modalità diverse da PS·Data.

## ● Stato di default (Display a LCD dopo il login)



### ① Numero del monitor

Viene visualizzato il numero del monitor selezionato. Possono essere visualizzati i numeri da 1 a 99 come numero del monitor.

### ② Numero della telecamera

- Viene visualizzato il numero della telecamera selezionata. Possono essere visualizzati i numeri da 1 a 999 come numero della telecamera.
- Quando viene specificata una posizione della telecamera, viene visualizzato il numero della posizione della telecamera.
- Quando è attivata una sequenza sul monitor selezionato, viene visualizzato "Seq".

### ③ Numero del modello / numero dell'unità

- Viene visualizzato il numero del modello dell'unità di sistema collegata. Quando si seleziona un'unità di sistema, viene visualizzato il numero dell'unità dell'unità di sistema collegata. I seguenti sono esempi di visualizzazione del numero del modello.

"**HD500**": Registratore su disco digitale serie WJ-HD500

"**SX150A**": Matrice di commutazione WJ-SX150A

### Note:

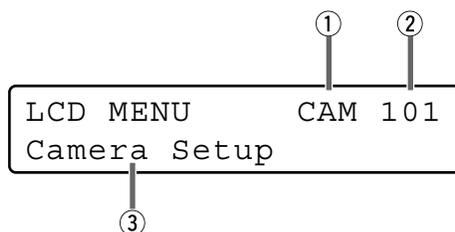
- Il numero del modello è abbreviato quando il numero del modello effettivo supera i 6 caratteri.
- Quando è stato selezionato un monitor che supporta PS·Data (WV-CM2080, WV-CM1780 o WV-CM1480), il numero del modello visualizzato sull'LCD è "CM2080".

- Quando si preme il tasto RECORDER/UNIT, appare il numero dell'unità dell'unità di sistema collegata. Possono essere visualizzati i numeri da 1 a 99 come numero dell'unità.
- I numeri che sono stati digitati vengono visualizzati su questa area.

### ④ Numero della funzione (da F1 a F8)/titolo della funzione sull'LCD

- Con la regolazione predefinita di fabbrica, vengono visualizzati i numeri delle funzioni da "F1" a "F4". I numeri delle funzioni da "F5" a "F8" vengono visualizzati mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.
- Possono inoltre essere visualizzati i titoli delle funzioni sull'LCD, assegnati ai tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8). Si possono immettere i nomi delle funzioni con un massimo di 20 caratteri alfanumerici. I nomi delle funzioni da F5 a F8 possono essere visualizzati mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.

## ● Menu principale (Funzioni del menu)



### ① Categoria

Viene visualizzata la categoria della funzione del menu selezionata.

### ② Numero della funzione

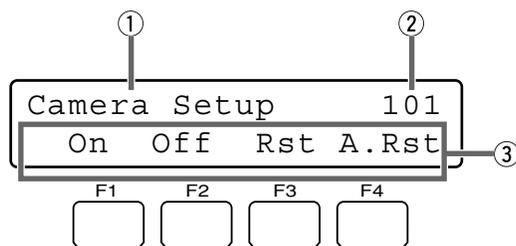
Viene visualizzato il numero della funzione della funzione del menu selezionata.

### ③ Nome della funzione

Viene visualizzato il nome della funzione del menu selezionata.

**Nota:** Far riferimento a pag. 58, Categorie delle funzioni del menu.

## ● Sottomenu (Funzioni del menu)



### ① Nome della funzione

Viene visualizzato il nome della funzione del menu selezionata.

### ② Numero della funzione

Viene visualizzato il numero della funzione della funzione del menu selezionata.

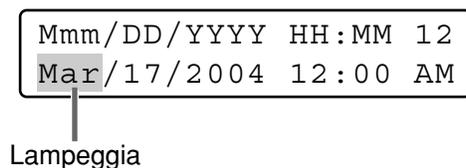
### ③ Azioni dei tasti

Vengono visualizzate le azioni attivate dai tasti di funzione (da F1 a F4). Quando si premono mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, vengono visualizzate le azioni dei tasti da F5 a F8.

**Nota:** Quando la funzione del tasto selezionata non ha assegnata nessuna azione del tasto, non viene visualizzato niente su questa area.

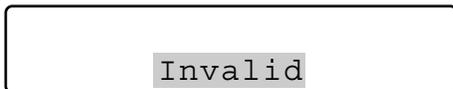
## ● Intermittenza

In questo documento, le aree grigie sulle illustrazioni indicano che l'elemento è lampeggiante.



## ● Messaggi visualizzati sull'LCD

### "Invalid"



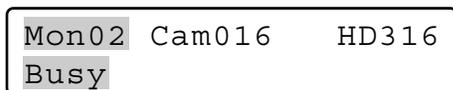
The LCD display shows the word "Invalid" in a monospaced font, centered on a single line.

Questo messaggio viene visualizzato nelle seguenti circostanze.

- Quando sono stati digitati un ID dell'utente o una password scorretti, etc.
- Quando è stato digitato un numero della telecamera o un numero del menu, etc. che non esiste.

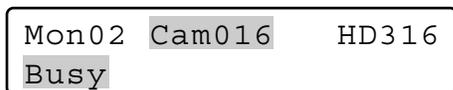
### "Busy"

- Quando un monitor selezionato è controllato da un utente di livello superiore, il numero del monitor e "Busy" lampeggiano sull'LCD. (Non è possibile controllare il monitor.)
- Quando una telecamera selezionata è controllata da un utente di livello superiore, il numero della telecamera e "Busy" lampeggiano sull'LCD. (Non è possibile controllare la telecamera.)
- Per cancellare lo stato di Busy, selezionare un altro monitor, oppure attendere finché "Busy" non si spegne.



The LCD display shows "Mon02 Cam016 HD316" on the first line and "Busy" on the second line. The "Mon02" and "Busy" text are highlighted with a grey background to indicate they are flashing.

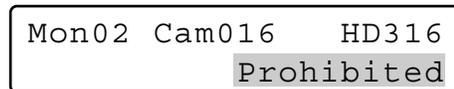
Lo stato "Busy" è attivato per un monitor.



The LCD display shows "Mon02 Cam016 HD316" on the first line and "Busy" on the second line. The "Cam016" and "Busy" text are highlighted with a grey background to indicate they are flashing.

Lo stato "Busy" è attivato per una telecamera.

### "Prohibited"



The LCD display shows "Mon02 Cam016 HD316" on the first line and "Prohibited" on the second line. The "Prohibited" text is highlighted with a grey background to indicate it is flashing.

- Quando si è tentato di eseguire un'operazione non autorizzata dall'impostazione del livello della funzione, dall'impostazione del livello della telecamera o dell'unità di sistema selezionata, "Prohibited" lampeggia sull'LCD.
- Quando si è dimenticato di selezionare un'unità di sistema o un monitor prima di selezionare una telecamera, "Prohibited" lampeggia sull'LCD.
- Quando è stata selezionata un'unità di sistema scollegata dal sistema, "Prohibited" lampeggia sull'LCD.
- Dopo alcuni secondi, il display a LCD ritornerà allo stato di default.

#### Note:

- Dopo alcuni secondi, questo messaggio scomparirà automaticamente.
- L'illustrazione è un esempio nel quale è stato digitato un numero della telecamera non compreso tra 1 e 256.
- In questo documento, le aree grigie sulle illustrazioni indicano che l'elemento è lampeggiante.

### "Controller No.1 No Exist Error"



The LCD display shows "Controller No.1" on the first line and "No Exist Error" on the second line. Both lines of text are highlighted with a grey background to indicate they are flashing.

Questo messaggio viene visualizzato quando nessuna tastiera di controllo del sistema è impostata su CONTROLLER NO.1. Controllare che una tastiera di controllo del sistema sia impostata su CONTROLLER NO. 1 (Far riferimento a pag. 25, Impostazione del commutatore CONTROLLER NO.).



# **INSTALLAZIONI E COLLEGAMENTI DEL SISTEMA**

---

# INSTALLAZIONI E COLLEGAMENTI

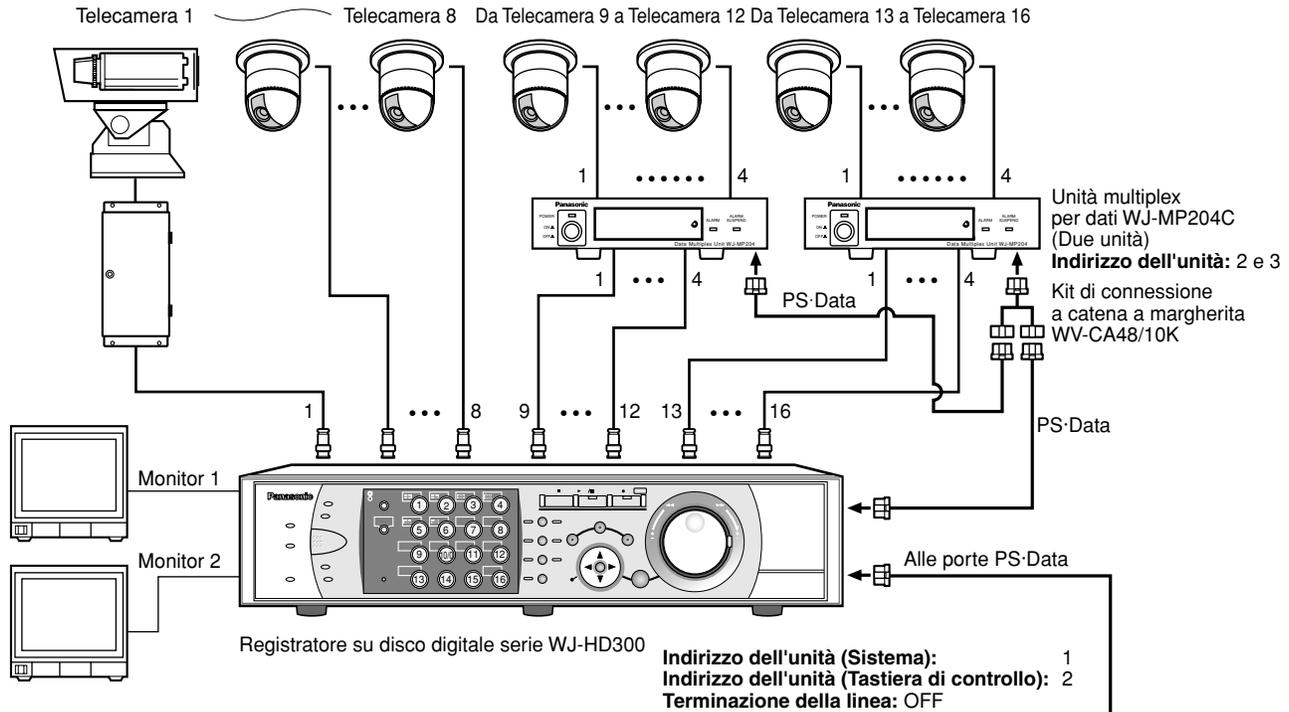
## AVVERTENZA

Le installazioni illustrate nelle figure dovrebbero essere eseguite da personale di assistenza qualificato o installatori di sistema.

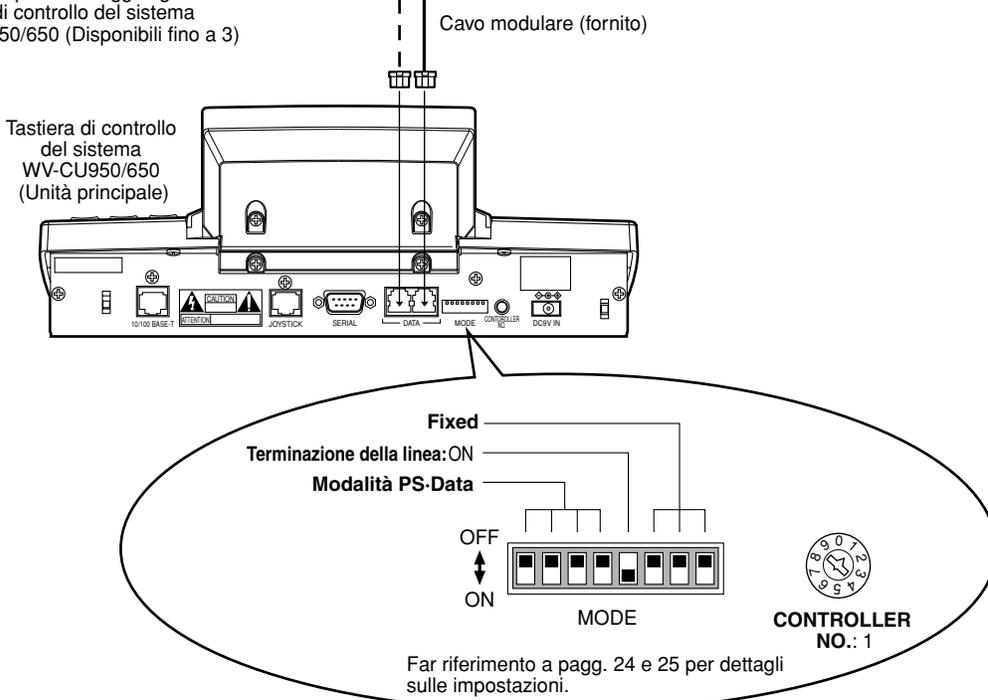
## ■ Collegamenti di base del sistema

Quanto segue è un esempio nel quale sono collegati un registratore e unità multiplex per dati.

**Nota:** L'esempio di collegamento riportato in questo documento è disponibile nella modalità PS-Data. Quando si eseguono collegamenti in una modalità diversa da PS-Data, far riferimento al manuale di istruzioni dei dispositivi collegati.

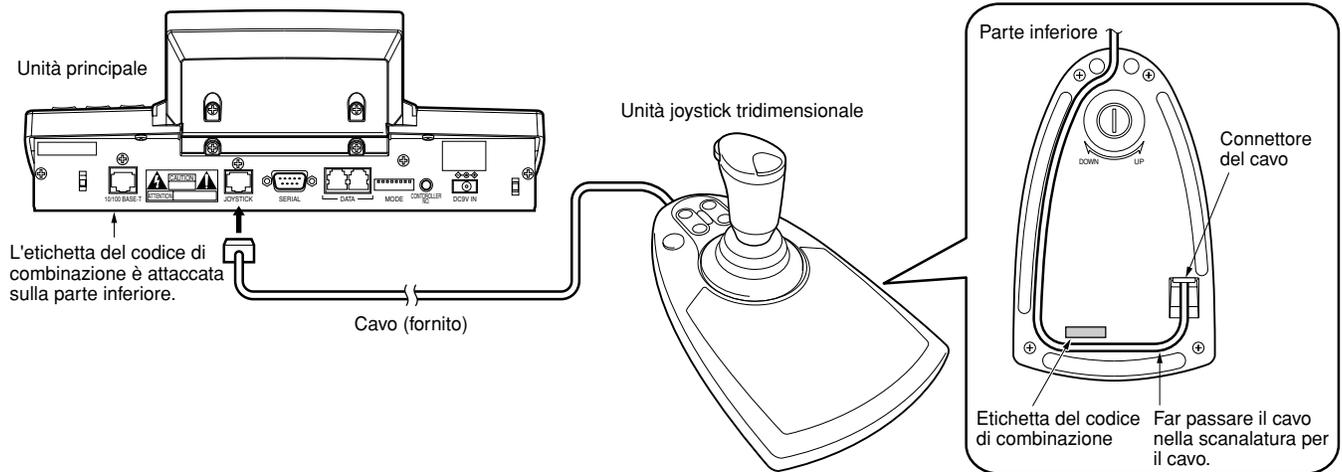


Utilizzato quando si aggiungono altre tastiere di controllo del sistema WV-CU950/650 (Disponibili fino a 3)



## ■ Collegamento con l'unità joystick tridimensionale

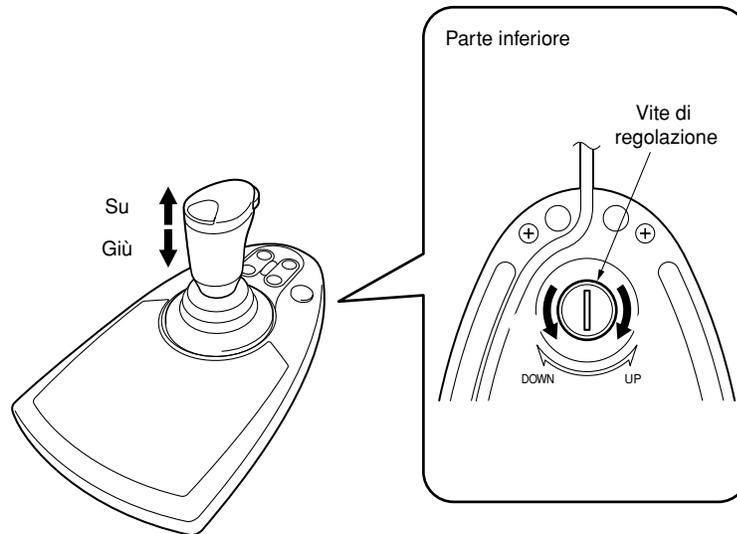
Collegare l'unità principale e l'unità joystick tridimensionale come segue.



**Nota:** Utilizzare l'unità principale e l'unità joystick tridimensionale i cui codici di combinazione sono identici.

## ■ Regolazione del joystick tridimensionale

Per regolare l'altezza del joystick tridimensionale, girare la vite di regolazione verso destra o verso sinistra.





# **PROCEDURE DI CONFIGURAZIONE DELLA WV-CU950/650**

---

# PROCEDURE DI CONFIGURAZIONE (HARDWARE)

## ■ Procedure di configurazione

Eseguire la configurazione come segue.

1. Impostare i commutatori MODE.  
Si configurerà la modalità di comunicazione e l'attivazione/disattivazione della terminazione della linea della comunicazione RS-485. (Far riferimento a Impostazione del commutatore MODE.)
2. Impostare i commutatori CONTROLLER NO.  
Si eseguirà questa impostazione quando si utilizzano due o più tastiere di controllo del sistema nei collegamenti a catena a margherita. (Far riferimento a pag. 25, Impostazione del commutatore CONTROLLER NO.)
3. Eseguire le configurazioni della WV-CU650 dopo aver digitato la password dell'amministratore.  
Si eseguiranno le impostazioni riguardanti la password e la comunicazione tra tastiere di controllo del sistema ed altre unità di sistema, etc. (Far riferimento a pag. 26.)

**Nota:** Prima di eseguire le configurazioni della WV-CU950/650, è necessario effettuare il login nel sistema digitando la password dell'amministratore. (Far riferimento a pag. 26.)

## ■ Impostazione del commutatore MODE

Si eseguirà l'impostazione dei commutatori MODE sul pannello posteriore.

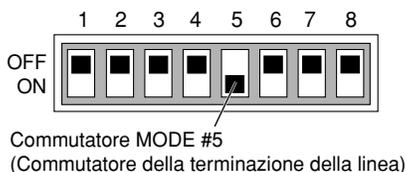
### Note:

- Prima dell'impostazione, spegnere la tastiera di controllo del sistema. (Far riferimento a pag. 36, Spegnimento.)
- Non spostare i commutatori MODE in posizioni diverse da quelle descritte in queste illustrazioni. Si può causare un cattivo funzionamento.

### ● Impostazione per la modalità PS-Data

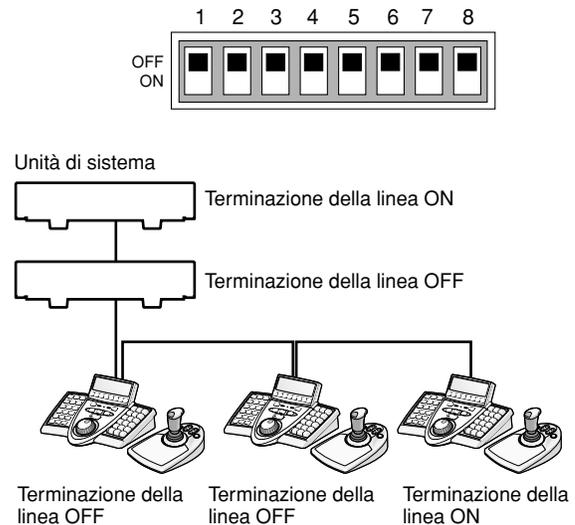
#### In caso di utilizzo di una sola tastiera di controllo del sistema

Impostare il commutatore MODE #5 su ON.



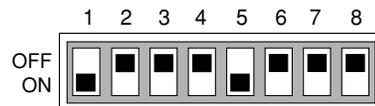
### In caso di utilizzo di due o più tastiere di controllo del sistema nei collegamenti a catena a margherita

1. Impostare il commutatore MODE #5 della tastiera di controllo del sistema al termine della catena su ON.
2. Impostare il commutatore della terminazione della linea di altre tastiere di controllo del sistema su OFF.



### ● Impostazione per Terminal Mode

Impostare il commutatore MODE #1 e #5 su ON.



**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni dei dispositivi collegati per dettagli sui collegamenti e le operazioni.

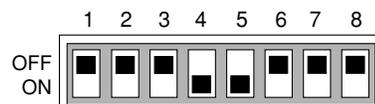
### ● Impostazione per il collegamento con l'unità centrale di elaborazione (Serie WJ-MPU855/Serie WJ-MPU850)

#### Modalità terminale

**Nota:** Far riferimento a "Impostazione per Terminal Mode" su questa pagina per l'impostazione del commutatore.)

#### Modalità Ethernet

Per applicare questa modalità, impostare il commutatore MODE #4 e #5 su ON.



**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni dei dispositivi collegati per dettagli sui collegamenti e le operazioni.

## ■ Impostazione del commutatore CONTROLLER NO.

Si determineranno le impostazioni del numero della tastiera di controllo spostando il commutatore CONTROLLER NO. sul pannello posteriore.

## ● Impostazione per la modalità PS-Data/Terminal Mode

### In caso di utilizzo di una sola tastiera di controllo del sistema

Mantenere l'impostazione del commutatore su "1 (posizione predefinita di fabbrica)".

### In caso di utilizzo di due o più tastiere di controllo del sistema nei collegamenti a catena a margherita

Si possono collegare nel sistema fino a 4 tastiere di controllo del sistema.

Per evitare conflitti, impostare un numero esclusivo per ciascuna tastiera di controllo del sistema.



CONTROLLER NO.

### Note:

- "0" e "9" sono numeri riservati. Non possono essere impostati come numeri delle tastiere di controllo.
- Una delle tastiere di controllo del sistema deve essere impostata su "1".
- Per collegare il registratore su disco digitale della serie WJ-HD300 alle tastiere di controllo del sistema, l'impostazione dell'indirizzo dell'unità (Tastiera di controllo) deve essere diversa dall'impostazione di ciascun commutatore CONTROLLER NO. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli sull'impostazione.)

## ● Impostazione per il collegamento con l'unità centrale di elaborazione (Serie WJ-MPU855/Serie WJ-MPU850)

Mantenere l'impostazione del commutatore su "1 (posizione predefinita di fabbrica)".

# PROCEDURE DI CONFIGURAZIONE (FIRMWARE)

## ■ Immissione della password dell'amministratore

Se si effettua il login nel sistema nella modalità dell'amministratore, si rendono disponibili l'impostazione della comunicazione PS·Data, il ripristino totale, il controllo della password dell'operatore e la copiatura del database.

Per attivare la modalità dell'amministratore, è necessario digitare la password dell'amministratore.

### Note:

- La regolazione predefinita di fabbrica per la password dell'amministratore è "650". Tuttavia, per sicurezza, si dovrebbe cambiare l'impostazione della password. Per cambiare l'impostazione, far riferimento a pag. 31.
- Prendere nota della propria password dell'amministratore.

## ■ Modalità di impostazione

Se si accende la tastiera di controllo del sistema mentre si premono i seguenti tasti, il sistema entrerà in funzione in una delle modalità di impostazione associate.

### Note:

- Non si può far passare il sistema dalle seguenti modalità (far riferimento allo schema) alla modalità di funzionamento normale. Per avviare la modalità di funzionamento normale, spegnere la tastiera di controllo del sistema e poi accendere nuovamente la tastiera di controllo.
- L'immissione della password dell'amministratore è necessaria per le seguenti modalità.

Tasti premuti durante l'accensione	Modalità di impostazione	Descrizione
2, 4 e 6	Ripristino totale	Le impostazioni della comunicazione e del database PS·Data possono essere ripristinate alle regolazioni predefinite di fabbrica.*
MON (ESC) e 6	Impostazione della comunicazione PS·Data	Si può eseguire l'impostazione della comunicazione PS·Data.
MON (ESC) e 1	Modifica della password dell'amministratore	Si può cambiare la password dell'amministratore.
MON (ESC) e 2	Copiatura del database PS·Data	Il database PS·Data può essere copiato dalla tastiera di controllo del sistema sorgente (Controller No. 1) ad una tastiera di controllo del sistema di destinazione.
MON (ESC) e 4	Visualizzazione della password PS·Data	Si possono visualizzare sull'LCD le password di un massimo di 16 operatori.

\* Le impostazioni della taratura del brandeggio orizzontale, del brandeggio verticale e dello zoom non vengono ripristinate.

## ■ Ripristino totale

Quando viene attivata la modalità di ripristino totale, tutte le impostazioni seguenti verranno ripristinate alle regolazioni predefinite di fabbrica.

- Password dell'amministratore
- Impostazione della comunicazione PS·Data
- Impostazioni di luminosità e contrasto dell'LCD, cicalino di allarme e cicalino dei tasti
- Funzioni dei tasti e funzioni dei tasti del joystick (tasti da F1 a F8, A, B e tasto superiore)
- Funzioni della tastiera di controllo
  - (Formato di ora e data)
  - (Login automatico)
  - (Configurazione dell'operatore)
  - (Livello della funzione)
  - (Livello della telecamera)
  - (Mappa delle posizioni delle telecamere)
  - (Mappa telecamera-unità)
  - (Mappa HDD-unità)
  - (Titolo sull'LCD)

**Nota:** Le impostazioni della taratura del brandeggio orizzontale, del brandeggio verticale e dello zoom verranno mantenute anche in seguito al ripristino totale.

## ● Operazione

1. Spegnerne l'unità.

**Nota:** Se si impostano i commutatori MODE da #1 a #4 su ON, si può saltare l'immissione della password dell'amministratore nel passaggio 3.

2. Accendere l'unità mentre si tengono premuti i tasti 2, 4 e 6.

"Admin Password" apparirà sull'LCD per l'immissione della password.

```
All Reset
Admin Password _____
```

3. Digitare la password dell'amministratore. La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

```
All Reset
Admin Password *****
```

**Note:**

- La regolazione predefinita di fabbrica è "650".
- Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.
- Se è stata digitata una password scorretta, il display a LCD ritornerà al passaggio 2.

4. Premere il tasto CAM (SET). Se la password digitata è corretta, tutte le impostazioni verranno ripristinate alle regolazioni predefinite di fabbrica.

```
All Reset
```

5. Controllare che sia visualizzato "End" sull'LCD. Controllare che "End" sia apparso sull'LCD per informare del termine dell'inizializzazione.

```
All Reset
End
```

6. Spegnerne l'unità.

## ■ Impostazione della comunicazione PS·Data

Questa impostazione è necessaria per stabilire un collegamento tra le unità di sistema e la tastiera di controllo del sistema.

### Lista delle impostazioni della comunicazione PS·Data

Elemento di impostazione	Parametro(i) di impostazione disponibile(i)
"Baud Rate"	4800 / 9600 / 19200 bps
"Data Bit"	8 bit (Fisso)
"Parity Bit"	None / Odd / Even
"Stop Bit"	1 / 2 bit
"Wait Time"	OFF / 100 msec / 200 msec / 400 msec / 1000 msec
"Group Adr"	A a Z
"Xon/Xoff"	Non utilizzato (Fisso)

**Nota:** Le regolazioni predefinite di fabbrica sono sottolineate.

## ● Operazione

1. Spegnerne l'unità.
2. Accendere l'unità mentre si tengono premuti il tasto 6 ed il tasto MON (ESC). "Admin Password" apparirà sull'LCD per l'immissione della password.

```
PS·Data Com. Setup
Admin Password _____
```

3. Digitare la password dell'amministratore. La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

```
PS·Data Com. Setup
Admin Password *****
```

**Note:**

- La regolazione predefinita di fabbrica è "650".
- Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.

4. Premere il tasto CAM (SET). Se la password digitata è corretta, la casella per l'impostazione di "Baud Rate" apparirà sull'LCD.

```
PS·Data Com. Setup
Baud Rate 9600
```

**Note:**

- Se la password digitata è scorretta, apparirà nuovamente sull'LCD "PS·Data Com. Setup" per digitare di nuovo la password.
- Si può cambiare la visualizzazione dell'elemento di impostazione sull'LCD ruotando la manopola jog.

5. Selezionare un elemento che si desidera impostare ruotando la manopola jog.

**"Baud Rate"**

```
PS·Data Com. Setup
Baud Rate 9600
```

La velocità di comunicazione tra la tastiera di controllo del sistema e altre unità di sistema

**"Parity Bit"**

```
PS·Data Com. Setup
Parity Bit None
```

Bit di parità, aggiunto ai dati, per eseguire il controllo di parità (Far riferimento a pag. 29 per dettagli.)

**"Stop Bit"**

```
PS·Data Com. Setup
Stop Bit 1
```

Bit di stop, aggiunto all'ultimo dei dati, nella comunicazione asincrona (Far riferimento a pag. 29 per dettagli.)

**"Wait Time"**

```
PS·Data Com. Setup
Wait Time Off
```

Tempo di attesa fino alla ritrasmissione dei dati (Far riferimento a pag. 29 per dettagli.)

**Indirizzo del gruppo della tastiera di controllo**

```
PS·Data Com. Setup
Cnt G-Adr. A
```

(Non è necessario impostarlo) Lasciare la regolazione predefinita di fabbrica.

**Indirizzo del gruppo dell'unità di sistema**

```
PS·Data Com. Setup
Sys G-Adr.
```

(Non è necessario impostarlo) Lasciare la regolazione predefinita di fabbrica.

6. Eseguire le impostazioni.  
Le procedure di impostazione differiscono a seconda degli elementi. Far riferimento alle pag. da 28 a 30 per come procedere.
7. Dopo aver completato le impostazioni, spegnere l'unità.

**● Impostazione della velocità di trasmissione**

1. Selezionare "Baud Rate" ruotando la manopola jog. (Far riferimento al passaggio 5 di Operazione.)
2. Premere il tasto CAM (SET).  
Il display a LCD passerà dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica.

```
PS·Data Com. Setup
Baud Rate 9600
```

3. Selezionare un parametro desiderato ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -.  
Si può selezionare il parametro desiderato da "19200", "9600" e "4800". La regolazione predefinita di fabbrica è "9600".

```
PS·Data Com. Setup
Baud Rate 4800
```

**Nota:** Far corrispondere questo parametro alla velocità di trasmissione delle altre unità di sistema. In caso contrario, non verrà stabilita la comunicazione tra la tastiera di controllo del sistema e le unità di sistema.

4. Premere il tasto MON (ESC).  
Il parametro selezionato verrà impostato e il display a LCD ritornerà dalla modalità di modifica alla modalità di visualizzazione.

```
PS·Data Com. Setup
Baud Rate 4800
```

## ● Impostazione dei bit di parità

1. Selezionare "Parity Bit" ruotando la manopola jog.  
(Far riferimento al passaggio 5 a pag. 28 Operazione.)
2. Premere il tasto CAM (SET).  
Il display a LCD passerà dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica.

```
PS•Data Com. Setup  
Parity Bit None
```

3. Selezionare un parametro desiderato ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -.  
Si può selezionare il parametro desiderato da "None" (Nessuno), "Odd" (Dispari) e "Even" (Pari). La regolazione predefinita di fabbrica è "None".

```
PS•Data Com. Setup  
Parity Bit Even
```

4. Premere il tasto MON (ESC).  
Il parametro selezionato verrà impostato e il display a LCD ritornerà dalla modalità di modifica alla modalità di visualizzazione.

```
PS•Data Com. Setup  
Parity Bit Even
```

## ● Impostazione dei bit di stop

1. Selezionare "Stop Bit" ruotando la manopola jog.  
(Far riferimento al passaggio 5 a pag. 28 Operazione.)
2. Premere il tasto CAM (SET).  
Il display a LCD passerà dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica.

```
PS•Data Com. Setup  
Stop Bit 1
```

3. Selezionare un parametro desiderato ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -.  
Si può selezionare il parametro desiderato da "1" (bit), e "2". La regolazione predefinita di fabbrica è "1".

```
PS•Data Com. Setup  
Stop Bit 2
```

4. Premere il tasto MON (ESC).  
Il parametro selezionato verrà impostato e il display a LCD ritornerà dalla modalità di modifica alla modalità di visualizzazione.

```
PS•Data Com. Setup  
Stop Bit 2
```

## ● Impostazione del tempo di attesa

1. Selezionare "Wait Time" ruotando la manopola jog.  
(Far riferimento al passaggio 5 a pag. 28 Operazione.)
2. Premere il tasto CAM (SET).  
Il display a LCD passerà dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica.

```
PS•Data Com. Setup  
Wait Time Off
```

3. Selezionare un parametro desiderato ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -.  
Si può selezionare il parametro desiderato da "Off", "100 (msec)", "200", "400" e "1000".

```
PS•Data Com. Setup  
Wait Time 100
```

4. Premere il tasto MON (ESC).  
Il parametro selezionato verrà impostato e il display a LCD ritornerà dalla modalità di modifica alla modalità di visualizzazione.

```
PS•Data Com. Setup  
Wait Time 100
```

## ● Impostazione dell'indirizzo del gruppo per la tastiera di controllo del sistema

**Nota:** Lasciare la regolazione predefinita di fabbrica. Se è stata modificata erroneamente l'impostazione, ripristinare la regolazione predefinita di fabbrica come segue.

1. Selezionare "Cnt G-Adr." ruotando la manopola jog. (Far riferimento al passaggio 5 a pag. 28 Operazione.)
2. Premere il tasto CAM (SET).  
Il display a LCD passerà dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica.

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. B
```

3. Selezionare un parametro desiderato ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -. Si può selezionare il parametro desiderato da "A" a "Z". La regolazione predefinita di fabbrica è "A".

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. A
```

4. Premere il tasto MON (ESC).  
Il parametro selezionato verrà impostato e il display a LCD ritornerà alla modalità di visualizzazione.

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. A
```

## ● Impostazione dell'indirizzo del gruppo per le unità di sistema

**Nota:** Lasciare la regolazione predefinita di fabbrica. Se è stata modificata erroneamente l'impostazione, ripristinare la regolazione predefinita di fabbrica come segue.

1. Selezionare "Sys G-Adr." ruotando la manopola jog. (Far riferimento al passaggio 5 a pag. 28 Operazione.)
2. Premere il tasto CAM (SET).  
Il display a LCD passerà dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. B
```

3. Selezionare "A" ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A
```

4. Premere il tasto CAM (SET).  
Il parametro verrà impostato e il cursore salterà sul sottoparametro.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A 05
```

5. Immettere il numero dell'unità di sistema ruotando la manopola jog, oppure premendo il tasto + o -.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A 01
```

**Nota:** I numeri da 1 a 99 sono disponibili per il numero dell'unità. La regolazione predefinita di fabbrica è 01.

6. Premere il tasto CAM (SET).  
Il sottoparametro verrà impostato e apparirà "OK" sull'LCD.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A 01 OK
```

Dopo un secondo, il display a LCD ritornerà allo stato del passaggio 5.

Se si devono impostare numeri dell'unità di altre unità di sistema, ripetere il passaggio 5.

**Nota:** Se i parametri non possono essere impostati, apparirà "NG" sull'LCD. In questo caso, controllare il numero dell'unità di sistema e ripetere i passaggi da 3 a 6.

7. Premere il tasto MON (ESC).  
Il display a LCD ritornerà allo stato del passaggio 2.
8. Premere nuovamente il tasto MON (ESC).  
Il display a LCD ritornerà dalla modalità di modifica alla modalità di visualizzazione.

## ■ Per cambiare la password dell'amministratore

Si può cambiare la password dell'amministratore. La regolazione predefinita di fabbrica è "650".

### ● Operazione

1. Spegnerne l'unità.
2. Accendere l'unità mentre si tengono premuti il tasto 1 ed il tasto MON (ESC).  
Apparirà la casella di immissione di "Admin Password" per eseguire l'impostazione.

```
Admin Password Setup
Admin Password [ ]
```

3. Digitare l'attuale password dell'amministratore.  
La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

```
Admin Password Setup
Admin Password *****
```

#### Note:

- La regolazione predefinita di fabbrica è "650".
- Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.

4. Premere il tasto CAM (SET).  
Se la password digitata è corretta, apparirà la casella di immissione di "Old Password".

```
Admin Password Setup
Old Password [ ]
```

5. Digitare nuovamente l'attuale password dell'amministratore.  
La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

```
Admin Password Setup
Old Password *****
```

**Nota:** Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.

6. Premere il tasto CAM (SET).  
Se la password digitata è corretta, apparirà la casella di immissione di "New Password".

```
Admin Password Setup
New Password [ ]
```

**Nota:** Se la vecchia password digitata è scorretta, il display a LCD ritornerà al passaggio 4. Digitare nuovamente la vecchia password.

7. Digitare una nuova password dell'amministratore.  
La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".  
I numeri da "1" a "99999" sono disponibili per la password.

```
Admin Password Setup
New Password *****
```

8. Premere il tasto CAM (SET).  
Apparirà nuovamente la casella di immissione di "New Password".

```
Admin Password Setup
New Password [ ]
```

9. Digitare nuovamente la nuova password dell'amministratore.  
La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

```
Admin Password Setup
New Password *****
```

10. Premere il tasto CAM (SET).  
La nuova password viene memorizzata nel sistema e "Memory" apparirà sull'LCD.

```
Admin Password Setup
Memory
```

In seguito, apparirà "End" sull'LCD.

```
Admin Password Setup
End
```

**Nota:** Se la nuova password digitata è scorretta, il display a LCD ritornerà al passaggio 4. Digitare nuovamente la vecchia password.

11. Spegnerne l'unità.



- Quando verrà completata la copiatura, la somma di controllo (SUM=nnnn) appare sull'LCD di ciascuna tastiera di controllo del sistema.  
Se la copiatura è stata completata con successo, la somma di controllo sarà identica per tutte.

Il display a LCD della tastiera di controllo del sistema sorgente si presenta come segue.

```
Data Base Tx Mode
Completed Sum=1733
```

Il display a LCD della(-e) tastiera(-e) di controllo del sistema di destinazione si presenta come segue.

```
Data Base Rx Mode
Completed Sum=1733
```

**Nota:** Se la somma di controllo non fosse identica, controllare il collegamento di tutte le tastiere di controllo e ritentare la copiatura del database.

- Spegnere le tastiere di controllo del sistema sorgente e destinazione.

## ■ Controllo della password dell'operatore PS-Data

Nel caso in cui gli operatori avessero dimenticato le loro password, l'amministratore può controllare le password con la procedura seguente.

### ● Operazione

- Spegnere l'unità.
- Accendere la tastiera di controllo del sistema mentre si tengono premuti il tasto 4 ed il tasto MON (ESC).  
"Admin Password" apparirà sull'LCD per l'immissione della password.

```
PSD Password Check
Admin Password _____
```

- Digitare la password dell'amministratore.  
La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

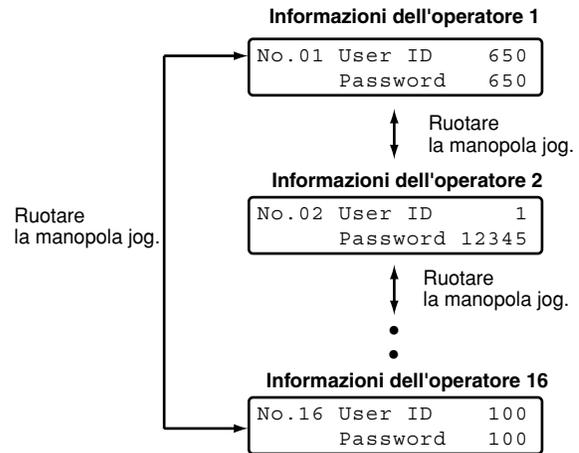
```
PSD Password Check
Admin Password *****
```

### Note:

- La regolazione predefinita di fabbrica è "650".
  - Se è stata digitata una password scorretta, il display a LCD ritornerà al passaggio 2.
- Premere il tasto CAM (SET).  
Se la password digitata è corretta, mentre si tengono premuti i tasti, appaiono sull'LCD "User ID" e "Password" dell'operatore 1.

```
No.01 User ID 650
Password 650
```

- Per ricercare un operatore desiderato, ruotare la manopola jog.  
L'ID dell'utente e la password degli operatori da 1 a 16 appariranno a turno.



- Spegnere l'unità.



# **PROCEDURE OPERATIVE (PS·DATA)**

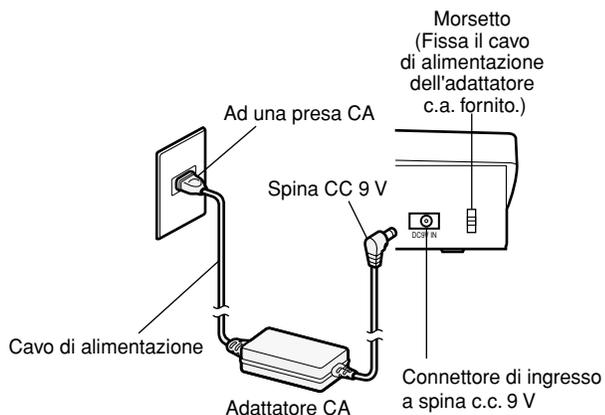
---

# PRIMA DELL'UTILIZZO

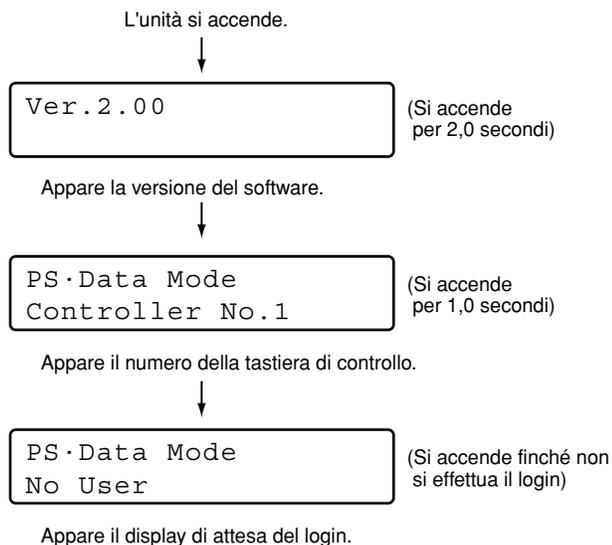
## ■ Accensione

Prima dell'utilizzo, confermare la composizione del sistema. A seconda della composizione del sistema, alcune funzioni possono non essere disponibili.

1. Inserire l'adattatore c.a. fornito in una presa c.a. a 230 V.
2. Inserire la spina c.c. 9 V nel connettore di ingresso a spina c.c. 9 V sul pannello posteriore.



L'unità verrà accesa. In seguito, l'indicatore OPERATE si accenderà e appariranno sull'LCD la versione del software → il numero della tastiera di controllo → il display di attesa del login.



## ■ Spegnimento

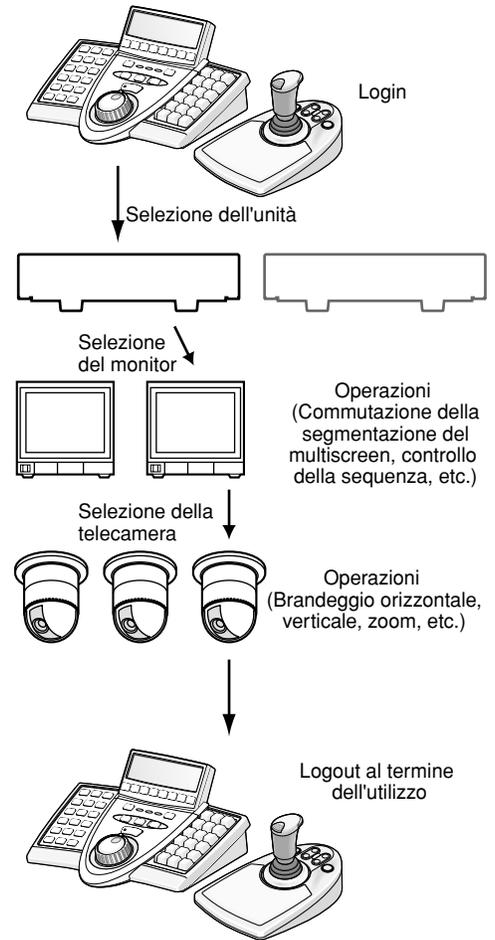
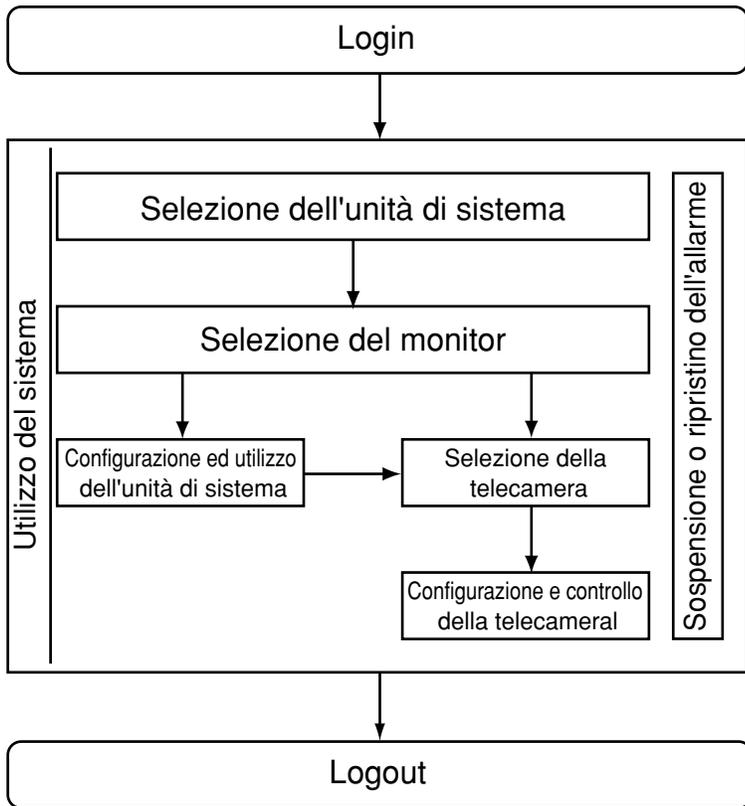
Dopo l'utilizzo, spegnere la tastiera di controllo del sistema come segue.

1. Effettuare il logout dal sistema. (Far riferimento a pag. 40.)
2. Disinserire l'adattatore c.a. dalla presa c.a. L'unità verrà spenta. Quindi, l'indicatore OPERATE si spegnerà.

## Quando si lascia inutilizzata la tastiera di controllo del sistema per lungo tempo

Effettuare il logout dal sistema e disinserire l'adattatore c.a. dalla presa c.a. Se si lascia inserito l'adattatore c.a. nella presa c.a., l'adattatore consumerà elettricità anche dopo la rimozione della spina c.c. 9 V dal connettore di ingresso a spina c.c. 9 V.

## ■ Flusso delle operazioni di base



## ■ Regolazione di LCD/BUZZER

Si possono eseguire le impostazioni della luminosità dell'LCD, del contrasto dell'LCD, del cicalino di allarme o del cicalino dei tasti come segue.

1. Premere il tasto ADJUST per selezionare un menu desiderato.  
Ogni volta che viene premuto il tasto verranno visualizzati a turno il menu di impostazione della luminosità → il menu di impostazione del contrasto → il menu di impostazione del cicalino di allarme → il menu di impostazione del cicalino dei tasti.

**Nota:** Se non viene eseguita nessuna regolazione per 5 o più secondi, questi menu di impostazione scompariranno automaticamente e l'LCD ritornerà allo stato di default.

2. Dopo la regolazione, premere il tasto MON (ESC) o EXIT.  
Il display a LCD ritornerà allo stato di default.



### ● Regolazione del livello di luminosità

Si può cambiare il livello di luminosità ruotando la manopola jog.

Regolare il livello di luminosità dell'LCD mentre si osserva l'LCD.

**Nota:** Sono disponibili i livelli da 1 (più basso) a 20 (più alto). La regolazione predefinita di fabbrica è 14.

### ● Regolazione del livello di contrasto

Si può cambiare il livello di contrasto ruotando la manopola jog.

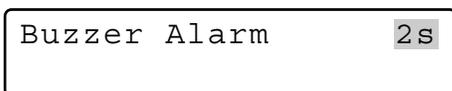
Regolare il livello di contrasto mentre si osserva l'LCD.



**Nota:** Sono disponibili i livelli da 1 (più alto) a 20 (più basso). La regolazione predefinita di fabbrica è 9.

### ● Regolazione del cicalino di allarme

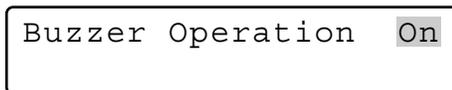
Si può cambiare la durata del suono del cicalino di allarme ruotando la manopola jog. Regolare l'impostazione del cicalino di allarme mentre si osserva l'LCD.



**Nota:** Sono disponibili OFF, 1s (secondo), 2s, 3s, 4s, ..., 30s, 40s, 50s e 60s. La regolazione predefinita di fabbrica è 2s.

### ● Regolazione del cicalino dei tasti

Si eseguirà l'impostazione per selezionare se attivare o meno un suono quando si preme un tasto. Selezionare il parametro desiderato ruotando la manopola jog.



**Note:**

- Si possono selezionare Off o On. La regolazione predefinita di fabbrica è On.
- Se si imposta su On, un breve cicalino suonerà tre volte nelle seguenti circostanze.  
(pag. 17) Invalid, Prohibited  
(pag. 73) Level 1 Fixed

## ■ Inizio delle operazioni (Login)

Prima di iniziare l'utilizzo, è necessaria l'autenticazione dell'utente mediante ID e password. (Far riferimento a pag. 73, Registrazione o modifica dell'operatore, per dettagli sull'impostazione di ID e password.)

**Note:**

- L'autenticazione dell'utente viene saltata quando il login automatico è impostato su ON. (Far riferimento a pag. 72.)
- Se non viene eseguita nessuna operazione per 5 o più secondi, il display a LCD ritornerà al display di attesa del login.
- Le regolazioni predefinite di fabbrica delle informazioni degli operatori sono le seguenti.

No. dell'operatore	ID dell'utente	Password	Livello della funzione	Livello della telecamera
1	650	650	1	1
2	1	12345	1	1
3	100	100	2	1
4	101	101	3	1
5	102	102	3	1
6	103	103	3	1

1. Accendere l'unità. (Far riferimento a pag. 36, Accensione e Spegnimento.)
2. Attendere finché non appare il display di attesa del login.



3. Premere il tasto CAM (SET). La casella di immissione di "User ID" apparirà sull'LCD.

```
User ID      _____
```

4. Digitare il numero di ID premendo i tasti numerici. L'ID dell'utente digitato apparirà sull'LCD.

```
User ID      __ 650
```

**Note:**

- Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.
- Si può anche digitare il proprio ID dell'utente senza premere il tasto CAM (SET).

5. Premere il tasto CAM (SET). Se il numero di ID è corretto, appare sull'LCD la casella di immissione di "Password".

```
User ID      650
Password     _____
```

6. Digitare la password premendo i tasti numerici. Quindi, premere il tasto CAM (SET).

```
User ID      650
Password     __***
```

**Note:**

- Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.
- La password digitata verrà visualizzata con asterischi "\*".

7. Se la password è corretta, "Login OK" appare sull'LCD. Quindi, l'LCD passa alla visualizzazione delle operazioni.

```
Login OK
```

```
Mon04 Cam128 Unit16
 F1    F2    F3    F4
```

```
Mon04 Cam128 HD316
 F1    F2    F3    F4
```

**Note:**

- I numeri del monitor, della telecamera e dell'unità più piccoli vengono visualizzati sull'LCD.
- Tre secondi dopo la conferma del numero dell'unità, il numero del modello appare al posto del numero dell'unità.
- Se l'ID o la password sono scorretti, "Invalid" lampeggia sull'LCD. Quindi, l'LCD ritorna al display di attesa del login.

```
Invalid
```



```
PS•Data Mode
No User
```

- Quando una tastiera di controllo del sistema non può comunicare correttamente con un'unità di sistema, il display a LCD dopo il login si presenta come segue.

```
Mon-- Cam--- Unit01
Unit Error
```

In questo caso, controllare il collegamento e le impostazioni tra la tastiera di controllo del sistema e l'unità di sistema. (Far riferimento a pag. 20.)

## ■ Se è stata dimenticata la password per il login

Rivolgersi all'amministratore del sistema.

## ■ Inizio delle operazioni (Auto Login)

Quando il login automatico è impostato su ON, gli operatori possono effettuare il login nel sistema senza digitare le loro password. Il display a LCD dopo l'accensione si presenta come segue. (Far riferimento a pag. 72, Configurazione di login/logout automatico, per dettagli sull'impostazione.)

1. Quando si accende l'unità, "Auto Login" appare sull'LCD per un secondo.

```
PS·Data Mode
Auto Login
```

2. L'ID dell'utente dell'utente con login automatico apparirà sull'LCD. Quindi, l'operatore effettuerà automaticamente il login nel sistema.

```
PS·Data Mode
User ID      = 650
```

```
Mon01 Cam128 Unit16
F1    F2    F3    F4
```

```
Mon01 Cam128 HD316
F1    F2    F3    F4
```

### Note:

- Questa illustrazione è un esempio nel quale il numero dell'operatore è "650".
- I numeri del monitor, della telecamera e dell'unità più piccoli vengono visualizzati sull'LCD.
- Tre secondi dopo la conferma del numero dell'unità, il numero del modello appare al posto del numero dell'unità.
- Per ragioni di sicurezza, la password non viene visualizzata sull'LCD.

## ■ Fine delle operazioni (Logout)

È necessario effettuare il logout dal sistema:

- Quando si finisce di utilizzare l'unità e la si spegne
- Quando si cambia operatore

1. Durante lo stato di login, premere il tasto MON LOCK/LOGOUT mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.
2. Si effettuerà il logout dal sistema e apparirà "Logout" sull'LCD. Quindi, l'LCD ritorna al display di attesa del login.

```
Logout
```



```
PS·Data Mode
No User
```

### Indicazione di allarme dopo il logout

Se si fornisce alimentazione anche dopo il logout, l'attuale stato del sistema continuerà ad essere informato da "Alarm sign" e dall'indicatore ALM SUSPEND. Se viene attivato un nuovo allarme dopo il logout, il segno "Alarm" lampeggerà. (La luce lampeggiante passerà ad una luce fissa quando l'allarme viene ripristinato automaticamente.)

# SELEZIONE DELL'UNITÀ

Per controllare il sistema, innanzitutto è necessario selezionare un'unità desiderata (unità di sistema, registratore, monitor o telecamera).

## ■ Selezione dell'unità di sistema

### Note:

- Precedentemente, è necessario impostare il numero dell'unità per ciascuna unità di sistema. (Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema.)
- I numeri da 1 a 99 sono disponibili per il numero dell'unità.

1. Digitare un numero dell'unità premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

```
Mon01 Cam016  ___16
F1    F2    F3    F4
```

2. Premere il tasto RECORDER/UNIT mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. Il sistema sarà pronto per il controllo. Quindi, il numero del monitor, il numero della telecamera e il numero dell'unità di sistema appariranno sull'LCD.

```
Mon02 Cam016  Unit16
F1    F2    F3    F4
```

**Nota:** Tre secondi dopo, il numero del modello apparirà al posto del numero dell'unità. Per visualizzare nuovamente il numero dell'unità, tenere premuto RECORDER/UNIT.

```
Mon02 Cam016  HD316
F1    F2    F3    F4
```

- Se è stato digitato un numero dell'unità scorretto, "Invalid" apparirà sull'LCD. In seguito, l'LCD ritornerà allo stato precedente alla selezione dell'unità di sistema.

```
Invalid
```

## ■ Selezione del registratore

### Note:

- Precedentemente, è necessario impostare le mappe HDD-unità. (Far riferimento a pag. 79, Associazione di numeri di registratori con numeri di unità.)
- Con la regolazione predefinita di fabbrica, i registratori da 1 a 16 sono associati ai numeri delle unità da 1 a 16.

1. Digitare un numero del registratore premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

```
Mon02 Cam128  ___2
F1    F2    F3    F4
```

2. Premere il tasto RECORDER/UNIT. Il sistema sarà pronto per il controllo ed il numero del monitor, il numero della telecamera e il numero dell'unità di sistema appariranno sull'LCD.

```
Mon02 Cam016  Unit16
F1    F2    F3    F4
```

### Note:

- Tre secondi dopo, il numero del modello apparirà al posto del numero dell'unità.

```
Mon02 Cam016  HD316
F1    F2    F3    F4
```

- Se è stato digitato un numero del registratore scorretto, "Invalid" apparirà sull'LCD. In seguito, l'LCD ritornerà allo stato precedente alla selezione del registratore.

```
Invalid
```

## ■ Selezione del monitor

Quando sono collegati due o più monitor ad un'unità di sistema, si può selezionare un monitor desiderato.

Quando la selezione del monitor non è disponibile, "Mon- " appare sull'LCD. L'unità di sistema selezionata non supporta la selezione del monitor.

1. Selezionare un'unità di sistema (incluso un registratore) collegata al monitor che si desidera controllare. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema.)

```
Mon01 Cam016 HD316
F1 F2 F3 F4
```

2. Selezionare il numero del monitor desiderato premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

```
Mon01 Cam016 ___16
F1 F2 F3 F4
```

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema per i numeri del monitor disponibili.

3. Premere il tasto MON (ESC). Il numero del monitor apparirà sull'LCD. Il sistema sarà pronto per il controllo del monitor.

```
Mon02 Cam016 HD316
F1 F2 F3 F4
```

**Nota:** Se è stato digitato un numero del monitor scorretto, "Invalid" apparirà sull'LCD. In seguito, l'LCD ritornerà allo stato precedente alla selezione del monitor.

```
Mon02 Cam016 HD316
Invalid
```

## ■ Selezione della telecamera

Quando sono collegate due o più telecamere ad un'unità di sistema, si può selezionare una telecamera desiderata. Si eseguirà la selezione della telecamera anche quando si cambiano i canali della telecamera.

1. Selezionare un'unità di sistema ed un monitor collegati alla telecamera che si desidera controllare. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema e a Selezione del monitor su questa pagina.)

```
Mon01 Cam001 HD316
F1 F2 F3 F4
```

**Nota:** Se i numeri delle telecamere sono associati con i numeri delle unità, si può saltare la selezione dell'unità di sistema. Con la regolazione predefinita di fabbrica, le telecamere da 1 a 64 sono associate ai numeri delle unità da 1 a 4. (Far riferimento a pag. 77, Associazione di numeri di telecamere con numeri di unità.)

2. Selezionare un numero della telecamera premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

```
Mon01 Cam001 ___16
F1 F2 F3 F4
```

### Note:

- Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema per i numeri della telecamera disponibili.
- Si possono selezionare le telecamere anche premendo i tasti + o -. Quando viene premuto il tasto +, il monitor visualizzerà l'immagine della telecamera con il numero del canale superiore. Quando viene premuto il tasto -, il monitor visualizzerà l'immagine della telecamera con il numero del canale inferiore.

3. Premere il tasto CAM (SET). Il sistema sarà pronto per il controllo. Quindi, il numero della telecamera apparirà sull'LCD e l'immagine della telecamera selezionata verrà visualizzata sul monitor attivo.

```
Mon01 Cam016 HD316
F1 F2 F3 F4
```

**Nota:** Se è stato digitato un numero della telecamera scorretto (non compreso tra 1 e 999), "Invalid" apparirà sull'LCD. In seguito, l'LCD ritornerà allo stato precedente alla selezione della telecamera.

```
Mon01 Cam016 HD316
Invalid
```

### Indicazioni visualizzate sull'LCD

**"Seq":** Questa indicazione viene visualizzata quando è attivata una sequenza.

**"Seq-P":** Questa indicazione viene visualizzata quando una sequenza è in pausa.

**"C-Pnnn\*":** Questa indicazione viene visualizzata quando è selezionata una posizione della telecamera. (La posizione della telecamera è la combinazione del numero della telecamera e del numero della posizione preselezionata.) \* nnn è il numero di una posizione della telecamera.

# CONTROLLO DELL'UNITÀ DI SISTEMA

Le seguenti sono le procedure per controllare le unità di sistema (inclusi i registratori).

## ■ Visualizzazione sul multiscreen

La procedura seguente è disponibile quando un'unità di sistema selezionata (ad esempio, un registratore su disco digitale) possiede la funzione di visualizzazione sul multiscreen.

1. Selezionare un'unità di sistema ed un monitor. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema e a pag. 42, Selezione del monitor.)
2. Eseguire una delle seguenti operazioni.
  - Premere il tasto MULTI SCREEN.
  - Premere i tasti numerici desiderati (far riferimento allo schema), quindi premere il tasto MULTI SCREEN.

Le immagini verranno visualizzate con il pattern di segmentazione del multiscreen specificato sul monitor. Ogni volta che si preme il tasto MULTI SCREEN, si può cambiare il pattern di segmentazione del multiscreen.

Tasti numerici	Pattern di visualizzazione sul multiscreen
0	4 segmenti
1	7 segmenti
2	9 segmenti
3	10 segmenti
4	13 segmenti
5	16 segmenti

**Nota:** I pattern di segmentazione del multiscreen disponibili differiscono a seconda delle unità di sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema.

## ■ Zoom elettronico

La procedura seguente è disponibile quando un'unità di sistema selezionata possiede la funzione dello zoom elettronico.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Premere il tasto EL-ZOOM. L'immagine della telecamera sul monitor verrà zoomata. Ogni volta che si preme il tasto EL-ZOOM si può cambiare il rapporto di zoom.
3. Per spostare l'area zoomata, muovere il joystick tridimensionale nelle direzioni desiderate. (Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema.)

**Nota:** I rapporti di zoom disponibili differiscono a seconda delle unità di sistema. (Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema per dettagli.)

## ■ Sequenza Tour/Sequenza Group

Il monitoraggio della sequenza è la funzione per commutare automaticamente le immagini della telecamera, conformemente all'ordine registrato nell'unità di sistema. La procedura seguente è disponibile quando un'unità di sistema selezionata possiede la funzione di monitoraggio della sequenza Tour o Group.

**Nota:** Prima di eseguire la procedura, è necessaria la configurazione della sequenza sull'unità di sistema.

1. Selezionare un'unità di sistema ed un monitor. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema e a pag. 42, Selezione del monitor.)
2. Digitare un numero di sequenza desiderato.
3. Per attivare una sequenza Tour, premere il tasto TOUR SEQ/GROUP SEQ.

Per attivare una sequenza Group, premere il tasto TOUR SEQ/GROUP SEQ mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. La sequenza verrà attivata e "Seq" apparirà sul monitor al posto del numero della telecamera.

Mon02	Seq	HD316	
F1	F2	F3	F4

**Note:**

- Se è stata saltata l'immissione del numero della sequenza nel passaggio 2, verrà attivata la sequenza Tour o Group 1.
  - Se il registratore selezionato supporta la messa in pausa della sequenza, si può mettere in pausa la sequenza premendo il tasto SEQ PAUSE/SEQ STOP. Durante la messa in pausa della sequenza, "Seq-P" apparirà sul monitor al posto di "Seq".
4. Per uscire dal monitoraggio della sequenza, premere il tasto SEQ PAUSE/SEQ STOP mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. Il monitor ritornerà alla modalità di visualizzazione a singola schermata (spot).

**Nota:** Se l'unità di sistema selezionata non supporta l'interruzione della sequenza, interrompere la sequenza selezionando una telecamera o attivando la visualizzazione sul multiscreen. (Far riferimento a pag. 42, Selezione della telecamera e a Visualizzazione sul multiscreen su questa pagina.)

## ■ Controllo della visualizzazione su schermo (OSD)

Si possono alternare le informazioni OSD (visualizzare parametri quali il titolo della telecamera, il numero del monitor e il numero del registratore) sullo schermo del monitor attivo.

1. Selezionare il monitor desiderato. (Far riferimento a pag. 42, Selezione del monitor.)
2. Per alternare le informazioni OSD, premere il tasto OSD.

**Nota:** Le informazioni OSD differiscono a seconda delle unità di sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema.

## ■ Controllo delle funzioni del sistema

Si possono richiamare le funzioni del sistema (le funzioni delle unità di sistema) premendo i corrispondenti numeri di funzione. Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema per l'associazione dei numeri di funzione e delle funzioni del sistema.

Mon01	Cam001	_____	3
F1	F2	F3	F4

1. Selezionare un'unità di sistema ed un monitor. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema e a pag. 42, Selezione del monitor.)
2. Digitare il numero di una funzione premendo i tasti numerici.
3. Premere il tasto CAM FUNC/SYS FUNC mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.  
La funzione del sistema associata verrà attivata.

**Nota:** Se si assegnano funzioni del sistema ai tasti di funzione del joystick (i tasti A, B ed il tasto superiore), si possono richiamare funzioni del sistema premendo questi tasti. Far riferimento a pag. 57, DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DEL MENU, per dettagli.

# CONTROLLO DEL REGISTRATORE

Da questa tastiera di controllo del sistema, si possono controllare le seguenti funzioni dei registratori su disco digitale che supportano PS·Data. Si controllerà un registratore nello stato nel quale è stato selezionato il registratore.

**Nota:** Alcune parti dei display del monitor descritte su questo documento possono differire dallo stato effettivo.

## ■ Registrazione manuale

1. Per avviare la registrazione, premere il tasto REC. Verrà avviata la registrazione.



2. Per interrompere la registrazione, premere nuovamente il tasto REC per due secondi.

**Note:**

Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per le modalità di registrazione disponibili ed il tempo di registrazione totale.

## ■ Riproduzione

1. Selezionare il registratore desiderato.  
Far riferimento a pag. 41, Selezione del registratore.
2. Selezionare una telecamera della quale si desidera riprodurre l'immagine.  
Far riferimento a pag. 42, Selezione della telecamera.  
Quando non è necessaria la selezione della telecamera, saltare al passaggio 3.
3. Per avviare la riproduzione, premere il tasto PLAY/PAUSE.  
Verrà avviata la riproduzione.

**Nota:** Il punto di inizio della riproduzione differisce a seconda dei registratori. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore.)

### Operazioni disponibili durante la riproduzione

**Pausa:** Far riferimento a pagina 11, 25 Tasto di riproduzione/pausa.

**Salto di un singolo fotogramma (Avanzamento al semiquadro successivo o precedente):** Far riferimento a pagina 11, 27 Manopola jog.

**Avanti veloce o indietro veloce (Avanzamento veloce o riproduzione all'indietro veloce):** Far riferimento a pagina 11, 27 Anello shuttle.

**Mantenimento della velocità di riproduzione:** Far riferimento a pagina 12, 28 Tasto di mantenimento dello shuttle.

**Salto (Serie WJ-HD300 e WJ-HD500):** Far riferimento a pagina 11, 27 Manopola jog.

**Riproduzione dell'immagine registrata più recente (Soltanto serie WJ-HD300):** Far riferimento a pagina 11, 15 Tasto di avanzamento all'ultima immagine.

**Visualizzazione sul multiscreen:** Far riferimento a pagina 11, 17 Tasto di selezione del multiscreen.

**Contrassegnare (Soltanto serie WJ-HD300):** Far riferimento a pagina 11, 18 Tasto del punto contrassegnato.

4. Per interrompere la riproduzione, premere il tasto STOP.  
Verrà interrotta la riproduzione.

## ■ Riproduzione della ricerca

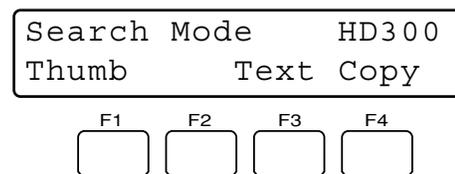
I registratori possiedono funzioni di riproduzione della ricerca basate su orari di registrazione o eventi di registrazione. Quando si ricercano immagini riprodotte, si possono attivare queste funzioni da questa tastiera di controllo del sistema.

**Note:**

- La serie WJ-HD100 non supporta la riproduzione della ricerca.
- I WJ-HD300 Ver. 1.2 o successiva / WJ-HD200 Ver. 1.24 o successiva / WJ-HD220 supportano la riproduzione della ricerca.

## ● Metodo di visualizzazione delle liste della ricerca

1. Premere il tasto SEARCH/T&D SEARCH. Il menu "Search Mode" apparirà sull'LCD e una lista della ricerca (casella di immissione di data e ora, lista delle registrazioni o lista degli eventi di registrazione, etc.) verrà visualizzata su un monitor attivo.



**Exemple:** Modèles des séries WJ-HD300

**Note:**

- Ogni volta che si preme il tasto SEARCH/T&D SEARCH si può cambiare la visualizzazione della lista della ricerca. (Ad esempio, Lista delle registrazioni → Visualizzazione delle miniature → Lista delle registrazioni ...)
- La lista della ricerca visualizzata inizialmente differisce a seconda dei registratori.

2. Eseguire le operazioni mentre si osserva il monitor attivo.

**Nota:** I dettagli delle operazioni differiscono a seconda dei registratori. Far riferimento alle pagg. da 46 a 48.

**Controlli normalmente disponibili****<Unità principale>**

**Anello shuttle in senso orario:** Spostamento alla pagina seguente.

**Anello shuttle in senso antiorario:** Spostamento alla pagina precedente.

**Manopola jog in senso orario o in senso antiorario:** Cambiamento del parametro selezionato.

**Tasti numerici:** Immissione di parametri numerici.

**Tasto CAM (SET):** Conferma del parametro selezionato o dell'impostazione del filtro di ricerca.

**Tasto MON (ESC) o EXIT:** Chiusura della visualizzazione della lista della ricerca.

**<Unità joystick tridimensionale>**

**Joystick tridimensionale verso l'alto (▲):** Spostamento del cursore.

**Joystick tridimensionale verso il basso (▼):** Spostamento del cursore.

**Joystick tridimensionale verso sinistra (◀):** Spostamento del cursore verso sinistra.

**Joystick tridimensionale verso destra (▶):** Spostamento del cursore verso destra.

**Dispositivo di controllo a ruota dello zoom verso destra o sinistra:** Cambiamento della visualizzazione della lista della ricerca. (Ad esempio, Lista delle registrazioni ↔ Visualizzazione delle miniature ↔ Lista delle registrazioni ...)

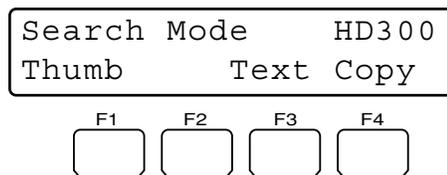
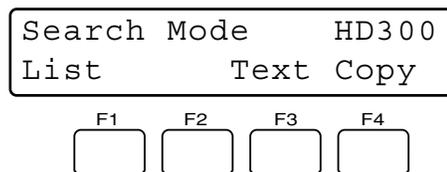
**Tasto superiore:** Conferma del parametro selezionato o dell'impostazione del filtro di ricerca.

**● Operazione (Serie WJ-HD300)**

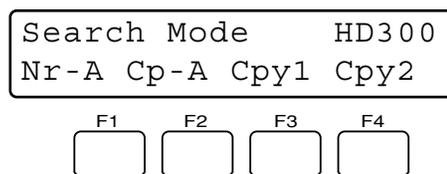
Se si preme il tasto SEARCH/T&D SEARCH, la casella di immissione di data e ora apparirà sul monitor. La visualizzazione della lista della ricerca cambierà come segue. Casella di immissione di data e ora → Lista degli eventi di registrazione → Lista della ricerca VMD → Lista dei punti contrassegnati → Casella di immissione di data e ora →...

**Nota:** Per uscire dalla riproduzione della ricerca, premere il tasto MON (ESC) o EXIT. Verranno visualizzate nuovamente le immagini in diretta sul monitor.

Quanto segue sono i dettagli sui pattern di visualizzazione dell'LCD e sui tasti di funzione.

**Display a LCD mentre la lista degli eventi è visualizzata sul monitor.****Display a LCD mentre il menu delle miniature è visualizzato sul monitor.**

**Nota:** Mentre si tiene premuto il tasto SHIFT, il display a LCD si presenterà come segue.

**Tasti e funzioni disponibili****Tasto F1: "Thumb" o "List"**

Commutazione della visualizzazione del monitor tra la finestra della lista degli eventi di registrazione ed il menu delle miniature.

**Tasto F3: "Text"**

Visualizzazione delle informazioni di testo dell'evento selezionato sulla lista degli eventi di registrazione.

**Tasto F4: "Copy"**

Visualizzazione della finestra DATA COPY mentre è visualizzata la finestra della lista degli eventi di registrazione, della lista della ricerca VMD o della lista dei punti contrassegnati.

**Tasto F1 mentre si tiene premuto il tasto SHIFT: Nr-A**

Selezione dell'area di registrazione normale o degli eventi come supporto di riproduzione.

**Tasto F2 mentre si tiene premuto il tasto SHIFT: Cp-A**

Selezione dell'area di copiatura come supporto di riproduzione.

**Tasto F3 mentre si tiene premuto il tasto SHIFT: Cpy1**

Selezione del dispositivo di registrazione esterno collegato a COPY 1 come supporto di riproduzione. (Questo tasto è disponibile per il WJ-HD316A ed il WJ-HD309.)

**Tasto F4 mentre si tiene premuto il tasto SHIFT: Cpy2**

Selezione del dispositivo di registrazione esterno collegato a COPY 2 come supporto di riproduzione. (Questo tasto è disponibile per il WJ-HD316A ed il WJ-HD309.)

**Note:**

- Mentre è visualizzata la casella di immissione di data e ora, la visualizzazione sul monitor non viene cambiata nonostante venga premuto il tasto F1.



## Esempio di utilizzo del tasto F1

1. Premere il tasto SEARCH/T&D SEARCH. Verrà visualizzata la lista delle registrazioni sul monitor attivo.

```

DATE MAY29.00          ALL GROUP
NO  GROUP      TIME  REC-MODE
010009 G2      23:59:59 T/L
010008 G1      22:15:40 M/S ALM-TRM12
010007 G3      21:00:07 O/S ALM-VMD3
010006 ALL     17:33:05 T/L
010005 ALL     7:23:11 T/L EMR
010004 G4      6:59:44 M/S ALM-PC4
010003 ALL     8:55:28 T/L MAN
010002 G3      0:01:28 T/L ALM-TRM1
                (TOTAL 2343RECORD)

COPY DONE! LEFT:20%

PLAY:▶ ESC:■STOP SEL:JOG
SEARCH:DISPLAY
    
```

2. Premere il tasto F1. L'area di modifica della ricerca apparirà sulla lista delle registrazioni.

```

DATE MAY29.00          ALL GROUP
NO  GROUP      TIME  REC-MODE
010009 G2      23:59:59 T/L
010008 G1      22:15:40 M/S ALM-TRM12
010007 G3      21:00:07 O/S ALM-VMD3
010006 ALL     17:33:05 T/L
010005 ALL     7:23:11 T/L EMR
010004 G4      6:59:44 M/S ALM-PC4
010003 ALL     8:55:28 T/L MAN
010002 G3      0:01:28 T/L ALM-TRM1
                (TOTAL 2343RECORD)

SEARCH: MAY29.00 0:01 G1
SEL:←→ CHG:+- EXE:SET ESC:■STOP
    
```

Area di modifica della ricerca

3. Spostare il cursore su una posizione da modificare eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Muovere il dispositivo di controllo del joystick tridimensionale verso destra o verso sinistra.
  - Ruotare l'anello shuttle in senso orario o in senso antiorario.
4. Immettere la data e l'ora desiderate eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per apportare modifiche nell'area di modifica della ricerca.

```

DATE MAY29.00          ALL GROUP
NO  GROUP      TIME  REC-MODE
010009 G2      23:59:59 T/L
010008 G1      22:15:40 M/S ALM-TRM12
010007 G3      21:00:07 O/S ALM-VMD3
010006 ALL     17:33:05 T/L
010005 ALL     7:23:11 T/L EMR
010004 G4      6:59:44 M/S ALM-PC4
010003 ALL     8:55:28 T/L MAN
010002 G3      0:01:28 T/L ALM-TRM1
                (TOTAL 2343RECORD)

SEARCH: MAY29.00 9:31 G1
SEL:←→ CHG:+- EXE:SET ESC:■STOP
    
```

6. Dopo la modifica, premere il tasto CAM (SET). La registrazione associata verrà visualizzata sulla lista delle registrazioni.

## ● Operazione (Serie WJ-HD200)

Quanto segue sono il display a LCD e le procedure operative della riproduzione della ricerca.

### Display a LCD

Search Mode HD200

### Procedure operative

1. Premere il tasto SEARCH/T&D SEARCH. La finestra di ricerca dell'ora e della data verrà visualizzata sul monitor attivo.

03-05-07 20:30:00  
TO SEARCH PUSH PLAY KEY

2. Spostare il cursore su una posizione da modificare eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Muovere il dispositivo di controllo del joystick tridimensionale verso destra o verso sinistra.
  - Ruotare l'anello shuttle in senso orario o in senso antiorario.
3. Immettere la data e l'ora desiderate eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
4. Premere il tasto PLAY/PAUSE o il tasto CAM (SET). L'immagine da riprodurre specificata verrà visualizzata sul monitor.

### Note:

- Per uscire dalla riproduzione della ricerca, premere il tasto MON (ESC) o EXIT. Verranno visualizzate nuovamente le immagini in diretta sul monitor.
- Non si utilizzerà nessun tasto di funzione per controllare il registratore.
- L'immagine da riprodurre differisce a seconda dei registratori. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore.)

## ■ Riproduzione della ricerca di ora e data

Si possono ricercare immagini riprodotte immettendo una data ed un'ora di registrazione desiderate.

**Nota:** Per cancellare l'immissione, premere il tasto MON (ESC) o EXIT. Il display a LCD ritornerà allo stato normale.

1. Premere il tasto T & D SEARCH mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. La casella di immissione di ora e data apparirà sull'LCD.

```
Mmm/DD/YYYY HH:MM 12
Mar/17/2004 12:00 AM
```

**Nota:** Si può modificare l'impostazione del pattern di visualizzazione. (Far riferimento a pag. 71, Pattern di visualizzazione della ricerca di ora e data.)

2. Spostare il cursore su una posizione da modificare eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Muovere il dispositivo di controllo del joystick tridimensionale verso destra o verso sinistra.
  - Ruotare l'anello shuttle in senso orario o in senso antiorario.

```
Mmm/DD/YYYY HH:MM 12
Mar/16/2004 01:32 PM
```

3. Immettere la data e l'ora desiderate eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere i tasti numerici.
4. Premere il tasto PLAY/PAUSE o il tasto CAM (SET). L'immagine della data e dell'ora specificate verrà riprodotta sul monitor attivo. Dopo che verrà riprodotta l'immagine, l'LCD ritornerà allo stato di default.

### In caso di utilizzo della serie WJ-HD500

Dopo il passaggio 3 è necessaria la selezione del gruppo. Eseguirla come segue.

1. Premere il tasto PLAY/PAUSE o il tasto CAM (SET). Il menu "Group Select" apparirà sull'LCD.

```
HD500 Index Search
Group Select=All-G
```

2. Selezionare il gruppo che si desidera riprodurre ruotando la manopola jog.
3. Premere nuovamente il tasto PLAY/PAUSE o il tasto CAM (SET). L'immagine della data e dell'ora specificate verrà riprodotta sul monitor attivo.

**Nota:** L'immagine da riprodurre differisce a seconda dei registratori. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore.)

## ■ Altre funzioni disponibili

A seconda dei registratori, sono disponibili le seguenti funzioni.

- Selezione del disco (Soltanto serie WJ-HD300) (pag. 67)
- Impostazione della riproduzione ripetuta da A a B (Soltanto serie WJ-HD300) (pag. 67)
- Filtraggio ON/OFF (Soltanto serie WJ-HD300) (pag. 68)
- Visualizzazione della telecamera e dell'immagine riprodotta (Soltanto serie WJ-HD500) (pag. 68)
- Copiatura dell'immagine registrata (Soltanto serie WJ-HD500) (pag. 84)
- Ricerca dell'allarme (Soltanto serie WJ-HD200 / serie WJ-HD100) (pag. 84)

# CONTROLLO DELLA TELECAMERA

Si possono controllare le telecamere da questa tastiera di controllo del sistema.

## ■ Controllo del brandeggio orizzontale/verticale della telecamera

La procedura seguente è disponibile quando sono collegate alle unità di sistema teste di brandeggio orizzontale/verticale o telecamere di combinazione.

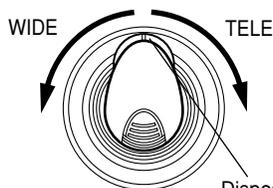
1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Muovere il joystick tridimensionale nelle direzioni desiderate.  
La telecamera selezionata ruoterà orizzontalmente e verticalmente. Se si sposta considerevolmente il joystick tridimensionale, si può far ruotare orizzontalmente e verticalmente la telecamera più velocemente.

**Nota:** La velocità del brandeggio orizzontale/verticale differisce a seconda delle telecamere.

## ■ Controllo dello zoom

La procedura seguente è disponibile quando un obiettivo zoom motorizzato è installato su una telecamera.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Muovere il dispositivo di controllo a ruota dello zoom (situato sulla parte superiore del joystick tridimensionale).
  - Girando il dispositivo di controllo a ruota dello zoom verso destra si avvicinerà l'immagine. (Il livello di zoom aumenterà.)
  - Girando il dispositivo di controllo verso sinistra si allargherà la scena. (Il livello di zoom diminuirà.)



Dispositivo di controllo a ruota dello zoom

**Nota:** I rapporti di zoom disponibili differiscono a seconda degli obiettivi zoom motorizzati.

## ■ Controllo del diaframma dell'obiettivo

La procedura seguente è disponibile quando una telecamera selezionata è dotata di un diaframma dell'obiettivo regolabile.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Regolare il diaframma dell'obiettivo premendo il tasto IRIS OPEN o CLOSE dell'unità joystick tridimensionale.
  - Premendo IRIS OPEN si aprirà il diaframma dell'obiettivo.
  - Premendo IRIS CLOSE si chiuderà il diaframma dell'obiettivo.

## ■ Ripristino del diaframma dell'obiettivo allo stato di default

Premere il tasto A dell'unità joystick tridimensionale. Il diaframma dell'obiettivo verrà regolato automaticamente.

**Nota:** Come regolazione predefinita di fabbrica, il ripristino del diaframma è stato assegnato al tasto A. Si può assegnare il ripristino del diaframma ai tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8) o ai tasti di funzione del joystick (A, B e il tasto superiore). (Far riferimento a pag. 63 per l'assegnazione.)

## ■ Controllo della messa a fuoco dell'obiettivo

La procedura seguente è disponibile quando una telecamera selezionata è dotata di un obiettivo la cui messa a fuoco è regolabile.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Regolare la messa a fuoco dell'obiettivo premendo i tasti FOCUS NEAR e FAR dell'unità joystick tridimensionale.
  - Premendo FOCUS NEAR si avvicinerà il fuoco all'oggetto.
  - Premendo FOCUS FAR si allontanerà il fuoco dall'oggetto.

## ■ Regolazione automatica della messa a fuoco dell'obiettivo

Premere il tasto B dell'unità principale oppure il tasto superiore dell'unità joystick tridimensionale. La messa a fuoco dell'obiettivo per l'oggetto visualizzato quando è stato premuto il tasto verrà regolata automaticamente.

**Nota:** Come regolazione predefinita di fabbrica, la messa a fuoco automatica è stata assegnata al tasto B ed al tasto superiore. Si può assegnare la messa a fuoco automatica ai tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8) o ai tasti di funzione del joystick (A, B e il tasto superiore). (Far riferimento a pag. 63 per l'assegnazione.)

## ■ Controllo delle posizioni preselezionate

La posizione preselezionata è la funzione per registrare posizioni di monitoraggio della telecamera (posizioni preselezionate) associate a numeri di posizione. Digitando i numeri di posizione, si possono spostare le telecamere nelle posizioni preselezionate.

**Nota:** Per attivare questa funzione, è necessario registrare le posizioni preselezionate della telecamera di combinazione.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Digitare il numero di una posizione preselezionata premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

Mon02	Cam001	_____	3
F1	F2	F3	F4

3. Premere il tasto PRESET/PGM PRESET. La telecamera si sposterà nella posizione preselezionata registrata e l'immagine della posizione preselezionata verrà visualizzata sul monitor attivo. Registrazione di posizioni preselezionate

Mon02	Cam001	Pre003	
F1	F2	F3	F4

### Registrazione di posizioni preselezionate

1. Spostare la telecamera in una posizione desiderata muovendo il joystick tridimensionale.
2. Digitare il numero di una posizione preselezionata che si desidera registrare premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

Mon01	Cam001	___	12
F1	F2	F3	F4

3. Premere il tasto PRESET/PGM PRESET mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. La posizione preselezionata verrà registrata e apparirà "Memory" sull'LCD.

Mon01	Cam001	Pre012	
		Memory	

**Nota:** Se la registrazione non ha avuto buon esito, apparirà "Invalid" sull'LCD. (Esempio: Quando la telecamera selezionata non supporta il controllo delle posizioni preselezionate)

Mon01	Cam001	Pre012	
		Invalid	

## ■ Controllo della posizione iniziale

La posizione iniziale è la posizione preselezionata predefinita. Si può spostare la telecamera nella posizione iniziale premendo soltanto il tasto PRESET/PGM PRESET.

**Nota:** Per attivare questa funzione, è necessario registrare la posizione iniziale della telecamera di combinazione. (Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera di combinazione.)

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Premere il tasto PRESET/PGM PRESET. La telecamera si sposterà nella posizione iniziale registrata e l'immagine della posizione iniziale verrà visualizzata sul monitor attivo.

**Nota:** Si può anche spostare la telecamera nella posizione iniziale premendo il tasto 0 e poi il tasto PRESET/PGM PRESET.

## ■ Controllo delle funzioni della telecamera

Si possono richiamare le funzioni della telecamera delle telecamere di combinazione digitando il numero della funzione da questa tastiera di controllo del sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera di combinazione per l'associazione di numeri della telecamera e funzioni.

1. Selezionare la telecamera di combinazione desiderata. (Far riferimento a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Digitare il numero di una funzione della telecamera premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

Mon01	Cam001	_____	3
F1	F2	F3	F4

3. Premere il tasto CAM FUNC/SYS FUNC.  
La funzione della telecamera associata verrà attivata.

**Nota:** Se si assegnano funzioni della telecamera ai tasti di funzione del joystick (i tasti A, B ed il tasto superiore), si possono richiamare funzioni della telecamera premendo questi tasti. Far riferimento a pag. 57, DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DEL MENU, per dettagli.

## ■ Controllo della posizione della telecamera

La posizione della telecamera è l'associazione dei numeri delle telecamere e dei numeri delle posizioni preselezionate. Si possono registrare nel sistema fino a 1 000 posizioni delle telecamere e si può spostare una telecamera desiderata in una posizione preselezionata desiderata digitando soltanto il numero della posizione della telecamera.

**Nota:** Per attivare questa funzione, le posizioni preselezionate e le posizioni della telecamera devono essere registrate. (Far riferimento a pag. 51, Registrazione di posizioni preselezionate e a pag. 76, Registrazione o cancellazione della posizione della telecamera.)

1. Selezionare un'unità di sistema ed un monitor. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema e a pag. 42, Selezione del monitor.)
2. Digitare il numero di una posizione della telecamera premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

Mon01	Cam001	___	11
F1	F2	F3	F4

3. Premere il tasto CAM POSI.  
Verranno selezionate la telecamera e la posizione preselezionata registrate e l'immagine della posizione della telecamera verrà visualizzata sul monitor attivo.

Mon01	C-P011	HD316	
F1	F2	F3	F4

## ■ Richiamo della selezione della telecamera

Ogni volta che viene selezionata una telecamera o una posizione della telecamera, questa tastiera di controllo memorizza fino a 10 operazioni di selezione della telecamera. Si possono richiamare queste operazioni in ordine o in ordine inverso. Nella procedura seguente, si può risalire alle immagini della telecamera visualizzate precedentemente.

**Nota:** Dopo lo spegnimento o la selezione dell'unità di sistema, le operazioni della telecamera memorizzate verranno cancellate.

Nell'esempio seguente, sono state selezionate le telecamere 1 → 3 → 128.

1. Premere il tasto – mentre si tiene premuto il tasto HISTORY. L'immagine della telecamera precedentemente selezionata verrà visualizzata sul monitor attivo. (Telecamera 128 → 3)

**Nota:** Per richiamare le immagini della telecamera precedentemente selezionate una ad una, premere più volte il tasto – mentre si tiene premuto il tasto HISTORY. (Si possono richiamare fino a 10 immagini della telecamera.)

Mon02	Cam128	HD316	
F1	F2	F3	F4



Mon02	Cam003	HD316	
F1	F2	F3	F4



Mon02	Cam001	HD316	
F1	F2	F3	F4

2. Per ritornare all'immagine della telecamera selezionata più di recente, premere il tasto + mentre si tiene premuto il tasto HISTORY. L'immagine della telecamera selezionata più di recente verrà visualizzata sul monitor. (Telecamera 1 → 3 → 128)

Mon02	Cam001	HD316	
F1	F2	F3	F4



Mon02	Cam003	HD316	
F1	F2	F3	F4



Mon02	Cam128	HD316	
F1	F2	F3	F4

**Nota:** Per ritornare alle immagini della telecamera selezionate più di recente ad una ad una, premere più volte il tasto + mentre si tiene premuto il tasto HISTORY.

## ■ Controllo del tergicristallo

La procedura seguente è disponibile quando una telecamera selezionata (custodia) è dotata di un tergicristallo.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Tenere premuto il tasto WIPER.  
Il tergicristallo sarà attivato mentre si tiene premuto questo tasto.

## ■ Controllo dello sbrinatoro

La procedura seguente è disponibile quando una telecamera selezionata (custodia) è dotata di uno sbrinatoro.

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera desiderati. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Premere il tasto DEF ON/OFF.  
Verrà attivato lo sbrinatoro.  
  
**Nota:** Lo sbrinatoro verrà disattivato automaticamente una volta trascorso il tempo specificato.
3. Per disattivare lo sbrinatoro, premere il tasto DEF ON/OFF mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.

## ■ Controllo del dispositivo ausiliario

Si possono controllare uno o due dispositivi di controllo ausiliari. La procedura seguente è disponibile quando un dispositivo di controllo ausiliario, quale un ricevitore WV-RC150, è collegato ad un'unità di sistema.

**Nota:** La procedura operativa differisce a seconda dell'impostazione della modalità [=modalità latch (aggancio) o temporanea] del dispositivo di controllo ausiliario.

### ● Procedura operativa [Modalità latch (aggancio)]

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera ai quali è collegato un dispositivo di controllo ausiliario. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Premere il tasto AUX 1 ON/OFF o AUX 2 ON/OFF.  
Il dispositivo di controllo ausiliario, associato mediante il cablaggio durante l'installazione, verrà attivato.

3. Per uscire dal controllo del dispositivo ausiliario, premere il tasto AUX 1 ON/OFF o AUX 2 ON/OFF mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.

### ● Procedura operativa (Modalità temporanea)

1. Selezionare un'unità di sistema, un monitor ed una telecamera ai quali è collegato un dispositivo di controllo ausiliario. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 42, Selezione del monitor e a pag. 42, Selezione della telecamera.)
2. Tenere premuto il tasto AUX 1 ON/OFF o AUX 2 ON/OFF.  
Il dispositivo di controllo ausiliario, associato mediante il cablaggio durante l'installazione, sarà attivato mentre si tiene premuto questo tasto.

## ■ Altre funzioni

Si possono controllare le seguenti funzioni premendo i tasti di funzione (da F1 a F8). Far riferimento a pagina 65, DETTAGLI DELLE FUNZIONI DEL MENU.

- Configurazione della telecamera (pag. 65)
- Modalità automatica (pag. 65)
- Modalità bianco e nero (pag. 65)
- Apprendimento della perlustrazione (pag. 66)
- Configurazione e attivazione del brandeggio orizzontale automatico (pag. 67)
- Pulitura della telecamera (pag. 70)
- Funzione della telecamera (pag. 80)
- Brandeggio orizzontale automatico (pag. 81)
- Sequenza della telecamera (pag. 81)
- Ordinamento della telecamera (pag. 82)
- Riproduzione della perlustrazione (pag. 82)
- Posizione iniziale (pag. 82)
- Messa a fuoco automatica (pag. 82)
- Ripristino del diaframma (pag. 83)
- Telecamera +1 (pag. 83)
- Telecamera -1 (pag. 83)

# CONTROLLO DELL'ALLARME

## ■ Comportamento della tastiera di controllo del sistema durante la modalità di allarme

Quando un segnale di allarme viene inviato in ingresso alle telecamere o alle unità di sistema, viene notificata l'attivazione di un allarme a questa tastiera di controllo del sistema. Quindi, l'indicatore ALARM lampeggerà. Durante la modalità di allarme, l'indicazione "Alarm" lampeggerà sull'LCD ed il numero della telecamera verrà visualizzato con "---".

```
Mon01 Cam--- HD316
Alarm
```

Quando un allarme viene cancellato automaticamente (=modalità di ripristino automatico dell'allarme), l'indicazione "Alarm" passa da una luce lampeggiante ad una luce fissa ed il display a LCD ritorna allo stato normale.

## ■ Ripristino dell'allarme

Si può cancellare la modalità di allarme (L'indicazione "Alarm" è lampeggiante) o la modalità di ripristino automatico dell'allarme (L'indicatore ALARM è acceso). Tutti gli ingressi di allarme a tutte le unità di sistema verranno ripristinati insieme.

Premere il tasto ALM RESET/ALM ALL RESET. La modalità di allarme o la modalità di ripristino automatico dell'allarme di tutte le unità di sistema verrà cancellata e l'indicatore ALARM si spegnerà.

### Note:

- I comportamenti di allarme differiscono a seconda delle unità di sistema collegate. Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema.
- Non si può cancellare la modalità di allarme o la modalità di ripristino automatico dell'allarme di ciascuna unità di sistema singolarmente.

## ■ Sospensione dell'allarme

Si possono interrompere temporaneamente gli ingressi di allarme a tutte le unità di sistema con la procedura seguente.

1. Premere il tasto ALARM/ALM SUSPEND mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. Vengono sospesi gli ingressi di allarme e l'indicatore ALM SUSPEND si accenderà.

2. Per cancellare la modalità di sospensione dell'allarme, premere nuovamente il tasto ALARM/ALM SUSPEND mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. Verrà cancellata la modalità di sospensione dell'allarme e l'indicatore ALM SUSPEND si spegnerà.

**Nota:** Non si può sospendere ciascun ingresso di allarme singolarmente. Tutti gli ingressi di allarme a tutte le unità di sistema verranno sospesi insieme.

## ■ Ricerca nella cronologia degli allarmi

Per riprodurre un'immagine di allarme desiderata, si può visualizzare la tabella della cronologia degli allarmi dell'unità di sistema selezionata. La procedura seguente è disponibile quando l'unità di sistema selezionata può visualizzare la tabella della cronologia degli allarmi.

**Nota:** La serie WJ-HD300 non supporta la ricerca nella cronologia degli allarmi.

## ● Metodo di visualizzazione delle tabelle della cronologia degli allarmi

1. Premere il tasto ALM RECALL. L'indicazione "Alarm Recall" apparirà sull'LCD e la tabella della cronologia degli allarmi verrà visualizzata sul monitor attivo.

```
Alarm Recall
```

2. Eseguire le operazioni mentre si osserva il monitor attivo.

**Nota:** I dettagli delle operazioni differiscono a seconda dei registratori. Far riferimento alle pagg. 55 e 56.

## Controlli normalmente disponibili

### <Unità principale>

#### Anello shuttle in senso orario:

- Spostamento alla pagina seguente.
- Spostamento del cursore. (Disponibile per la serie WJ-HD500 o WJ-HD200)

#### Anello shuttle in senso antiorario:

- Spostamento alla pagina precedente.
- Spostamento del cursore. (Disponibile per la serie WJ-HD500 o WJ-HD200)

#### Manopola jog in senso orario o in senso antiorario:

- Spostamento del cursore.
- Cambiamento del parametro selezionato. (Disponibile per la serie WJ-HD500 o WJ-HD200)

**Tasto +:** Aumento di un valore numerico.

**Tasto -:** Diminuzione di un valore numerico.

**Tasti numerici:** Immissione di parametri numerici.

**Tasto CAM (SET):** Conferma del parametro selezionato.

**Tasto MON (ESC) o EXIT:** Chiusura della visualizzazione della lista della ricerca.

**<Unità joystick>**

**Joystick tridimensionale verso l'alto (▲):** Spostamento del cursore verso l'alto.

**Joystick tridimensionale verso il basso (▼):** Spostamento del cursore verso il basso.

**Joystick tridimensionale verso sinistra (◀):** Spostamento del cursore verso sinistra.

**Joystick tridimensionale verso destra (▶):** Spostamento del cursore verso destra.

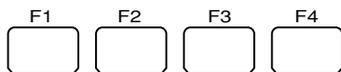
**Dispositivo di controllo a ruota dello zoom verso destra o sinistra:** Cambiamento della visualizzazione della lista della ricerca. (Ad esempio, Lista delle registrazioni ↔ Visualizzazione delle miniature ↔ Lista delle registrazioni ...)

**Tasto superiore:** Conferma del parametro selezionato.

**Nota:** A seconda del tipo di registratore, si possono premere i tasti di funzione (da F1 a F8) per attivare la funzione di ricerca. Quanto segue sono i dettagli sui pattern di visualizzazione dell'LCD e sui tasti di funzione dei registratori serie WJ-HD500, WJ-HD300 e WJ-HD100.

## ● Operazione (Serie WJ-HD500)

Alarm Recall	HD500
Edit Group	Copy



### Tasti e funzioni disponibili

#### Tasto F1: "Edit"

Si premerà questo tasto quando si apporta una modifica nell'area di modifica della ricerca sulla lista delle registrazioni.

#### Tasto F2: "Group"

Il gruppo selezionato viene commutato a rotazione.

#### Tasto F4: "Copy"

Le immagini registrate selezionate verranno copiate su un dispositivo di registrazione esterno (DVD o CD-R).

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli su ciascuna funzione.

### Esempio di utilizzo del tasto F1

1. Visualizzare sul monitor attivo la lista degli allarmi e delle registrazioni d'emergenza. (Far riferimento al passaggio 1 a pag. 54, Metodo di visualizzazione delle tabelle della cronologia degli allarmi.)

DATE	MAY29.00		ALL GROUP
NO	GROUP	TIME	REC-MODE
010008	G1	22:15:40	M/S ALM-TRM12
010007	G3	21:00:07	O/S ALM-VMD3
010005	ALL	7:23:11	T/L EMR
010004	G4	6:59:44	M/S ALM-PC4
010002	G3	0:01:28	T/L ALM-TRM1
	(TOTAL		2343RECORD)

PLAY:▶ ESC:■STOP SEL:JOG  
SEARCH:DISPLAY

2. Premere il tasto F1.  
L'area di modifica della ricerca apparirà sulla lista delle registrazioni.

DATE	MAY29.00		ALL GROUP
NO	GROUP	TIME	REC-MODE
010008	G1	22:15:40	M/S ALM-TRM12
010007	G3	21:00:07	O/S ALM-VMD3
010005	ALL	7:23:11	T/L EMR
010004	G4	6:59:44	M/S ALM-PC4
010002	G3	0:01:28	T/L ALM-TRM1
	(TOTAL		2343RECORD)

SEARCH: MAY29.00 0:01 G1 )  
SEL:◀→ CHG:+- EXE:SET ESC:■STOP

Area di modifica della ricerca

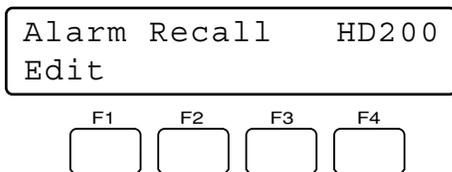
3. Spostare il cursore su una posizione da modificare eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Muovere il dispositivo di controllo del joystick tridimensionale verso destra o verso sinistra.
  - Ruotare l'anello shuttle in senso orario o in senso antiorario.
4. Immettere la data e l'ora desiderate eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per apportare modifiche nell'area di modifica della ricerca.

DATE	MAY29.00		ALL GROUP
NO	GROUP	TIME	REC-MODE
010008	G1	22:15:40	M/S ALM-TRM12
010007	G3	21:00:07	O/S ALM-VMD3
010005	ALL	7:23:11	T/L EMR
010004	G4	6:59:44	M/S ALM-PC4
010002	G3	0:01:28	T/L ALM-TRM1
	(TOTAL		2343RECORD)

SEARCH: MAY29.00 9:31 ALL GROUP  
SEL:◀→ CHG:+- EXE:SET ESC:■STOP

6. Dopo la modifica, premere il tasto CAM (SET).  
La registrazione associata verrà visualizzata sulla lista delle registrazioni.
7. Per chiudere la lista degli allarmi e delle registrazioni d'emergenza, premere il tasto ALM RECALL, EXIT o MON (ESC).

## ● Operazione (Serie WJ-HD200)



**Nota:** Il WJ-HD200 Ver. 1.24 o successiva o il WJ-HD220 supportano la ricerca nella cronologia degli allarmi. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore.)

### Tasti e funzioni disponibili

#### Tasto F1: "Edit"

Si premerà questo tasto quando si apporta una modifica nell'area di modifica della ricerca sulla finestra ALARM RECALL.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli.

#### Esempio di utilizzo del tasto F1

1. Premere il tasto ALM RECALL. La finestra ALARM RECALL verrà visualizzata sul monitor attivo.

ALARM RECALL YEAR03			
NO.	DATE	TIME	ALM
2000	14JUN	20:30:00	T1
1999	14JUN	15:30:12	T3
1998	14JUN	12:15:04	T4
1997	14JUN	12:15:02	V8
1996	14JUN	10:07:05	V2
1995	14JUN	10:07:04	T2
1994	14JUN	10:06:55	T6
1993	14JUN	09:58:32	V5
(TOTAL 2000EVENTS)			
TO SEARCH PUSH T&D KEY			

2. Premere il tasto F1. L'area di modifica della ricerca apparirà sulla finestra ALARM RECALL.

ALARM RECALL YEAR03			
NO.	DATE	TIME	ALM
2000	14JUN	20:30:00	T1
1999	14JUN	15:30:12	T3
1998	14JUN	12:15:04	T4
1997	14JUN	12:15:02	V8
1996	14JUN	10:07:05	V2
1995	14JUN	10:07:04	T2
1994	14JUN	10:06:55	T6
1993	14JUN	09:58:32	V5
(TOTAL 2000EVENTS)			
SEARCH 14 JUN03 12:00			

Area di modifica della ricerca

3. Spostare il cursore su una posizione da modificare eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Muovere il dispositivo di controllo del joystick tridimensionale verso destra o verso sinistra.
  - Ruotare l'anello shuttle in senso orario o in senso antiorario.

4. Immettere la data e l'ora desiderate eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per apportare modifiche nell'area di modifica della ricerca.
6. Premere il tasto CAM (SET). L'immagine da riprodurre specificata verrà visualizzata sul monitor.
7. Per chiudere la finestra ALARM RECALL, premere il tasto ALM RECALL, EXIT o MON (ESC).

## ● Operazione (Serie WJ-HD100)

Alarm Recall HD100

1. Premere il tasto ALM RECALL. La finestra ALARM RECALL verrà visualizzata sul monitor attivo.

ALARM RECALL 1 OF 10				
NO	DATE	TIME	ALM	
99	JUN 9.00	00:00:00	* T	
98	JUN 1.00	02:34:56	T	
97	JUN 1.00	01:10:01	* V	
96	MAY31.00	23:34:45	V	
95	MAY30.00	02:00:20	* T	
94	MAY14.00	05:30:31	* T	
93	MAY 7.00	23:00:59	T	
92	MAY 6.00	22:05:50	V	
91	APR14.00	23:00:59	* T	
90	APR14.00	16:06:34	* V	

2. Spostare il cursore su una posizione da modificare eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Muovere il dispositivo di controllo del joystick tridimensionale verso destra o verso sinistra.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
3. Immettere la data e l'ora desiderate eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
4. Premere il tasto CAM (SET). L'immagine da riprodurre specificata verrà visualizzata sul monitor.
5. Per chiudere la finestra ALARM RECALL, premere il tasto ALM RECALL, EXIT o MON (ESC).

#### Note:

- Non si utilizzerà nessun tasto di funzione per controllare il registratore.
- L'immagine da riprodurre differisce a seconda dei registratori. (Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore.)

# DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DEL MENU

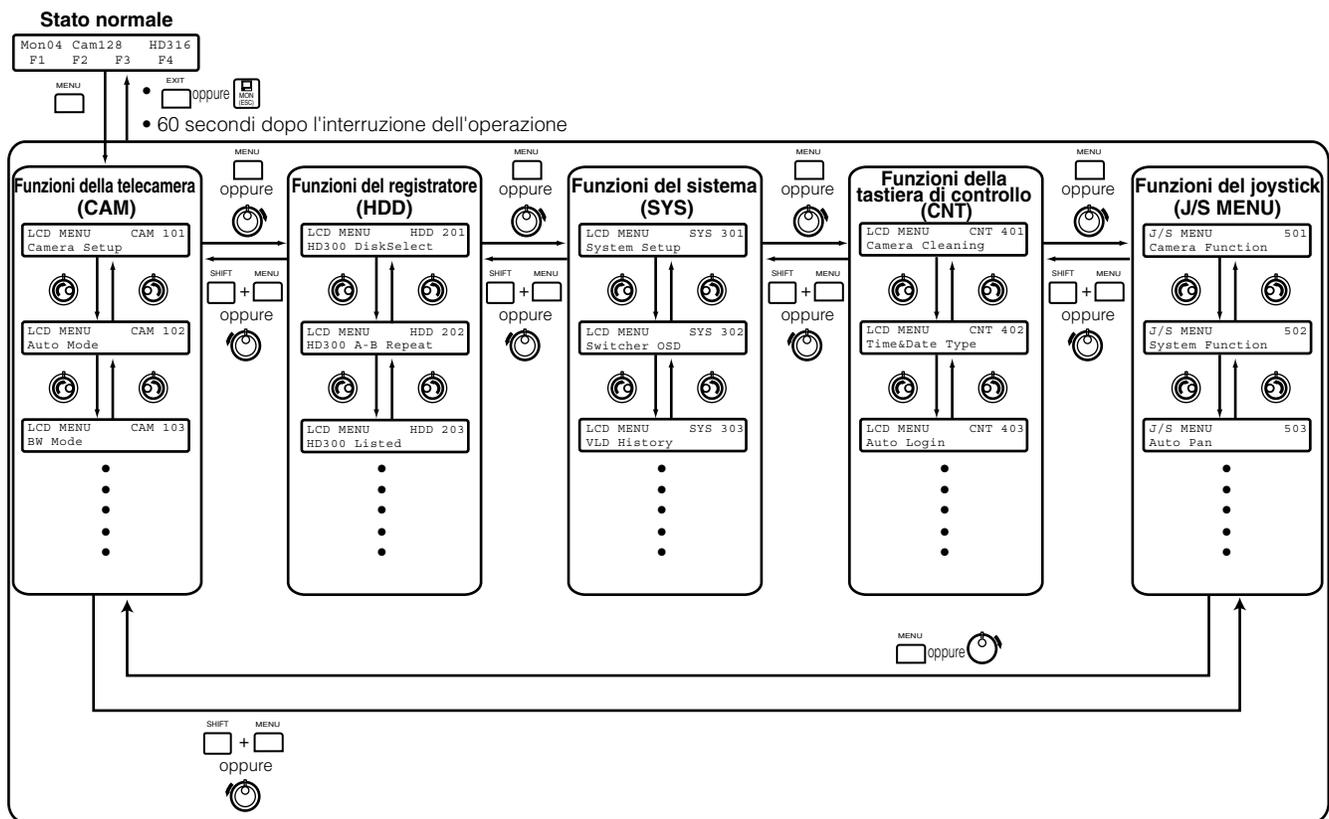
Si possono assegnare funzioni del menu utilizzate frequentemente (funzioni del sistema e funzioni della telecamera, etc.) ai tasti da F1 a F8 della tastiera di controllo del sistema. (=Funzioni dei tasti) In aggiunta, si possono anche assegnare funzioni del menu ai tasti A, B ed al tasto superiore dell'unità joystick tridimensionale. (=Funzioni dei tasti del joystick) Premendo soltanto un tasto associato, si possono richiamare le funzioni dei tasti e le funzioni del joystick assegnate.

**Nota:** Per dettagli, far riferimento a pag. 63, Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione, oppure a pag. 63, Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione del joystick.

## ■ Diagramma del menu

Quando si preme il tasto MENU durante il funzionamento normale, le funzioni del menu vengono visualizzate sull'LCD. Le funzioni del menu sono classificate a seconda del tipo di funzione (funzioni della telecamera, funzioni del registratore e funzioni del sistema, etc.)

(Far riferimento a pag. 58, Categorie delle funzioni del menu.)



## ■ Categorie delle funzioni del menu

Le funzioni del menu vengono classificate nelle seguenti categorie. Selezionare una funzione che si desidera assegnare o utilizzare.

### ● Funzioni della telecamera (CAM)

#### "Camera Setup"

```
LCD MENU      CAM 101
Camera Setup
```

- Questa funzione visualizza o chiude il menu di configurazione della telecamera per le impostazioni del sistema.
- Si modificheranno le impostazioni della telecamera.

#### "Auto Mode"

```
LCD MENU      CAM 102
Auto Mode
```

Si selezionerà ed attiverà una delle funzioni della modalità automatica della telecamera: sequenza, ordinamento, brandeggio orizzontale automatico e perlustrazione.

#### "BW Mode"

```
LCD MENU      CAM 103
BW Mode
```

Si selezionerà ed attiverà una delle modalità del colore: MANUAL ON, MANUAL OFF, AUTO 1 e AUTO 2.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sulla modalità BW (bianco e nero).

#### "Patrol Learn"

```
LCD MENU      CAM 104
Patrol Learn
```

Si eseguirà l'impostazione dell'apprendimento della perlustrazione della telecamera.

#### "Auto Pan Setup"

```
LCD MENU      CAM 105
Auto Pan Setup
```

Si eseguirà l'impostazione del brandeggio orizzontale automatico della telecamera.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sulla funzione di brandeggio orizzontale automatico.

### ● Funzioni del registratore (HDD)

#### "HD300 Disk Select"

(Soltanto serie WJ-HD300)

```
LCD MENU      HDD 201
HD300 DiskSelect
```

Si selezionerà il disco rigido incorporato o un dispositivo di registrazione esterno per la riproduzione mediante la serie WJ-HD300.

#### "HD300 A-B Repeat"

(Soltanto serie WJ-HD300)

```
LCD MENU      HDD 202
HD300 A-B Repeat
```

- Si imposteranno i punti di inizio e di fine della riproduzione ripetuta da A a B della serie WJ-HD300.
- Si cancellerà la riproduzione ripetuta da A a B della serie WJ-HD300.

#### "HD300 Listed" (Soltanto serie WJ-HD300)

```
LCD MENU      HDD 203
HD300 Listed
```

Si cancellerà, recupererà o cancellerà temporaneamente il filtro di ricerca della serie WJ-HD300.

#### "HD500 V-Multi" (Soltanto serie WJ-HD500)

```
LCD MENU      HDD 204
HD500 V-Multi
```

Si selezionerà un'immagine riprodotta da visualizzare sul segmento superiore sinistro del monitor multiscreen che visualizza immagini in diretta.

## ● Funzioni del sistema (SYS)

### "System Setup"

```
LCD MENU      SYS 301
System Setup
```

Si aprirà il menu di configurazione dell'unità di sistema e si modificheranno le impostazioni.

### "Switcher OSD" (Soltanto serie WJ-SX150)

```
LCD MENU      SYS 302
Switcher OSD
```

Visualizza o nasconde gli elementi di OSD visualizzati sui monitor collegati alla matrice di commutazione.

### "VLD History" (Soltanto serie WJ-SX150)

```
LCD MENU      SYS 303
VLD History
```

Visualizza la tabella VIDEO LOSS HISTORY sui monitor collegati alla matrice di commutazione.

### "Mux VTR/CAM" (Disponibile se viene utilizzato nel sistema il multiplexer video WJ-FS416 o la scheda multiplexer WJ-SXB151)

```
LCD MENU      SYS 304
Mux VTR/CAM
```

Si può attivare o la riproduzione del VTR o la visualizzazione dell'immagine della telecamera su un monitor attivo.

### "Mux Still" (Disponibile se viene utilizzato nel sistema il multiplexer video WJ-FS416 o la scheda multiplexer WJ-SXB151)

```
LCD MENU      SYS 305
Mux Still
```

Si può attivare la modalità delle immagini fisse o in movimento per la visualizzazione sul monitor multiscreen.

## ● Tastiera di controllo

### "Camera Cleaning"

```
LCD MENU      CNT 401
Camera Cleaning
```

Si selezioneranno il primo e l'ultimo canale della telecamera ad eseguire la pulitura della telecamera.

### "Time & Date Type"

```
LCD MENU      CNT 402
Time&Date Type
```

Si imposterà il pattern di visualizzazione di ora e data della casella di immissione di ora e data.

### "Auto Login/out"

```
LCD MENU      CNT 403
Auto Login/out
```

Si imposteranno gli operatori che potranno effettuare automaticamente il login nel sistema.

### "Operator Setup"

```
LCD MENU      CNT 404
Operator Setup
```

- Si registrerà un nuovo operatore.
- Si modificheranno i parametri degli operatori registrati.

### "Function Level"

```
LCD MENU      CNT 405
Function Level
```

Si modificheranno i livelli delle funzioni degli operatori.

### "Camera Level"

```
LCD MENU      CNT 406
Camera Level
```

Si modificheranno i livelli di controllo della telecamera degli operatori.

### "Cam Posi Map"

```
LCD MENU      CNT 407
Cam Posi Map
```

Si registreranno le posizioni delle telecamere (l'associazione dei numeri delle telecamere e dei numeri delle posizioni preselezionate).

## "Cam-Unit Map"

LCD MENU	CNT 408
Cam-Unit Map	

Si registreranno le mappe telecamera-unità (l'associazione dei numeri delle telecamere e dei numeri delle unità).

## "HDD-Unit Map"

LCD MENU	CNT 409
HDD-Unit Map	

Si registreranno le mappe HDD-unità (l'associazione dei numeri dei registratori e dei numeri delle unità).

## "LCD Title"

LCD MENU	CNT 410
LCD Title	

Si modificheranno i nomi delle funzioni dei tasti da F1 a F8 che vengono visualizzati sull'LCD.

## ● Funzioni dei tasti del joystick (J/S MENU)

### "Camera Function"

J/S MENU	501
Camera Function	

Verrà attivata una funzione della telecamera.

### "System Function"

J/S MENU	502
System Function	

Verrà attivata una funzione del sistema.

### "Auto Pan"

J/S MENU	503
Auto Pan	

Verrà attivata la funzione del brandeggio orizzontale automatico della telecamera selezionata.

## "Camera Sequence"

J/S MENU	504
Camera Sequence	

Verrà attivata la funzione della sequenza della telecamera per la telecamera selezionata.

## "Camera Sort"

J/S MENU	505
Camera Sort	

Verrà attivata la funzione dell'ordinamento della telecamera per la telecamera selezionata.

## "Patrol Play"

J/S MENU	506
Patrol Play	

Verrà attivata la funzione della perlustrazione della telecamera selezionata.

## "Home Position"

J/S MENU	507
Home Position	

La telecamera selezionata si sposterà nella posizione iniziale.

## "Auto Focus"

J/S MENU	508
Auto Focus	

Verrà attivata la funzione della messa a fuoco automatica della telecamera selezionata.

## "Iris Reset"

J/S MENU	509
Iris Reset	

Il diaframma dell'obiettivo della telecamera selezionata verrà ripristinato automaticamente alla regolazione predefinita di fabbrica.

## "Camera +1"

J/S MENU	510
Camera +1	

Verrà visualizzata l'immagine della telecamera con il numero del canale superiore.

## "Camera -1"

J/S MENU	511
Camera -1	

Verrà visualizzata l'immagine della telecamera con il numero del canale inferiore.

## "HD300 A-B Repeat" (Soltanto serie WJ-HD300)

J/S MENU	512
HD300 A-B Repeat	

- Si imposteranno i punti di inizio e di fine della riproduzione ripetuta da A a B della serie WJ-HD300.
- Si cancellerà la riproduzione ripetuta da A a B della serie WJ-HD300.

## "HD500 Copy" (Soltanto serie WJ-HD500)

J/S MENU	513
HD500 Copy	

Le immagini registrate verranno copiate dal disco rigido incorporato del registratore sui dispositivi di registrazione esterni.

## "HD200 Alarm Search" (Soltanto serie WJ-HD200)

J/S MENU	514
HD200 Alm Search	

Verrà attivata la funzione di ricerca degli allarmi del registratore.

## Multiscreen Display

J/S MENU	515
Multi 4-Seg	

J/S MENU	516
Multi 7-Seg	

J/S MENU	517
Multi 9-Seg	

J/S MENU	518
Multi 10-Seg	

J/S MENU	519
Multi 13-Seg	

J/S MENU	520
Multi 16-Seg	

Lo schermo del monitor collegato all'unità di sistema selezionata verrà diviso in segmenti di multiscreen.

**Nota:** I pattern di segmentazione del multiscreen disponibili differiscono a seconda delle unità di sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema.

## Richiamo delle funzioni del menu

Si possono richiamare le funzioni del menu come segue.

1. Selezionare un'unità di sistema per la quale si desidera richiamare una funzione. (Far riferimento a pag. 41, Selezione dell'unità di sistema, a pag. 41, Selezione del registratore, a pag. 42, Selezione del monitor, o a pag. 42, Selezione della telecamera.)

Mon01	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

**Nota:** Si possono saltare i passaggi 2 e 3 se si conosce quale funzione richiamare. In questo caso, digitare il numero di una funzione e premere il tasto MENU. Quindi, andare al passaggio 4.

2. Premere il tasto MENU.  
Il menu principale "Camera Setup" apparirà sull'LCD.

LCD MENU	CAM 101
Camera Setup	

3. Selezionare la funzione desiderata.  
Selezionare una categoria (①) ruotando l'anello shuttle. Quindi, selezionare il numero di una funzione (②) ruotando la manopola jog.

LCD MENU	SYS 301
System Setup	

**Nota:** Far riferimento alle pagg. da 58 a 61 per le funzioni selezionabili.

4. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il sottomenu della funzione selezionata apparirà sull'LCD.

```
System Setup      301
  On  Off
```

5. Eseguire le operazioni per attivare la funzione selezionata.  
La procedura operativa differisce a seconda di ciascuna funzione. Far riferimento alle pagg. da 65 a 85.

6. Per uscire dal sottomenu, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al menu principale.

```
LCD MENU      SYS 301
System Setup
```

7. Per uscire dal menu principale, premere nuovamente il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà allo stato di default.

```
Mon01 Cam016   HD316
  F1   F2   F3   F4
```

## ■ Regolazione predefinita di fabbrica delle funzioni dei tasti e delle funzioni dei tasti del joystick

Le seguenti funzioni sono state assegnate ai tasti di funzione (da F1 a F8) o ai tasti di funzione del joystick (A, B e il tasto superiore).

**Nota:** Per modificare le assegnazioni predefinite, far riferimento a pag. 63, Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione, oppure a pag. 63, Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione del joystick.

### F1: "Camera Setup"

```
Camera Setup      F1
  On  Off  Rst A.Rst
```

### F2: "Auto Mode"

```
Auto Mode      F2
  Seq Sort Pan Patrol
```

### F3: "BW Mode"

```
BW Mode      F3
  On Off Auto1 Auto2
```

### F4: "Patrol Learn"

```
Patrol Learn      F4
  Start Stop
```

### F5 (SHIFT + F1): "System Setup"

```
System Setup      F5
  On  Off
```

### F6 (SHIFT + F2): "HD300 A – B Repeat"

```
HD300 A-B Repeat  F6
  Start End      Cancel
```

### F7 (SHIFT + F3): "HD300 Listed"

```
HD300 Listed      F7
  On  Off
```

### F8 (SHIFT + F4): "HD300 Disk Select"

```
HD300 DiskSelect  F8
  Nr-A Cp-A Cpy1 Cpy2
```

### A: "Iris Reset"

```
Iris Reset      A
```

### B: "Auto Focus"

```
Auto Focus      B
```

### Tasto superiore: "Auto Focus"

```
Auto Focus      J/S
```

## ■ Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione

Tutte le funzioni del menu possono essere assegnate ai tasti di funzione (da F1 a F8). (Far riferimento alle pagg. da 65 a 85 per ciascuna funzione.)

1. Premere il tasto MENU.  
Il menu principale "Camera Setup" apparirà sull'LCD.

```
LCD MENU      CAM 101
Camera Setup
```

2. Selezionare la funzione desiderata.  
Selezionare una categoria desiderata ruotando l'anello shuttle.

```
LCD MENU      SYS 301
System Setup
```

3. Selezionare il nome di una funzione ruotando la manopola jog.

```
LCD MENU      SYS 305
Mux Still
```

- Si può saltare il passaggio 2 se si conosce quale funzione richiamare. In questo caso, digitare il numero di una funzione e premere il tasto ENTER.

4. Premere il tasto di funzione al quale si desidera assegnare la funzione per due secondi. La funzione verrà assegnata al tasto e apparirà il messaggio per alcuni secondi.

```
Mux Still      305
Assign F2
```

### Note:

- Per assegnare funzioni del menu ai tasti da F5 a F8, premere uno dei tasti da F1 a F4 per due secondi mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.
- La procedura di impostazione differisce a seconda di ciascuna funzione. Far riferimento alle pagg. da 65 a 85.

5. Per uscire dal menu, premere il tasto EXIT o MON (ESC).  
Il display a LCD ritornerà allo stato di default.

## ■ Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione del joystick

Le funzioni dei tasti del joystick si possono assegnare ai tasti A, B o al tasto superiore sull'unità joystick tridimensionale. (Far riferimento alle pagg. da 80 a 85 per ciascuna funzione.)

1. Eseguire i passaggi da 1 a 3 di "Assegnazione di funzioni del menu ai tasti di funzione".

**Note:** Saltare il passaggio successivo quando non si assegnano né "Camera Function" né "System Function".

2. Digitare il numero di una funzione della telecamera o del sistema desiderata con i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD per alcuni secondi.

```
J/S MENU      _____1
Camera Function
```

### Note:

- L'illustrazione è un esempio nel quale è stato premuto il numero della funzione della telecamera 1.
- Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sulla funzione della telecamera.
- Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema per dettagli sulla funzione del sistema.

3. Premere il tasto A, B o il tasto superiore per due secondi.
  - La funzione del menu verrà assegnata al tasto che è stato premuto.
  - Il messaggio "Assign" apparirà per alcuni secondi, come mostrato nell'illustrazione.

```
Camera Function 501
Assign A Code= 1
```

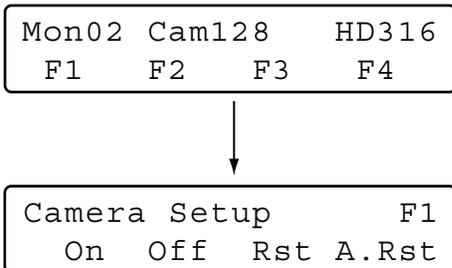
**Note:** L'illustrazione è un esempio nel quale è stato assegnato il "Camera Function Code = 1" al tasto A.

4. Per uscire dal menu, premere il tasto EXIT o MON (ESC).  
L'LCD ritornerà alla visualizzazione normale.

## ■ Richiamo di funzioni dei tasti e funzioni dei tasti del joystick

Si possono richiamare le funzioni dei tasti e le funzioni dei tasti del joystick assegnate come segue.

1. Premere uno dei tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8) o uno dei tasti di funzione del joystick (A, B e il tasto superiore). Il sottomenu della funzione richiamata apparirà sull'LCD.



**Nota:** Per richiamare una funzione assegnata ai tasti da F5 a F8, premere il tasto di funzione mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.

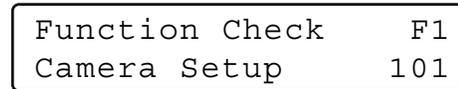
2. Eseguire le operazioni per attivare la funzione. La procedura operativa differisce a seconda di ciascuna funzione. Far riferimento alle pagg. da 65 a 85.

**Nota:** Per cancellare la funzione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà allo stato normale.

## ■ Controllo delle funzioni dei tasti e delle funzioni dei tasti del joystick

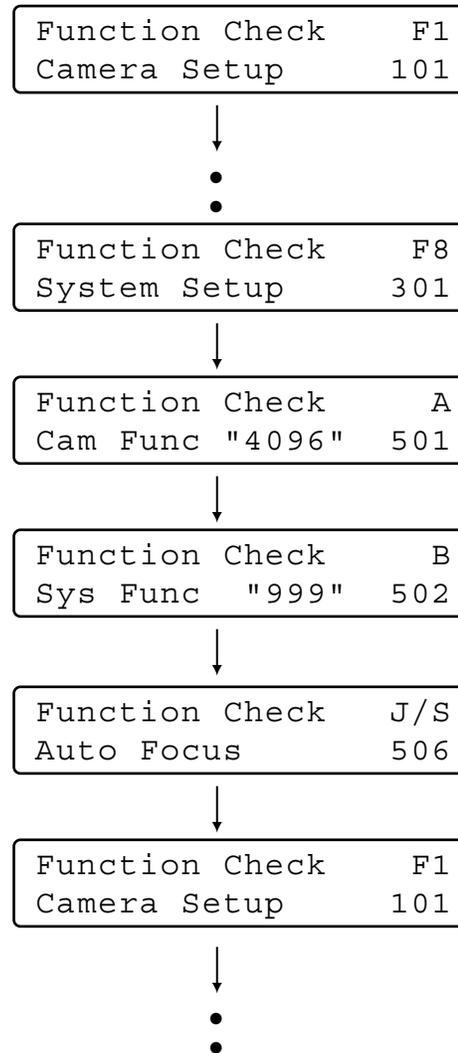
Si possono controllare le funzioni assegnate ai tasti di funzione (da F1 a F8) o ai tasti di funzione del joystick (A, B e il tasto superiore).

1. Premere il tasto MENU mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. La funzione del tasto F1 apparirà sull'LCD.



**Nota:** Questa illustrazione è un esempio nel quale "Camera Setup" è stato assegnato al tasto F1.

2. Per controllare altre funzioni dei tasti (tasti del joystick), ruotare la manopola jog. Le funzioni dei tasti e le funzioni dei tasti del joystick appariranno sull'LCD nell'ordine seguente.



3. Per terminare di controllare le funzioni, premere il tasto EXIT o MON (ESC). L'LCD ritornerà allo stato normale.

# DETTAGLI DELLE FUNZIONI DEL MENU

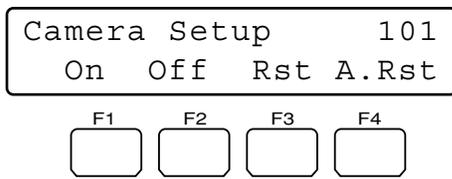
## ■ Funzioni della telecamera

### ● Configurazione della telecamera

Si può visualizzare il menu di configurazione della telecamera selezionata sul monitor attivo.

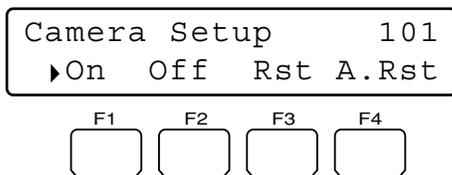
**Nota:** I dettagli sul menu di configurazione differiscono a seconda dei modelli delle telecamere. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera.

- 1 Visualizzare il sottomenu di "Camera Setup". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.

Il menu di configurazione della telecamera selezionata apparirà sul monitor attivo ed apparirà il segno "▶" accanto a "On".



3. Eseguire l'impostazione della telecamera mentre si osserva il menu di configurazione sul monitor.

### Dispositivi di controllo e funzioni disponibili

#### <Unità principale>

#### Manopola jog in senso orario o in senso antiorario:

Cambiamento del parametro selezionato.

**Tasto +:** Aumento di un valore numerico.

**Tasto -:** Diminuzione di un valore numerico.

**Tasto CAM (SET):** Conferma del parametro selezionato e spostamento al sottomenu.

**Tasto MON (ESC) o EXIT:** Ritorno al menu superiore.

#### Tasto F3:

- Visualizzazione del menu speciale.
- Per ripristinare la posizione predefinita della telecamera, spostare il cursore su REFRESH sul menu di configurazione della telecamera muovendo il joystick tridimensionale. Quindi premere questo tasto.

**Tasto F4:** Per ripristinare le impostazioni della telecamera alle regolazioni predefinite di fabbrica, spostare il cursore su CAMERA RESET sul menu di configurazione della telecamera muovendo il joystick tridimensionale. Quindi premere questo tasto.

#### <Unità joystick>

**Joystick tridimensionale verso l'alto (▲):** Spostamento del cursore verso l'alto.

**Joystick tridimensionale verso il basso (▼):** Spostamento del cursore verso il basso.

**Joystick tridimensionale verso sinistra (◀):**

- Diminuzione di un valore numerico.
- Spostamento del cursore verso sinistra.

**Joystick tridimensionale verso destra (▶):**

- Aumenta un valore numerico.
- Spostamento del cursore verso destra.

**Joystick tridimensionale + tasto SHIFT:** Controllo del brandeggio orizzontale/verticale

**Tasto superiore:** Conferma del parametro selezionato e spostamento al sottomenu.

**Tasto B:** Messa a fuoco automatica

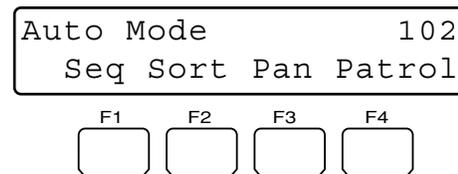
4. Premere il tasto F2.  
Il menu di configurazione della telecamera selezionata verrà chiuso ed il segno "▶" scomparirà.

### ● Modalità automatica

Si può attivare una modalità automatica (sequenza automatica, ordinamento automatico, brandeggio orizzontale automatico e perlustrazione della telecamera) per la telecamera selezionata.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sulla modalità automatica.

1. Visualizzare il sottomenu di "Auto Mode". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Selezionare la funzione desiderata premendo uno dei tasti da F1 a F4. Verrà attivata la modalità automatica.

### Tasti e funzioni disponibili

#### F1: "Seq"

Attivazione della modalità della sequenza.

#### F2: "Sort"

Attivazione della modalità dell'ordinamento.

#### F3: "Pan"

Attivazione della modalità del brandeggio orizzontale automatico.

#### F4: "Patrol"

Attivazione della modalità della perlustrazione.

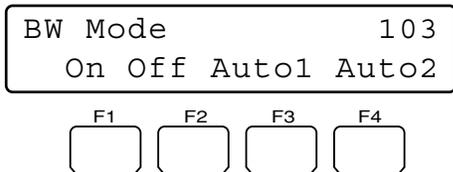
**Nota:** La modalità automatica verrà cancellata quando si esegue il brandeggio orizzontale o verticale della telecamera selezionata muovendo il joystick tridimensionale.

### ● Modalità bianco e nero

Si può cambiare la modalità del colore delle immagini della telecamera da colore a bianco e nero. Questa funzione viene attivata per migliorare la sensibilità della telecamera durante il monitoraggio di una posizione buia.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sulla modalità automatica.

1. Visualizzare il sottomenu di "BW Mode". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 53, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere uno dei tasti da F1 a F4. Verrà attivata la modalità bianco e nero.

### Tasti e funzioni disponibili

#### F1: "On"

Passaggio dell'immagine della telecamera da colore a bianco e nero.

#### F2: "Off"

Passaggio dell'immagine della telecamera da bianco e nero a colore.

#### F3: "Auto1"

Attivazione della modalità automatica 1. (La telecamera seleziona la modalità bianco e nero se l'immagine è scura, o la modalità colore se l'immagine è sufficientemente luminosa.)

#### F4: "Auto2"

Attivazione della modalità automatica 2. (La telecamera rileva il tipo di fonte di luce per prevenire un cattivo funzionamento. Questa impostazione è applicabile quando si utilizza una fonte di luce a infrarosso vicino in una posizione buia.)

#### Note:

- La telecamera rileva la fonte di luce in base alle informazioni ricevute dall'elemento di pickup dell'immagine del CCD. Se un oggetto è in continuo movimento o ha lo stesso colore dello sfondo, l'oggetto può non essere riconosciuto correttamente. Quando si attiva la modalità Auto2, accertarsi che la lunghezza d'onda della fonte di luce sia di 800 nm o superiore.
- Se i parametri disponibili per la telecamera selezionata sono ON, OFF e AUTO, si può attivare AUTO premendo il tasto F3.

### Per ripristinare la modalità del colore

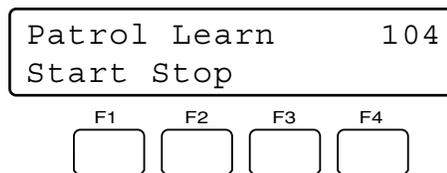
Premere il tasto F2. La modalità del colore viene ripristinata per l'immagine della telecamera.

## ● Apprendimento della perlustrazione

Si eseguirà la configurazione dell'apprendimento della perlustrazione.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sull'apprendimento della perlustrazione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Patrol Learn". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1. Verrà avviata la configurazione dell'apprendimento della perlustrazione.
3. Eseguire le operazioni della telecamera desiderate muovendo il joystick tridimensionale o il dispositivo di controllo a ruota dello zoom, etc. Sono disponibili i seguenti controlli per l'apprendimento della perlustrazione.
  - Brandeggio orizzontale/verticale (Joystick tridimensionale)
  - Controllo del diaframma (Tasti IRIS OPEN/CLOSE)
  - Controllo della messa a fuoco (Tasti FOCUS FAR/NEAR)
  - Controllo dello zoom (Dispositivo di controllo a ruota dello zoom)
  - Posizione preselezionata
4. Per uscire dalla configurazione dell'apprendimento della perlustrazione, premere il tasto F2.

**Nota:** Il tempo totale disponibile per l'apprendimento della perlustrazione differisce a seconda delle telecamere. Quando il tempo sarà terminato, la configurazione dell'apprendimento della perlustrazione verrà interrotta automaticamente.

### Attivazione di posizioni preselezionate durante l'apprendimento della perlustrazione.

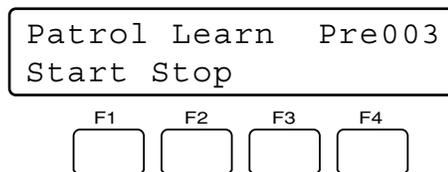
Per spostare la telecamera in una posizione preselezionata durante l'apprendimento della perlustrazione, si eseguiranno le seguenti operazioni dopo il passaggio 2 di Patrol Learn.

1. Digitare il numero di una posizione preselezionata. Il numero digitato apparirà sull'LCD.



**Nota:** Per cancellare l'immissione, premere il tasto CLEAR.

2. Premere il tasto PRESET/PGM PRESET. "Pre=nn" (nn è un numero) lampeggerà sull'LCD e la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata.



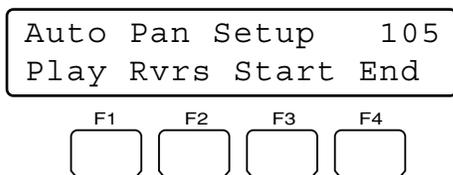
**Nota:** Dopo che la telecamera si sarà spostata nella posizione preselezionata, "Pre-nn" scomparirà.

## ● Configurazione e attivazione del brandeggio orizzontale automatico

Si configurerà ed attiverà la funzione del brandeggio orizzontale automatico. La telecamera può ruotare orizzontalmente tra il punto di inizio ed il punto di fine che si imposteranno.

### Impostazione del punto di inizio e del punto di fine del brandeggio orizzontale automatico

1. Visualizzare il sottomenu di "Auto Pan". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Muovendo il joystick tridimensionale, spostare la telecamera in un punto nel quale si desidera iniziare il brandeggio orizzontale automatico.
3. Premere il tasto F3.  
Verrà impostato il punto di inizio del brandeggio orizzontale automatico.
4. Muovendo il joystick tridimensionale, spostare la telecamera in un punto nel quale si desidera terminare il brandeggio orizzontale automatico.
5. Premere il tasto F4.  
Verrà impostato il punto di fine del brandeggio orizzontale automatico.

### Attivazione del brandeggio orizzontale automatico

Premere il tasto F1.

Il brandeggio orizzontale automatico verrà attivato e la telecamera ruoterà orizzontalmente tra i punti impostati.

#### Note:

- Se si preme il tasto F2 e in seguito si attiva il brandeggio orizzontale automatico, il campo del brandeggio orizzontale automatico verrà invertito.
- Il brandeggio orizzontale automatico verrà cancellato quando si esegue il brandeggio orizzontale o verticale della telecamera selezionata muovendo il joystick tridimensionale.

## ■ Funzioni del registratore

### ● Selezione del disco (Soltanto serie WJ-HD300)

Si specificherà un disco per la riproduzione della ricerca.

1. Visualizzare il sottomenu di "HD300 DiskSelect". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere uno dei tasti da F1 a F4.  
Verrà selezionato il disco specificato.

### Tasti e funzioni disponibili

#### F1: "Nr-A"

Selezione dell'area di registrazione normale o degli eventi per la riproduzione.

#### F2: "Cp-A"

Selezione dell'area di copiatura per la riproduzione.

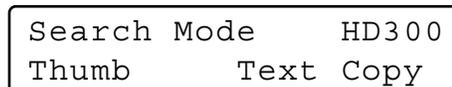
#### F3: "Cpy1"

Selezione del dispositivo di registrazione esterno collegato a COPY 1 come supporto di riproduzione. (Questo tasto è disponibile per il WJ-HD316A ed il WJ-HD309.)

#### F4: "Cpy2"

Selezione del dispositivo di registrazione esterno collegato a COPY 2 come supporto di riproduzione. (Questo tasto è disponibile per il WJ-HD316A ed il WJ-HD309.)

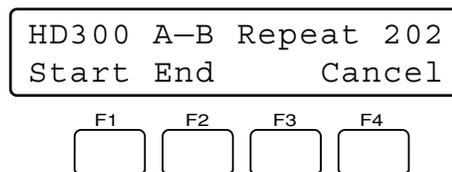
3. Quando si specifica un disco, la visualizzazione della lista della ricerca apparirà sul monitor attivo ed il menu "Search Mode" apparirà sull'LCD. Quindi, eseguire l'operazione di riproduzione della ricerca. (Far riferimento a pag. 45, Riproduzione della ricerca.)



## ● Impostazione della riproduzione ripetuta da A a B (Soltanto serie WJ-HD300)

Si possono riprodurre ripetutamente le immagini registrate specificando il punto di inizio (A) ed il punto di fine (B).

1. Visualizzare il sottomenu di "HD300 A-B Repeat". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Durante la riproduzione, premere il tasto F1 nel punto in cui si desidera iniziare la riproduzione. Verrà impostato il punto di inizio della riproduzione (A).

**Nota:** Per cancellare il punto di inizio, premere il tasto F4.

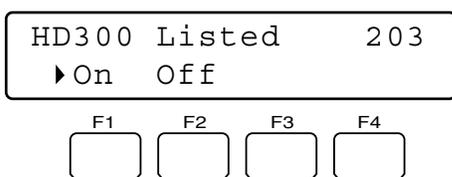
3. Premere il tasto F2 nel punto in cui si desidera terminare la riproduzione. Il punto di fine della riproduzione (B) verrà impostato e la riproduzione ripetuta verrà eseguita tra (A) e (B).

**Nota:** Per interrompere la riproduzione, premere il tasto STOP.

## ● Filtraggio ON/OFF (Soltanto serie WJ-HD300)

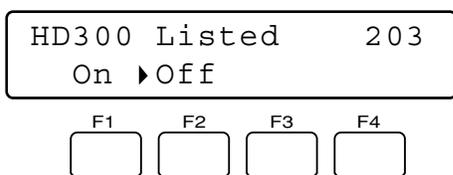
Durante la riproduzione filtrata, il filtro di ricerca verrà temporaneamente cancellato o ripristinato.

1. Visualizzare il sottomenu di "HD300 Listed". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



**Nota:** A seconda dello stato del registratore, può apparire il segno "▶" accanto a "Off".

2. Premere il tasto F2.  
Il filtro di ricerca verrà cancellato ed apparirà il segno "▶" accanto a "Off".



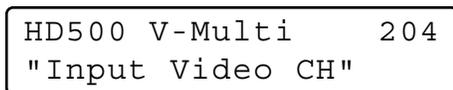
**Nota:** Per ripristinare il filtro di ricerca, premere il tasto F1.  
Il filtro di ricerca verrà ripristinato ed apparirà il segno "▶" accanto a "On".

## ● Visualizzazione della telecamera e dell'immagine riprodotta (Soltanto serie WJ-HD500)

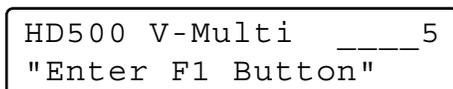
Mentre si stanno visualizzando le immagini della telecamera nella visualizzazione multiscreen, l'immagine riprodotta può essere visualizzata su uno dei segmenti del multiscreen. (Quando viene attivata la modalità di visualizzazione su singola schermata (spot) per l'immagine della telecamera sul monitor, l'immagine riprodotta non può essere visualizzata.)

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "HD500 V-Multi". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Digitare il numero del canale della telecamera del quale si desidera visualizzare l'immagine riprodotta. Il numero digitato apparirà sull'LCD.



**Nota:** Per cancellare l'immissione numerica, premere il tasto CLEAR.

3. Premere il tasto F1.
  - Verrà visualizzata l'immagine riprodotta sul monitor multiscreen.
  - Il canale della telecamera specificato lampeggerà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.



**Nota:** Per interrompere la riproduzione sul monitor multiscreen, premere il tasto STOP.

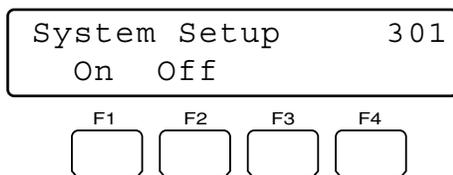
## ■ Funzioni del sistema

### ● Configurazione del sistema

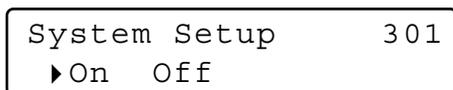
Si può visualizzare il menu di configurazione dell'unità di sistema selezionata sul monitor attivo.

**Nota:** I dettagli sul menu di configurazione differiscono a seconda delle unità di sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema.

1. Visualizzare il sottomenu di "System Setup". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
Il menu di configurazione dell'unità di sistema selezionata apparirà sul monitor attivo ed apparirà il segno "▶" accanto a "On".



- Eseguire l'impostazione dell'unità di sistema mentre si osserva il menu di configurazione sul monitor.

## Dispositivi di controllo e funzioni disponibili

### <Unità principale>

**Anello shuttle in senso orario:** Spostamento alla pagina seguente.

**Anello shuttle in senso antiorario:** Spostamento alla pagina precedente.

**Manopola jog in senso orario o in senso antiorario:** Cambiamento del parametro selezionato.

**Tasto +:** Aumento di un valore numerico.

**Tasto -:** Diminuzione di un valore numerico.

**Tasti numerici:** Immissione di parametri numerici.

**Tasto CLEAR (Soltanto serie WJ-HD300):** Cancellazione di un'immissione quale una password.

**Tasto 0 (Soltanto serie WJ-HD300):** Se si digita soltanto "0" per un parametro, il parametro verrà azzerato.

**Tasto CAM (SET):** Conferma del parametro selezionato e spostamento al sottomenu.

**Tasto MON (ESC) o EXIT:** Ritorno al menu superiore.

### <Unità joystick>

**Joystick tridimensionale verso l'alto (▲):** Spostamento del cursore verso l'alto.

**Joystick tridimensionale verso il basso (▼):** Spostamento del cursore verso il basso.

**Joystick tridimensionale verso sinistra (◀):** Spostamento del cursore verso sinistra.

**Joystick tridimensionale verso destra (▶):** Spostamento del cursore verso destra.

**Dispositivo di controllo a ruota dello zoom verso destra:** Spostamento alla pagina seguente.

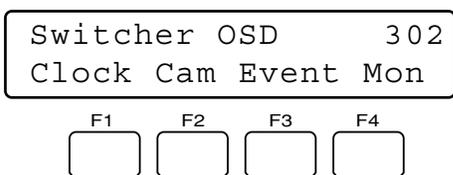
**Dispositivo di controllo a ruota dello zoom verso sinistra:** Spostamento alla pagina precedente.

**Tasto superiore:** Conferma del parametro selezionato e spostamento al sottomenu.

- Premere il tasto F2.  
Il menu di configurazione dell'unità di sistema selezionata verrà chiuso ed apparirà il segno "▶" accanto a "Off".

## ● Controllo della visualizzazione su schermo (OSD)

- Visualizzare il sottomenu di "Switcher OSD". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



- Premere uno dei tasti da F1 a F4.  
Uno dei seguenti elementi di OSD apparirà/scompare sul/dal monitor attivo.

## Tasti e funzioni disponibili

### F1: Orologio

Visualizzazione/non visualizzazione di ora e data.

### F2: Titolo della telecamera

Visualizzazione/non visualizzazione del titolo della telecamera.

### F3: Evento

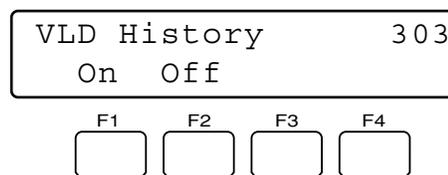
Visualizzazione/non visualizzazione dell'evento

### F4: Stato del monitor

Visualizzazione/non visualizzazione dello stato del monitor.

## ● Tabella della cronologia della perdita del video

- Visualizzare il sottomenu di "VLD History". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

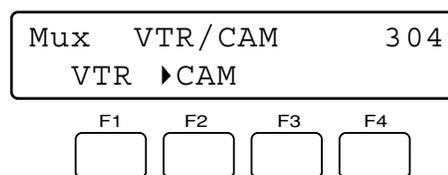


- Premere il tasto F1.  
La tabella VIDEO LOSS HISTORY apparirà sul monitor attivo.
- Per chiudere la tabella VIDEO LOSS HISTORY, premere il tasto F2.

## ● Selezione del VTR / della telecamera (WJ-FS416, etc: Disponibile soltanto per commutatori con installata una scheda multiplexer)

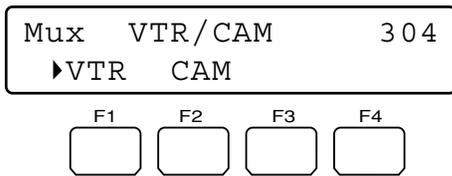
Se è installata una scheda multiplexer all'interno del commutatore, si può attivare o la riproduzione del VTR o la visualizzazione dell'immagine della telecamera su un monitor attivo.

- Visualizzare il sottomenu di "Mux VTR/CAM". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



**Nota:** Il segno "▶" apparirà accanto all'impostazione attivata.

2. Premere il tasto F1 o F2.  
La visualizzazione sul monitor sarà commutata tra immagini riprodotte ed immagini in diretta ed apparirà il segno "▶" accanto all'impostazione attivata.



### Tasti e funzioni disponibili

#### F1: "VTR"

Attivazione della riproduzione del VTR.

#### F2: "CAM"

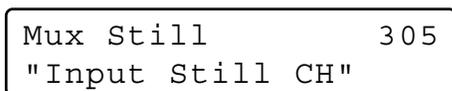
Attivazione della visualizzazione dell'immagine della telecamera.

**Nota:** Se la scheda multiplexer non sta ricevendo alcun segnale di ingresso video, il segno "▶" apparirà accanto a VTR.

### ● Modalità delle immagini fisse (WJ-FS416, etc: Disponibile soltanto per commutatori con installata una scheda multiplexer)

Se è installata una scheda multiplexer all'interno del commutatore, si può far passare la visualizzazione sul monitor multiscreen dalla modalità delle immagini in movimento alla modalità delle immagini fisse.

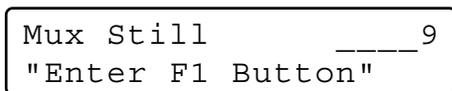
1. Visualizzare il sottomenu di "Mux Still". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Selezionare il canale della telecamera che si desidera far passare alla modalità delle immagini fisse eseguendo una delle seguenti operazioni.

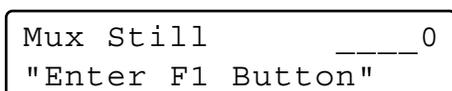
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della telecamera con i tasti numerici.

Il numero digitato apparirà sull'LCD.



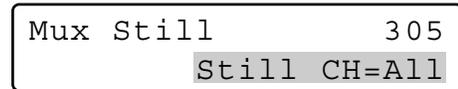
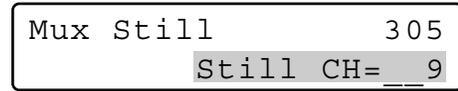
#### Note:

- Per cancellare l'immissione numerica, premere il tasto CLEAR.
- Per attivare la modalità delle immagini fisse per tutti i canali delle telecamere o la visualizzazione sul monitor a singola schermata (spot), saltare questo passaggio o digitare "0".



3. Premere il tasto F1.

- Verrà attivata la modalità delle immagini fisse per il canale della telecamera selezionato.
- Il canale della telecamera specificato lampeggerà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

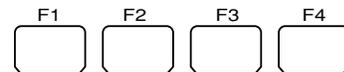
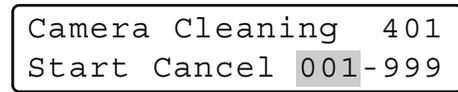


**Nota:** Per far ritornare la visualizzazione del monitor multiscreen dalla modalità delle immagini fisse alla modalità delle immagini in movimento, eseguire nuovamente i passaggi da 1 a 3.

## ■ Funzioni della tastiera di controllo

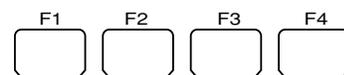
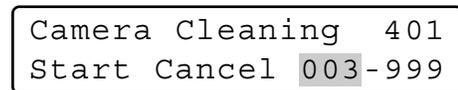
### ● Pulitura della telecamera

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera Cleaning". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Selezionare la telecamera da pulire per prima eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della telecamera con i tasti numerici.



3. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

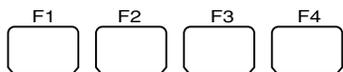
4. Selezionare la telecamera da pulire per ultima eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della telecamera con i tasti numerici.

```

Camera Cleaning  401
Start Cancel 003-064

```



**Nota:** Per far ritornare il cursore sull'elemento precedente, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

5. Premere il tasto F1.

La pulitura delle telecamere verrà eseguita dalla prima all'ultima telecamera conformemente all'impostazione eseguita.

Durante la pulitura, il numero del canale attualmente in fase di pulitura verrà visualizzato sull'LCD.

```

Camera Cleaning  401
Start Cancel  Cam028

```

Quando tutte le telecamere avranno finito di essere pulite, apparirà "End" sull'LCD.

```

Camera Cleaning  401
Start Cancel  End

```

**Note:**

- Per interrompere la pulitura, premere il tasto F2.
- Possono occorrere alcuni minuti prima che appaia "End" sull'LCD finché non sarà terminata la pulitura delle telecamere.
- Se è stato selezionato per l'ultima telecamera un numero del canale della telecamera inferiore rispetto a quello della prima telecamera, "Invalid" apparirà sull'LCD.

```

Invalid

```

In questo caso, selezionare un numero del canale della telecamera superiore per l'ultima telecamera.

## ● Pattern di visualizzazione della ricerca di ora e data

Si può configurare il pattern di visualizzazione dell'orologio dell'LCD per la ricerca di ora e data. Si può selezionare un pattern desiderato dai 10 disponibili.

1. Visualizzare il sottomenu di "Time & Date Type". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```

Time&Date Type  402
Mmm/DD/YYYY HH:MM 12

```

2. Selezionare un pattern di visualizzazione desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.

```

Time&Date Type  402
DD/MM/YYYY HH:MM 24

```

Sono disponibili i seguenti pattern.

Pattern di visualizzazione	Esempio di visualizzazione
DD/MM/YYYY HH:MM 24	21/08/2001 22:55 24 <sup>*2</sup>
MM/DD/YYYY HH:MM 24	08/21/2001 22:55 24
DD/Mmm/YYYY HH:MM 24	21/Aug/2001 22:55 24
YYYY/MM/DD HH:MM 24	2001/08/21 22:55 24
Mmm/DD/YYYY HH:MM 24	Aug/21/2001 22:55 24
DD/MM/YYYY HH:MM 12	21/08/2001 10:55 12
MM/DD/YYYY HH:MM 12	08/21/2001 10:55 12
DD/Mmm/YYYY HH:MM 12	21/Aug/2001 10:55 12
YYYY/MM/DD HH:MM 12	2001/08/21 10:55 12
Mmm/DD/YYYY HH:MM 12	Aug/21/2001 10:55 12 <sup>*1</sup>

<sup>\*1</sup> Regolazione predefinita di fabbrica per i modelli statunitensi

<sup>\*2</sup> Regolazione predefinita di fabbrica per i modelli europei

**Nota:** In questo schema, "12" indica la visualizzazione a 12 ore e "24" indica la visualizzazione a 24 ore.

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```

Time&Date Type  402
Type0          Set OK?

```

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

4. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).  
Verrà impostato il pattern di visualizzazione.  
"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```

Time&Date Type  402
Type0          Memory

```

## ● Configurazione di login/logout automatico

Se vengono attivati il login automatico o il logout automatico, gli operatori possono effettuare automaticamente il login o il logout nel/dal sistema.

**Nota:** Non si possono impostare entrambi il login automatico ed il logout automatico su ON per la stessa tastiera di controllo del sistema.

1. Visualizzare il sottomenu di "Auto Login". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Auto Login/out    403
Cont No.1 Off
```

2. Selezionare una tastiera di controllo del sistema per attivare il login automatico o il logout automatico eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Off
```

**Nota:** La regolazione predefinita di fabbrica è "Cont No. 1".

3. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra.
4. Per attivare il login automatico, selezionare un operatore (da Operator 1 a 16) eseguendo quanto segue.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Operator06
```

Per attivare il logout automatico, selezionare la durata fino al logout automatico (da Logout 5 a 120)\* eseguendo quanto segue.

\* I numeri indicano minuti.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Logout 30
```

### Note:

- Si possono cambiare i parametri come segue.  
Operator 1 → Operator 2 ...→ Operator 16 → Logout 5 → Logout 10 ...→ Logout 120 → Operator 1 ...
- Per far ritornare il cursore su Cont No. n, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.
- L'impostazione del logout automatico verrà attivata dopo aver effettuato nuovamente il login nel sistema.

5. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Set OK?
```

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

6. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).  
Verrà impostato il login automatico.  
"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Memory
```

## Disattivazione del login automatico o del logout automatico

1. Selezionare una tastiera di controllo del sistema per disattivare il login automatico o il logout automatico eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Operator06
```

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Logout 30
```

2. Premere il tasto CLEAR.  
Apparirà "Clear OK?" sull'LCD.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Clear OK?
```

**Nota:** Per cancellare la disattivazione del login automatico, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il login automatico o il logout automatico verranno disattivati.  
"Erased" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Auto Login/out    403
Cont No.6 Erased
```

## ● Registrazione o modifica dell'operatore

Si possono registrare nuovi operatori o modificare le impostazioni dei parametri. Si possono registrare nel sistema fino a 16 operatori.

### Note:

- Far riferimento a pag. 38, Inizio delle operazioni (Login) per la regolazione predefinita di fabbrica.
- Per ritornare al passaggio precedente, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

1. Visualizzare il sottomenu di "Operator Setup". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Operator Setup    404
Operator01
```

2. Selezionare un operatore da registrare o del quale modificare le impostazioni eseguendo una delle operazioni seguenti.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Operator Setup    404
Operator02
```

**Nota:** Quando si registra un nuovo operatore, selezionare un numero dell'operatore accanto al quale è visualizzato "No Assign".

```
Operator Setup    404
Operator07 No Assign
```

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il menu di impostazione di "User ID" apparirà sull'LCD.

```
Operator07        404
User ID=          1
```

4. Digitare un ID dell'utente premendo i tasti numerici.  
I numeri da "1" a "99999" sono disponibili per il numero dell'ID dell'utente.

```
Operator07        404
User ID=          777
```

**Nota:** Se è stato digitato un ID dell'utente scorretto, premere il tasto CLEAR.

5. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
La casella di immissione della password apparirà sull'LCD.

```
Operator07        404
Password=         12345
```

6. Digitare una password premendo i tasti numerici.  
I numeri da "1" a "99999" sono disponibili per la password.

```
Operator07        404
Password=         333
```

**Nota:** Se è stata digitata una password scorretta, premere il tasto CLEAR.

7. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il menu di impostazione di "Function Level" apparirà sull'LCD.

```
Operator07        404
Function Level    = 1
```

8. Impostare il livello della funzione eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Operator07        404
Function Level    = 2
```

### Note:

- Far riferimento a pag. 74, Impostazione del livello della funzione, per dettagli sul livello della funzione.
- Non si può cambiare il livello della funzione dell'operatore 1. Se si tenta di cambiarlo, "Level 1 Fixed" apparirà sull'LCD.

```
Operator01        404
Level1 Fixed
```

9. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il menu di impostazione di "Camera Level" apparirà sull'LCD.

```
Operator07        404
Camera Level      = 1
```

10. Impostare il livello della telecamera eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.

```
Operator07      404
Camera Level   = 2
```

**Note:**

- Far riferimento a pag. 75, Impostazione del livello della telecamera, per dettagli sul livello della telecamera.
- Non si può cambiare il livello della telecamera dell'operatore 1. Se si tenta di cambiarlo, "Level 1 Fixed" apparirà sull'LCD.

```
Operator01      404
Level1 Fixed
```

11. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
Operator07      404
Set OK?
```

12. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il nuovo operatore e le impostazioni verranno registrati.  
"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Operator07      404
Memory
```

### Cancellazione di un operatore

**Nota:** Non si può cancellare l'operatore 1. Se si tenta di cancellarlo, "Level 1 Fixed" apparirà sull'LCD.

```
Operator01      404
Level1 Fixed
```

1. Selezionare un operatore da cancellare eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.

```
Operator Setup  404
Operator07
```

**Nota:** Se si seleziona un operatore non registrato, "No Assign" apparirà accanto al numero dell'operatore.

```
Operator Setup  404
Operator15 No Assign
```

2. Premere il tasto CLEAR.  
Apparirà "Clear OK?" sull'LCD.

```
Operator Setup  404
Operator07 Clear OK?
```

**Nota:** Per cancellare la cancellazione dell'operatore, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).

- Verrà cancellato l'operatore.
- "Erased" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Operator Setup  404
Operator07 Erased
```

**Nota:** Dopo che l'operatore verrà cancellato, "No Assign" apparirà accanto al numero dell'operatore.

```
Operator Setup  404
Operator07 No Assign
```

### ● Impostazione del livello della funzione

Si possono cambiare i livelli delle funzioni per ciascun tasto (tranne che per i tasti numerici) dell'unità principale e dell'unità joystick tridimensionale. I livelli delle funzioni vanno da Table No. 1 (livello più alto) a 3 (Livello più basso).

**Nota:** Table No. 1 è fissa su E [Enabled (Abilitato)] per tutte le funzioni.

1. Visualizzare il sottomenu di "Function Level". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Function Level  405
Table No.      =1
```

2. Selezionare una tabella desiderata (= livello della funzione) eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della tabella con i tasti numerici.

```
Function Level  405
Table No.      =2
```

3. Premere il tasto CAM (SET).  
Il menu di impostazione della tabella selezionata apparirà sull'LCD.

```
Function Table2  405
01 MENU          =E
```

4. Selezionare una funzione desiderata eseguendo una delle seguenti operazioni.
- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
  - Digitare il numero della funzione con i tasti numerici.
- L'impostazione della funzione apparirà sull'LCD.

```
Function Table2  405
08 IRIS OPEN/CLOSE=E
```

Lo schema seguente descrive le impostazioni delle funzioni modificabili e le loro regolazioni predefinite di fabbrica.

Funzione	Table 2	Table 3
01 MENU	D	D
02 F1 - F4	E	E
03 F5 - F8	E	E
04 A B	E	E
05 TOP SW	E	E
06 JOYSTICK	E	E
07 FOCUS NEAR/FAR	E	E
08 IRIS OPEN/CLOSE	E	D
09 CAM/SET	E	E
10 MON/ESC	E	E
11 UNIT	E	E
12 RECORDER	E	E
13 CAM POSI	E	E
14 PRESET	E	E
15 PGM PRESET	D	D
16 HISTORY	E	E
17 -/+	E	E
18 JOG DIAL	E	E
19 SHUTTLE RING	E	E
20 SHUTTLE HOLD	E	E
21 PLAY/PAUSE	E	E
22 STOP	E	E
23 REC	E	D
24 ALM SUSPEND	E	D
25 ALM RESET	E	E
26 OSD	E	E
27 ALM RECALL	E	E
28 SEQ PAUSE	E	E
29 SEQUENCE	E	E
30 MULTI SCREEN	E	E
31 EL-ZOOM	E	E
32 AUX1 ON/OFF	E	E
33 AUX2 ON/OFF	E	E
34 DEF ON/OFF	E	E
35 WIPER ON	E	E
36 SYS FUNC	D	D
37 CAM FUNC	D	D
38 GO TO LAST	E	E
39 MARK	E	E
40 SEARCH	E	E
41 T&D SEARCH	E	E

E=Enabled (Abilitato), D=Disabled (Disabilitato)

5. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

```
Function Table2  405
08 IRIS OPEN/CLOSE=E
```

**Nota:** Per ritornare al passaggio 4, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

6. Selezionare E o D eseguendo una delle seguenti operazioni.
- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Function Table2  405
08 IRIS OPEN/CLOSE=D
```

**Nota:** Per modificare le impostazioni di altre funzioni, ripetere i passaggi da 4 a 6.

7. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
Function Table2  405
Set OK?
```

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al passaggio 6.

8. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).

```
Function Table2  405
Memory
```

Verranno impostati i livelli delle funzioni per la tabella selezionata.

"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

## ● Impostazione del livello della telecamera

Si possono modificare i livelli delle telecamere per ciascun operatore. I livelli delle telecamere vanno da Table No. 1 (livello più alto) a 3 (Livello più basso).

### Note:

- Table No. 1 è fissa su E [Enabled (Abilitato)] per tutte le telecamere.
- Come regolazione predefinita di fabbrica, Table No. 2 e 3 sono impostate su E per tutte le telecamere.

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera Level". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

Camera Level	406
Table No.	=1

2. Selezionare una tabella desiderata (= livello della telecamera) eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della funzione con i tasti numerici.

Camera Level	406
Table No.	=3

3. Premere il tasto CAM (SET).

Il menu di impostazione della tabella selezionata apparirà sull'LCD.

Camera Table3	406
Cam001	=E

4. Selezionare un canale della telecamera desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della telecamera con i tasti numerici.

Camera Table3	406
Cam064	=E

**Nota:** Si può selezionare un canale della telecamera compreso tra 1 e 999.

5. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

Camera Table3	406
Cam064	=E

**Nota:** Per ritornare al passaggio 4, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

6. Selezionare E [= Enabled (Abilitato)] o D [= Disabled (Disabilitato)] eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.

Camera Table3	406
Cam064	=D

**E [= Enabled (Abilitato)]:** L'operatore può visualizzare l'immagine della telecamera sul monitor e controllare il brandeggio orizzontale/verticale. (VIEW & CONTROL)

**D [= Disabled (Disabilitato)]:** L'operatore può visualizzare l'immagine della telecamera sul monitor, ma non può controllare il brandeggio orizzontale/verticale. (VIEW ONLY)

**Nota:** Per modificare le impostazioni di altre telecamere, ripetere i passaggi da 4 a 6.

7. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

Camera Table3	406
Set OK?	

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al passaggio 6.

8. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).  
Verranno impostati i livelli delle telecamere per la tabella selezionata.

"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

Camera Table3	406
Memory	

## ● Registrazione o cancellazione della posizione della telecamera

Questa tastiera di controllo del sistema può memorizzare i numeri delle posizioni delle telecamere, che sono la combinazione dei numeri delle telecamere e dei numeri delle posizioni preselezionate. Digitando il numero di una posizione della telecamera, si possono selezionare una telecamera ed una posizione preselezionata desiderate in una sola volta. Si possono registrare fino a 1 000 numeri delle posizioni delle telecamere.

1. Visualizzare il sottomenu di "Cam Posi Map". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

Cam Posi Map	407
Cam-P001	C001 Pre001

2. Selezionare il numero di una posizione della telecamera da registrare eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.
- Digitare il numero della posizione della telecamera con i tasti numerici.

Cam Posi Map	407
Cam-P016	C001 Pre016

**Note:**

- Per registrare un nuovo numero di posizione, premere i tasti numerici.
- Si può selezionare un numero della posizione della telecamera compreso tra 0 e 999.

3. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

**Nota:** Per ritornare al passaggio 2, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

4. Selezionare un canale della telecamera desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.
- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
  - Digitare il numero della telecamera con i tasti numerici.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C005 Pre016
```

**Nota:** Si può selezionare un canale della telecamera compreso tra 1 e 999.

5. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

**Nota:** Per ritornare al passaggio 4, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

6. Selezionare il numero di una posizione preselezionata desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.
- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C005 Pre032
```

**Nota:** Si può selezionare un numero della posizione preselezionata compreso tra 1 e 256.

7. Premere il tasto ENTER o CAM (SET). Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Set OK?
```

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al passaggio 6.

8. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET). Il canale della telecamera ed il numero della posizione preselezionata specificati verranno impostati per la posizione della telecamera selezionata. "Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Memory
```

**Cancellazione di una posizione della telecamera**

1. Selezionare una posizione della telecamera da cancellare eseguendo una delle seguenti operazioni.
- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C005 Pre032
```

2. Premere il tasto CLEAR. Apparirà "Clear OK?" sull'LCD.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Clear OK?
```

**Nota:** Per cancellare la cancellazione della posizione della telecamera, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET). Verrà cancellata la posizione della telecamera. "Erased" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Erased
```

**● Associazione di numeri di telecamere con numeri di unità**

Si possono registrare le mappe telecamera-unità (l'associazione dei numeri delle telecamere e dei numeri delle unità). Si possono registrare fino a 999 mappe telecamera-unità. Si può selezionare una telecamera immettendo soltanto il canale della telecamera, anche se la telecamera è collegata ad un'unità di sistema non attualmente selezionata.

**Nota:** Se si seleziona "Enable" nel passaggio 2, si possono selezionare soltanto i numeri delle telecamere associati con i numeri delle unità di sistema.

1. Visualizzare il sottomenu di "Cam-Unit Map". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Cam-Unit Map      408
Disable ▶Enable
```

**Nota:** Per disattivare le mappe telecamera-unità, visualizzare il segno "▶" accanto a "Disable" ruotando l'anello shuttle in senso antiorario o muovendo il joystick tridimensionale verso sinistra.

```
Cam-Unit Map      408
▶Disable  Enable
```

2. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
L'impostazione telecamera-unità apparirà sull'LCD.

```
Cam-Unit Map      408
Cam001  Unit01
```

3. Selezionare un canale della telecamera desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.
  - Digitare il numero della telecamera con i tasti numerici.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016  Unit01
```

**Note:**

- Per registrare un nuovo numero di posizione, premere i tasti numerici.
- Si può selezionare un canale della telecamera compreso tra 1 e 999.
- Le seguenti sono le regolazioni predefinite di fabbrica.

**Regolazioni predefinite delle mappe telecamera-unità**

Telecamera	Unità
da 001 a 016	01
da 017 a 032	02
da 033 a 048	03
da 049 a 064	04
da 065 a 256	--

4. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

**Nota:** Per ritornare al passaggio 3, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

5. Selezionare il numero di un'unità desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016  Unit02
```

**Nota:** Si può selezionare un numero dell'unità compreso tra 1 e 99.

6. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016  Set OK?
```

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al passaggio 6.

7. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il canale della telecamera ed il numero dell'unità specificati verranno impostati per la mappa telecamera-unità selezionata.  
"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016  Memory
```

### Cancellazione di una mappa telecamera-unità

1. Eseguire i passaggi da 1 a 3 a pag. 77, Associazione di numeri di telecamere con numeri di unità.
2. Premere il tasto CLEAR.  
Apparirà "Clear OK?" sull'LCD.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016  Clear OK?
```

**Nota:** Per cancellare la cancellazione dell'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Verrà cancellata la mappa telecamera-unità.  
"Erased" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 3.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016  Erased
```

**Nota:** Dopo che tutte le mappe telecamera-unità saranno state cancellate, "Cam000" apparirà nell'area del canale della telecamera.

## ● Associazione di numeri di registratori con numeri di unità

Si possono registrare le mappe HDD-unità (l'associazione dei numeri dei registratori e dei numeri delle unità). Si possono registrare fino a 16 mappe HDD-unità. Si può selezionare un registratore digitando il numero di un registratore desiderato.

**Nota:** Come regolazione predefinita di fabbrica, i numeri dei registratori sono stati associati con i numeri delle unità che presentano lo stesso numero. ("HDD01" con "Unit01", "HDD02" con "Unit02"...)

1. Visualizzare il sottomenu di "HDD-Unit Map". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD01             Unit01
```

2. Selezionare il numero di un registratore desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD06             Unit06
```

**Nota:** Si può selezionare un numero del registratore compreso tra 1 e 16.

3. Ruotare l'anello shuttle in senso orario o muovere il joystick tridimensionale verso destra. Il cursore passerà sull'elemento seguente.

**Nota:** Per ritornare al passaggio 2, ruotare l'anello shuttle in senso antiorario o muovere il joystick tridimensionale verso sinistra.

4. Selezionare il numero di un'unità desiderato eseguendo una delle seguenti operazioni.
  - Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
  - Premere il tasto + o -.

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD06             Unit05
```

**Nota:** Si può selezionare un numero dell'unità compreso tra 1 e 99.

5. Premere il tasto ENTER o CAM (SET). Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD06             Set OK?
```

**Nota:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al passaggio 4.

6. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET). Il numero del registratore ed il numero dell'unità specificati verranno impostati per la mappa HDD-unità selezionata. "Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD06             Memory
```

## ● Cancellazione di una mappa HDD-unità

1. Eseguire i passaggi 1 e 2 a pag. 79, Associazione di numeri di registratori con numeri di unità.
2. Premere il tasto CLEAR. Apparirà "Clear OK?" sull'LCD.

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD06             Clear OK?
```

**Nota:** Per cancellare la cancellazione dell'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC).

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET). Verrà cancellata la mappa HDD-unità. "Erased" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
HDD-Unit Map      4 0 9
HDD06             Erased
```

**Nota:** Dopo che tutte le mappe HDD-unità saranno state cancellate, "HDD00" apparirà nell'area del canale della telecamera. Il menu "HDD-Unit Map Check" apparirà sull'LCD.

## ● Creazione dei titoli sull'LCD

Si possono creare i titoli delle funzioni dei tasti visualizzati sull'LCD.

Se si impostano i titoli sull'LCD in relazione con le funzioni dei tasti registrate, verrà migliorata la controllabilità.

1. Visualizzare il sottomenu di "LCD Title". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
LCD Title          4 1 0
F1 - F4           F5 - F8
```

2. Selezionare un gruppo di titoli desiderato (F1-F4 o F5-F8) ruotando l'anello shuttle o muovendo il joystick tridimensionale.

3. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
La casella di immissione del titolo apparirà sull'LCD.

```
LCD Title F1-F4 410
F1 F2 F3 F4
```

Quando è selezionato "F1 - F4"

```
LCD Title F5-F8 410
F5 F6 F7 F8
```

Quando è selezionato "F5 - F8"

4. Selezionare i caratteri desiderati eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Ruotare la manopola jog in senso orario o in senso antiorario.
- Premere il tasto + o -.

**Note:**

- Per spostare il cursore, ruotare l'anello shuttle (in senso orario o in senso antiorario) o muovere il joystick tridimensionale (verso destra o verso sinistra).
- Per cancellare un carattere, premere il tasto CLEAR.
- Per visualizzare il gruppo di caratteri successivo o precedente, ruotare la manopola jog mentre si tiene premuto il tasto SHIFT. (Ad esempio, quando il cursore è puntato su "C", "a" può essere visualizzato ruotando la manopola jog in senso orario mentre si tiene premuto il tasto SHIFT.)
- Lo schema seguente illustra i caratteri disponibili.

Gruppo di caratteri	Caratteri
Spazio	"(Spazio) ■
Lettere maiuscole	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Lettere minuscole	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Numeri	0123456789
Simboli	!#\$%&'()*+,-./:;<=>?[¥]^_{}~←→@
Altri	αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψωΩιιπρxy

5. Premere il tasto ENTER o CAM (SET).  
Apparirà "Set OK?" sull'LCD.

```
LCD Title F1-F4 410
Set OK?
```

**Note:** Per cancellare l'impostazione, premere il tasto EXIT o MON (ESC). Il display a LCD ritornerà al passaggio 4.

6. Premere nuovamente il tasto ENTER o CAM (SET).  
Il titolo sull'LCD che è stato immesso verrà registrato.  
"Memory" apparirà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
LCD Title F1-F4 410
Memory
```

## ■ Funzioni dei tasti del joystick

Se si registra una funzione di un tasto del joystick per un tasto di funzione o un tasto di funzione del joystick, si può attivare la funzione associata premendo soltanto il tasto.

## ● Funzione della telecamera

Si possono richiamare le funzioni della telecamera digitando i numeri delle funzioni da questa tastiera di controllo del sistema.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli sulla funzione della telecamera.

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera Function". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Camera Function 501
"Input Code Number"
```

2. Digitare il numero di una funzione della telecamera premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

```
Camera Function___7
"Enter F1 Button"
```

**Note:**

- Per cancellare l'immissione numerica, premere il tasto CLEAR.
- Se si preme il tasto CAM (SET), l'immagine della telecamera selezionata verrà visualizzata sul monitor attivo e l'LCD ritornerà allo stato di default.

3. Premere il tasto F1.
- La funzione della telecamera associata verrà attivata.
  - La funzione della telecamera specificata lampeggerà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
Camera Function 501
Code=___7
```

**Note:** Quando la funzione della telecamera è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

```
Camera Function A
Code=0007
```

## ● Funzione del sistema

Si possono richiamare le funzioni del sistema digitando i numeri delle funzioni da questa tastiera di controllo del sistema.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema per dettagli sulla funzione del sistema.

1. Visualizzare il sottomenu di "System Function". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
System Function 502
"Input Code Number"
```

2. Digitare il numero di una funzione del sistema premendo i tasti numerici. Il numero digitato apparirà sull'LCD.

```
System Function ___5
"Enter F1 Button"
```

### Note:

- Per cancellare l'immissione numerica, premere il tasto CLEAR.
- Se si preme il tasto CAM (SET), l'immagine della telecamera selezionata verrà visualizzata sul monitor attivo e l'LCD ritornerà allo stato di default.

3. Premere il tasto F1.
  - La funzione del sistema associata verrà attivata.
  - La funzione del sistema specificata lampeggerà sull'LCD per alcuni secondi ed il display a LCD ritornerà al passaggio 1.

```
System Function 502
Code= ___5
```

**Nota:** Quando la funzione del sistema è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

```
System Function A
Code=0018
```

## ● Brandeggio orizzontale automatico

Si può attivare la modalità del brandeggio orizzontale automatico per la telecamera selezionata.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Auto Pan". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Auto Pan 503
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4
```

2. Premere il tasto F1.  
Verrà attivata la modalità del brandeggio orizzontale automatico.

**Nota:** Quando la funzione del brandeggio orizzontale automatico è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

```
Auto Pan A
```

## ● Sequenza della telecamera

Si può attivare la modalità della sequenza della telecamera per la telecamera selezionata.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera Sequence". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

```
Camera Sequence 504
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4
```

2. Premere il tasto F1.  
Verrà attivata la modalità della sequenza della telecamera.

**Nota:** Quando la modalità della sequenza della telecamera è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

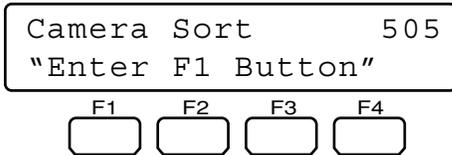
```
Camera Sequence A
```

## ● Ordinamento della telecamera

Si può attivare la modalità dell'ordinamento automatico per la telecamera selezionata.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera Sort". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
Verrà attivata la modalità dell'ordinamento della telecamera.

**Nota:** Quando la modalità dell'ordinamento della telecamera è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.



## ● Riproduzione della perlustrazione

Si può attivare la funzione della riproduzione della perlustrazione per la telecamera selezionata.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Patrol Play". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
Verrà attivata la modalità della riproduzione della perlustrazione.

**Nota:** Quando la modalità della riproduzione della perlustrazione è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

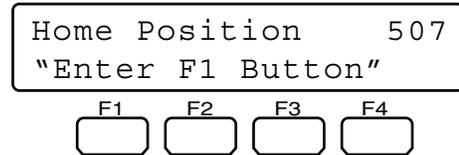


## ● Posizione iniziale

Si può spostare la telecamera selezionata nella posizione iniziale.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Home Position". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
La telecamera si sposterà nella posizione iniziale.

**Nota:** Quando la posizione iniziale è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

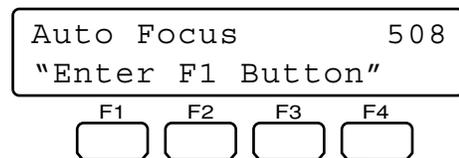


## ● Messa a fuoco automatica

Si può attivare la funzione della messa a fuoco automatica per la telecamera selezionata.

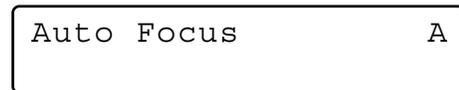
**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Auto Focus". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
Verrà attivata la funzione della messa a fuoco automatica.

**Nota:** Quando la funzione della messa a fuoco automatica è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

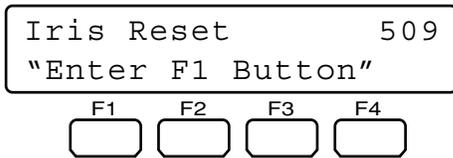


## ● Ripristino del diaframma

Si può attivare la funzione del ripristino del diaframma per la telecamera selezionata.

**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "Iris Reset". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
La funzione del ripristino del diaframma verrà attivata.

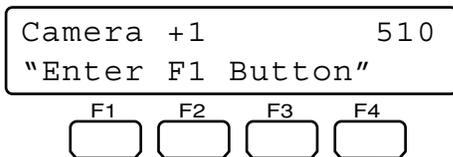
**Nota:** Quando la funzione del ripristino del diaframma è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.



## ● Telecamera +1

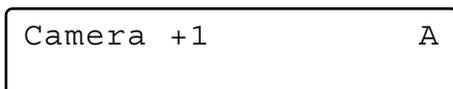
Si può far passare l'immagine della telecamera sul monitor al canale superiore.

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera +1". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
L'immagine del canale della telecamera superiore verrà visualizzata sul monitor attivo.

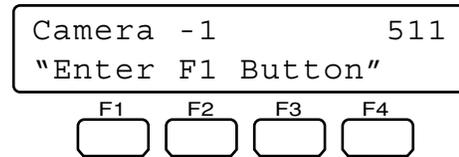
**Nota:** Quando la funzione Camera +1 è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.



## ● Telecamera -1

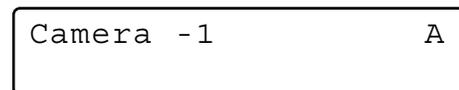
Si può far passare l'immagine della telecamera sul monitor al canale inferiore.

1. Visualizzare il sottomenu di "Camera -1". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1.  
L'immagine del canale della telecamera inferiore verrà visualizzata sul monitor attivo.

**Nota:** Quando la funzione Camera -1 è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

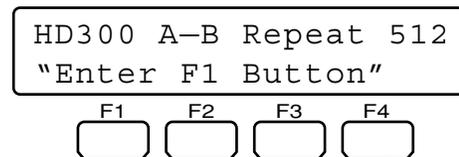


## ● Riproduzione ripetuta da A a B (Soltanto serie WJ-HD300)

La descrizione è identica a quella della funzione dei tasti. Far riferimento a pag. 67, Impostazione della riproduzione ripetuta da A a B.

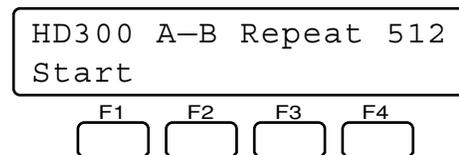
**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "HD300 A-B Repeat". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

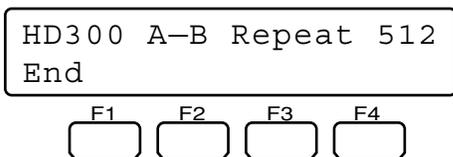


2. Premere il tasto F1 nel punto in cui si desidera iniziare la riproduzione.

Il punto di inizio della riproduzione (A) verrà impostato ed apparirà "Start" sull'LCD per alcuni secondi.



3. Premere nuovamente il tasto F1 nel punto in cui si desidera terminare la riproduzione. Il punto di fine della riproduzione (B) verrà impostato ed apparirà "End" sull'LCD per alcuni secondi. Quindi, verrà eseguita la riproduzione ripetuta tra (A) e (B).

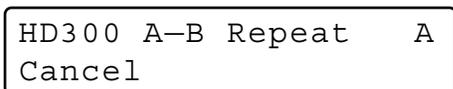
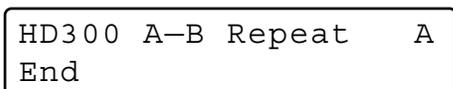
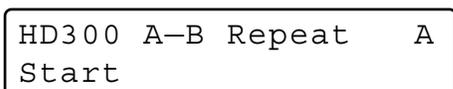


**Note:**

- Per cancellare la riproduzione ripetuta, premere nuovamente il tasto F1. "Cancel" apparirà sull'LCD per alcuni secondi.



- Quando la funzione della riproduzione ripetuta da A a B è stata attivata dal tasto di funzione, il display a LCD si presenterà come segue.

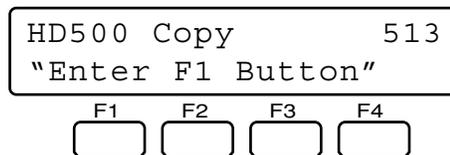


## ● Copiatura dell'immagine registrata (Soltanto serie WJ-HD500)

Si possono copiare le immagini registrate dal disco rigido incorporato ad un dispositivo di registrazione esterno.

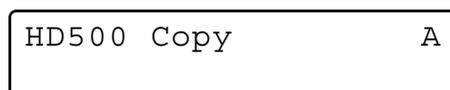
**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "HD500 Copy". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1. La funzione di copiatura della registrazione verrà attivata.

**Nota:** Quando la funzione di copiatura della registrazione è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.

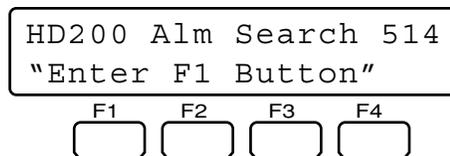


## ● Ricerca dell'allarme (Soltanto serie WJ-HD200 / serie WJ-HD100)

Si può spostare il punto di inizio della riproduzione alla successiva registrazione di allarme dei dati di immagine registrati.

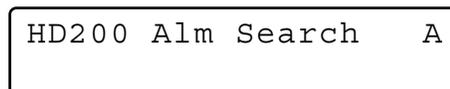
**Nota:** Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore per dettagli su questa funzione.

1. Visualizzare il sottomenu di "HD200 Alm Search". (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)



2. Premere il tasto F1. La funzione di ricerca dell'allarme verrà attivata.

**Nota:** Quando la funzione di ricerca dell'allarme è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.



## ● Visualizzazione sul multiscreen

Si possono cambiare i pattern di segmentazione del multiscreen del monitor collegato all'unità di sistema selezionata.

**Nota:** I pattern di segmentazione del multiscreen disponibili differiscono a seconda delle unità di sistema. Far riferimento al manuale di istruzioni delle unità di sistema.

1. Visualizzare un sottomenu desiderato dai seguenti. (Far riferimento ai passaggi da 1 a 4 di pag. 61, Richiamo delle funzioni del menu.)

### Visualizzazione sul multiscreen a 4 segmenti



### Visualizzazione sul multiscreen a 7 segmenti



### Visualizzazione sul multiscreen a 9 segmenti



### Visualizzazione sul multiscreen a 10 segmenti



### Visualizzazione sul multiscreen a 13 segmenti

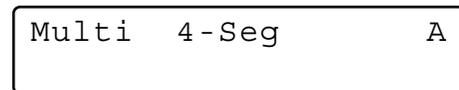


### Visualizzazione sul multiscreen a 16 segmenti



2. Premere il tasto F1.  
La funzione di visualizzazione sul multiscreen verrà attivata.

**Nota:** Quando la funzione di visualizzazione sul multiscreen è stata attivata dal tasto A, il display a LCD si presenterà come segue.



# CORREZIONE DEI DIFETTI DI FUNZIONAMENTO

Controllare quanto segue prima di richiedere la riparazione.

Se il problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato il rimedio, contattare il proprio rivenditore.

Problema	Elemento di controllo e rimedio	Riferimento
La tastiera di controllo del sistema non si accende.	L'adattatore c.a. può essere scollegato dalla tastiera di controllo del sistema o dalla presa c.a. Controllare il collegamento.	Far riferimento a pagina 36.
	La spina c.c. può non essere inserita saldamente nel connettore di ingresso a spina c.c. 9 V. Controllare il collegamento.	Far riferimento a pagina 36.
La luminosità dell'LCD non è sufficiente. / I caratteri non appaiono sull'LCD.	Il valore dell'impostazione di visualizzazione dell'LCD può non essere corretta. Controllare l'impostazione.	Far riferimento a pagina 38.
Il display di attesa del login non appare sull'LCD.	Le impostazioni dei commutatori MODE sul pannello posteriore possono essere scorrette. Controllare le impostazioni e accendere nuovamente l'unità.	Far riferimento a pagina 24.
	L'impostazione del commutatore CONTROLLER NO. può essere scorretta. Controllare l'impostazione e accendere nuovamente l'unità.	Far riferimento a pagina 25.
	La tastiera di controllo del sistema può essere stata accesa mentre si tenevano premuti alcuni tasti. Controllare che nessun tasto sia tenuto premuto e accendere nuovamente l'unità.	Far riferimento a pagina 36.
Gli utenti non possono controllare le telecamere con il joystick tridimensionale.	Il cavo può essere scollegato dall'unità principale o dall'unità joystick tridimensionale. Controllare il collegamento.	Far riferimento a pagina 21.
	Gli utenti che hanno effettuato il login nel sistema possono non essere autorizzati al controllo delle telecamere con il joystick tridimensionale. Controllare le impostazioni del livello dell'utente di questi utenti.	Far riferimento alle pagg. da 73 a 76.
Il brandeggio orizzontale, verticale o lo zoom vengono attivati anche mentre non si sta utilizzando il joystick tridimensionale.	I codici di combinazione dell'unità principale e dell'unità joystick tridimensionale possono non essere identici. Controllare i codici di combinazione.	Far riferimento a pagina 21.
La velocità di brandeggio orizzontale e verticale non è uguale a seconda delle direzioni.		

<b>Problema</b>	<b>Elemento di controllo e rimedio</b>	<b>Riferimento</b>
Gli utenti non possono effettuare il login nel sistema.	I cavi possono essere scollegati dalle porte DATA della tastiera di controllo del sistema o da altre unità del sistema. Controllare i collegamenti.	Far riferimento a pagina 20.
	Le impostazioni della terminazione della linea dei commutatori MODE possono essere scorrette. Controllare le impostazioni e accendere nuovamente l'unità.	Far riferimento a pagina 24.
	Può essere stato digitato un ID dell'utente scorretto. Digitare nuovamente l'ID dell'utente corretto.	Far riferimento alle pagg. da 38 a 39.
	Può essere stata digitata una password scorretta. Se la password è scorretta, l'LCD ritornerà al display di attesa del login. Digitare nuovamente la password corretta.	Far riferimento alle pagg. da 38 e 39.
Non si sente il cicalino.	Il cicalino può essere impostato su OFF. Controllare l'impostazione.	Far riferimento a pagina 38.
Non si può attivare nessuna funzione nonostante si premano i tasti A, B o il tasto superiore dell'unità joystick tridimensionale.	Il cavo può essere scollegato dalla tastiera di controllo del sistema e dall'unità joystick tridimensionale. Controllare il collegamento.	Far riferimento a pagina 21.
	Le impostazioni dell'assegnazione delle funzioni dei tasti A, B o del tasto superiore possono essere scorrette. Controllare le impostazioni.	Far riferimento alle pagg. 63 e 64.
	Gli utenti che hanno effettuato il login nel sistema possono non essere autorizzati al controllo delle telecamere con questi tasti. Controllare le impostazioni del livello dell'utente di questi utenti.	Far riferimento alle pagg. da 73 a 76.
Viene visualizzato "Controller No.1 No Exist Error" sull'LCD.	Può non esserci nessuna tastiera di controllo del sistema impostata su CONTROLLER NO. 1. Una tastiera di controllo del sistema deve essere impostata su CONTROLLER NO. 1. Controllare il commutatore CONTROLLER NO. sul pannello posteriore di ciascuna tastiera di controllo del sistema.	Far riferimento a pagina 25.
Non si può attivare nessuna funzione nonostante si premano i tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8).	Le impostazioni dell'assegnazione delle funzioni dei tasti da F1 a F8 possono essere scorrette. Controllare le impostazioni.	Far riferimento alle pagg. 63 e 64.
	Gli utenti che hanno effettuato il login nel sistema possono non essere autorizzati al controllo delle telecamere con questi tasti. Controllare le impostazioni del livello dell'utente di questi utenti.	Far riferimento alle pagg. da 73 a 76.
Quando si preme uno dei tasti di funzione (da F1 a F4 / da F5 a F8) esiste una differenza tra la funzione visualizzata sull'LCD e quella effettivamente richiamata.	Le impostazioni dell'assegnazione delle funzioni dei tasti da F1 a F8 possono essere scorrette. Controllare le impostazioni.	Far riferimento alle pagg. 63 e 64.
	Il titolo sull'LCD può essere stato creato scorrettamente. Controllare l'impostazione.	Far riferimento a pagina 79.

<b>Problema</b>	<b>Elemento di controllo e rimedio</b>	<b>Riferimento</b>
C'è un tasto non valido anche quando viene premuto.	Il monitor, la telecamera o l'unità di sistema selezionati possono attivare la funzione assegnata al tasto? A seconda dei dispositivi di sistema, le funzioni disponibili saranno differenti. Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di sistema selezionata.	—
	Gli utenti che hanno effettuato il login nel sistema possono non essere autorizzati al controllo delle telecamere con il tasto. Controllare le impostazioni del livello dell'utente di questi utenti.	Far riferimento alle pagg. da 73 a 76.
L'operazione viene interrotta improvvisamente mentre si controllano le unità di sistema.	Può esserci un utente che sta controllando le unità di sistema da un'altra tastiera di controllo del sistema. Controllare che non ci sia nessun utente che sta utilizzando altre tastiere di controllo del sistema.	—
L'indicatore "ALM SUSPEND" si accende o si spegne anche quando non si sta controllando nessuna unità di sistema.		
L'isolamento del cavo di alimentazione è danneggiato.	Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. Se si continua ad utilizzarli, può verificarsi un incendio o una scossa elettrica. Scollegare immediatamente l'adattatore c.a. e per la manutenzione rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.	—
Il cavo di alimentazione e la spina di alimentazione dell'adattatore c.a. si surriscaldano durante l'utilizzo.		—
Il cavo di alimentazione si surriscalda se piegato o tirato durante l'utilizzo.		—

## DATI TECNICI

### ● Tastiera di controllo del sistema

Alimentazione	
WV-CU950:	9 V c.c., 600 mA (utilizzando l'adattatore c.a. fornito in dotazione)
WV-CU650:	9 V c.c., 300 mA (utilizzando l'adattatore c.a. fornito in dotazione)
Adattatore c.a. fornito:	100 - 240 V c.a. 50 - 60 Hz, 9 V .c.c., 1 A
Porta Ethernet (soltanto WV-CU950):	10/100 Base-T, RJ-45 x 1
Porta di uscita/ingresso dei dati:	Connettore a spina modulare a 6 conduttori (RS-485, Full Duplex) x2
Porta seriale:	Connettore D-sub a 9 pin
Numero della tastiera di controllo:	da 1 a 8 (commutatore rotante)
Temperatura ambiente di funzionamento:	Da -10 °C a +50 °C*
Selezione del numero dell'unità:	Da 1 a 99**
Selezione del numero del monitor:	Da 1 a 99**
Selezione del numero della telecamera:	Da 1 a 999**
Dimensioni	
Unità principale:	290 mm (L) x 111 mm (A) x 221 mm (P)
Unità joystick tridimensionale:	134 mm (L) x 146 mm (A) x 218 mm (P)
Peso	
Unità principale:	1,3 kg (senza l'adattatore c.a.)
Unità joystick tridimensionale:	0,8 kg

\* Le prestazioni non sono garantite finché la temperatura interna non raggiunge gli 0 °C.

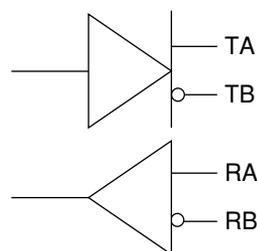
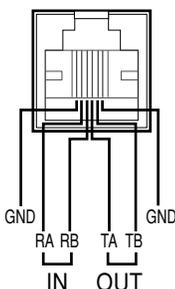
\*\* Questi valori sono applicabili soltanto nella modalità PS-Data. Far riferimento ai manuali di istruzioni dei dispositivi di sistema per la modalità terminale e la modalità Ethernet.

### ● Porta DATA

#### Porta RS-485

**Pannello posteriore della tastiera di controllo del sistema**

**Schema a blocchi interno**



## ACCESSORI STANDARD

Manuale di istruzioni (questo documento).....	1 pz.
CD-ROM* .....	1 pz.

\* I seguenti file sono inclusi sul CD-ROM.

- Manuale di istruzioni (file PDF: versione tedesca, francese, italiana, spagnola, russa e cinese)
- Appendice per la WV-CU950/650 e la serie WJ-SX150 (file PDF: versione tedesca, francese, italiana, spagnola, russa e cinese)

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Adattatore c.a. ....	1 pz.
Cavo di alimentazione (Per il Regno Unito) .....	1 pz.
Cavo di alimentazione (Per i paesi al di fuori del Regno Unito) .....	1 pz.
Cavo modulare a 6 conduttori (3 m) .....	1 pz.

## **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