



Manuale tastiera KBD-2



1 Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza e il funzionamento manuale prima di installare e attivare l'unità.

- Tenere il manuale in un luogo sicuro per non perdere i riferimenti d'uso successivi all'acquisto.
- Proteggere l'unità dal contatto con acqua e umidità per impedire che subisca danni permanenti. Non scollegare mai l'unità quando è stata a contatto con l'acqua. In questi casi è necessario contattare il distributore autorizzato.
- Non utilizzare l'unità al di fuori delle sue specifiche, in quanto ciò potrebbe impedire il suo corretto funzionamento.
- Non utilizzare l'apparecchio al di fuori di una certa temperatura, umidità o della potenza nominale. Utilizzare l'apparecchio solo da una temperatura di 0 ° fino a +50 ° e ad un massimo di umidità del 90%.
- Per scollegare il cavo di alimentazione di unità, estrarlo dalla spina.
- Prestare attenzione al collegamento del cavo e osservare che il cavo non sia soggetto a carichi pesanti, curvature, danneggiamento e umidità.
- La garanzia diventa nulla se le riparazioni vengono effettuate da persone non autorizzate.
- Manutenzione e riparazione devono essere eseguite solo da centri assistenza autorizzati.

2 Caratteristiche

Programmazione e controllo telecamera Serie: Fastrax, Minitrax

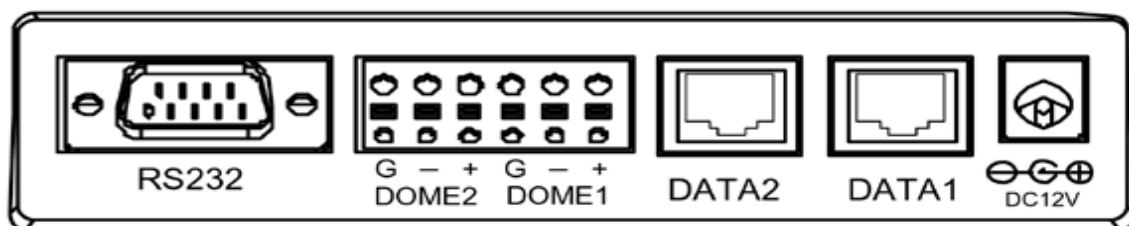
- Controllo DVR Serie DLR, DTR e DPR
- Supporta fino a 508 Telecamere
- Joystick di controllo e Funzioni PTZ
- Programmazione sequenze e pattern
- Posizionamento preset e controllo pattern
- scansione automatica e manuale
- Funzioni ausiliarie
- Master / Slave di funzionamento (fino a 3 Slave)
- RS-232/RS-485 interfacce multi protocollo
- 1 6x2 Linee Display LCD

3 Installazione

3.1 Contenuto confezione

- Tastiera
- Manuale di istruzioni (inglese, tedesco e italiano)
- alimentatore 12Vdc
- cavo di alimentazione
- cavo seriale RS-232

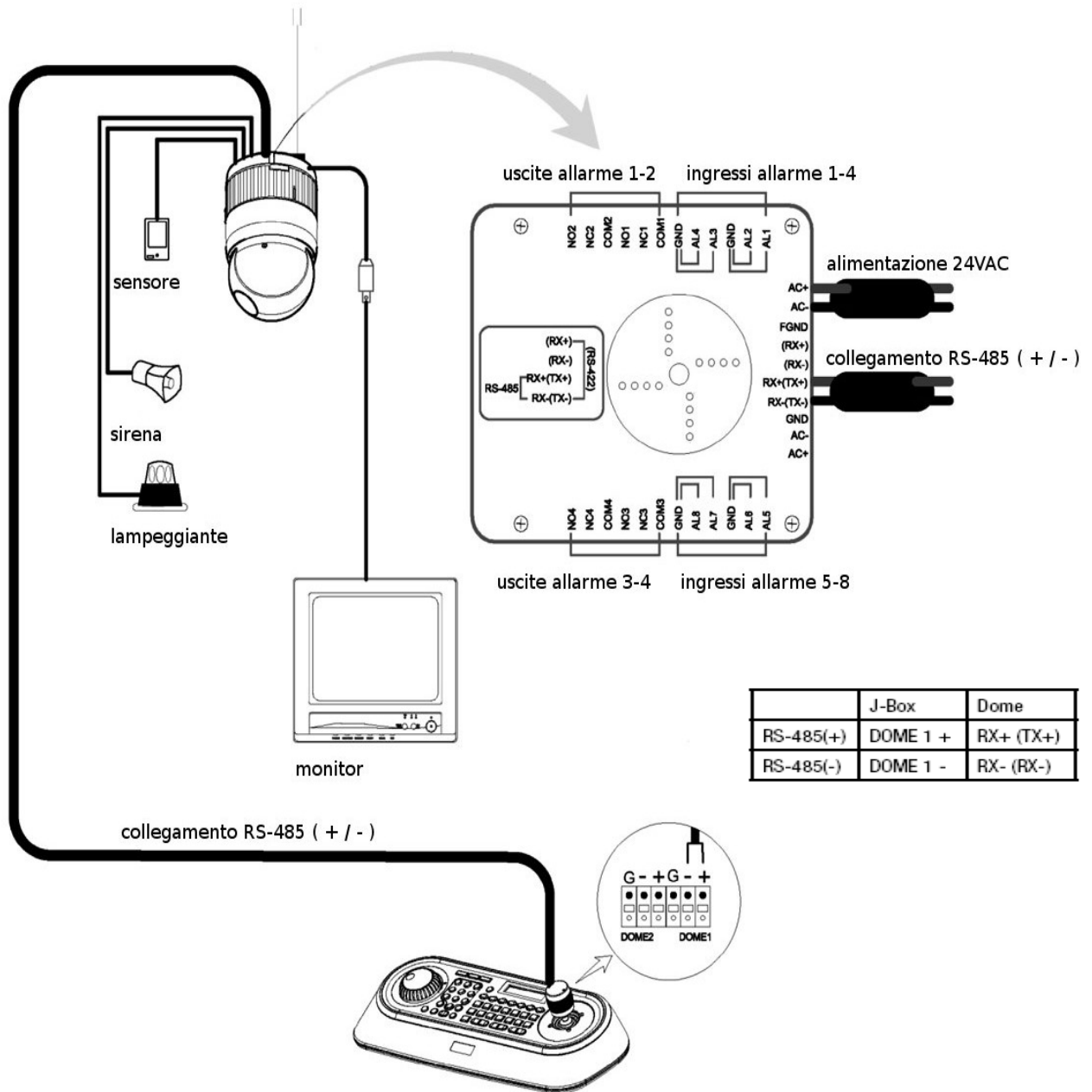
3.2 Pannello collegamenti posteriore



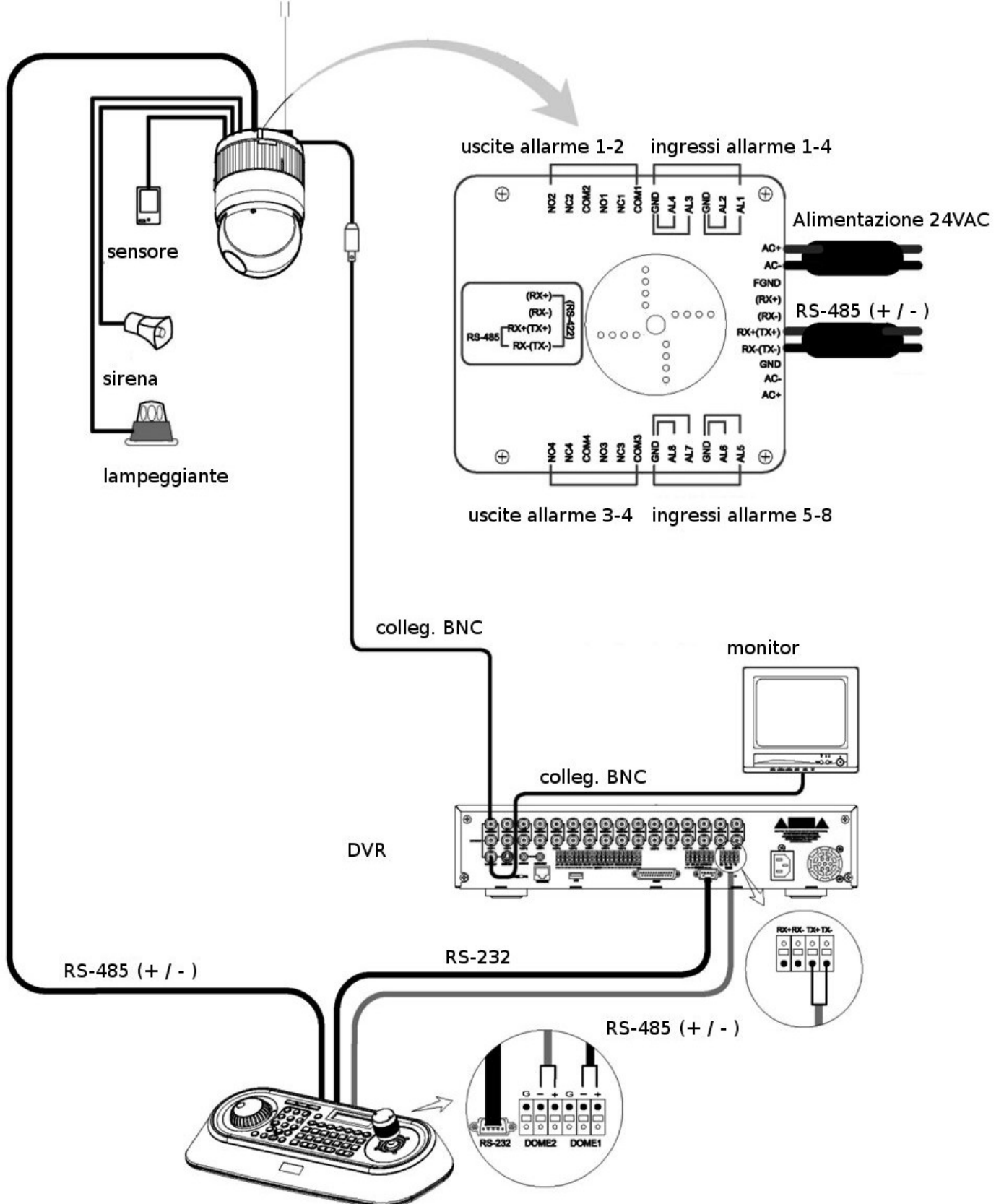
RS-232	Collegamento DVR/ up grade
DOME 2	RS-485:collegamento DOME / DVR / multiplexer / tastiera slave
DOME 1	RS-485:solo DOME
DATA 2	Solo collegamento junction boxe
DATA 1	Solo collegamento junction boxe
DC 12V	Connessione alimentatore 12V

4 Installazione e configurazione

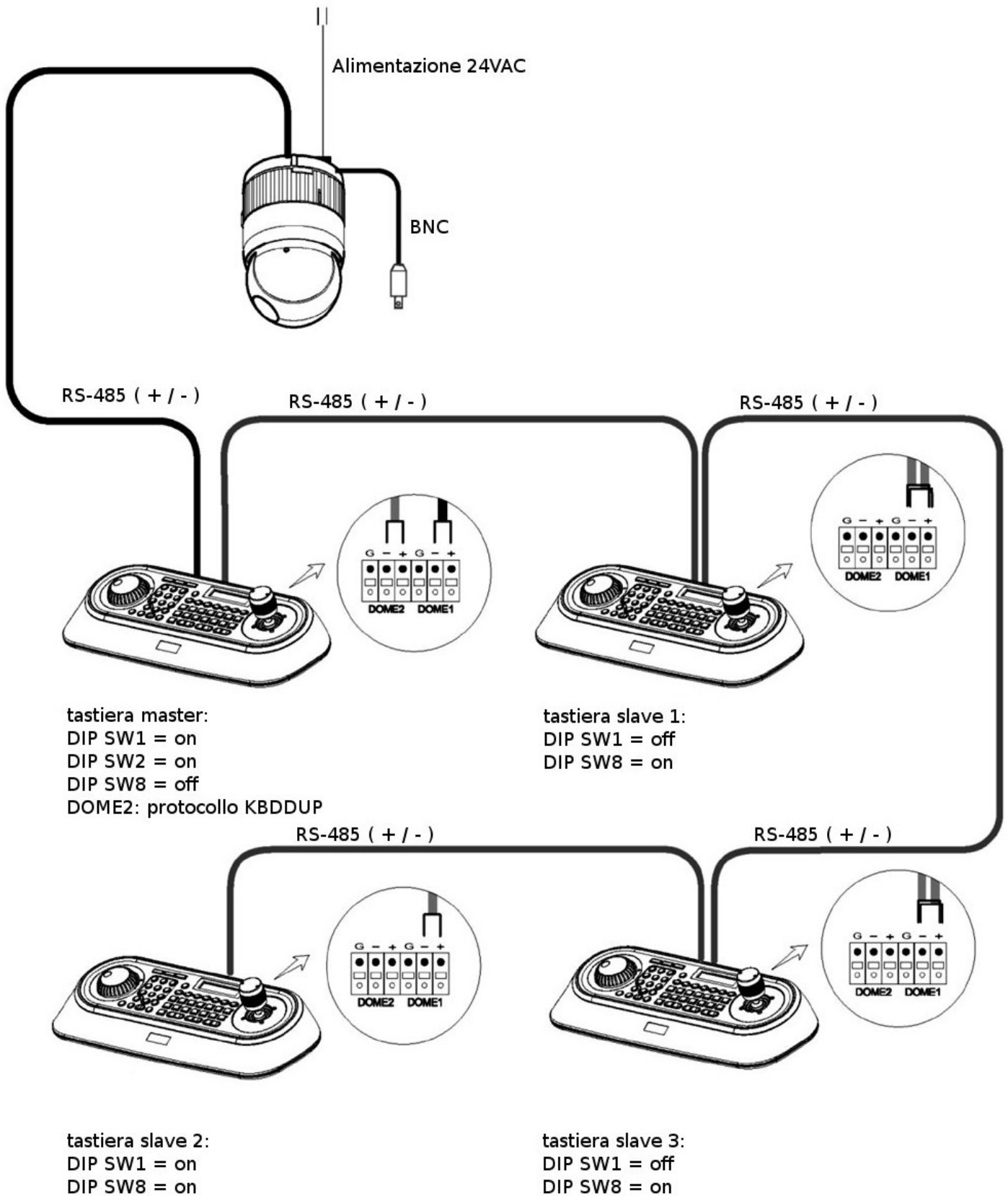
4.1 Configurazione tastiera/ dome



4.2 Configurazione tastiera/ dome/ DVR



4.3 Configurazione tastiera master (principale) slave (secondaria)

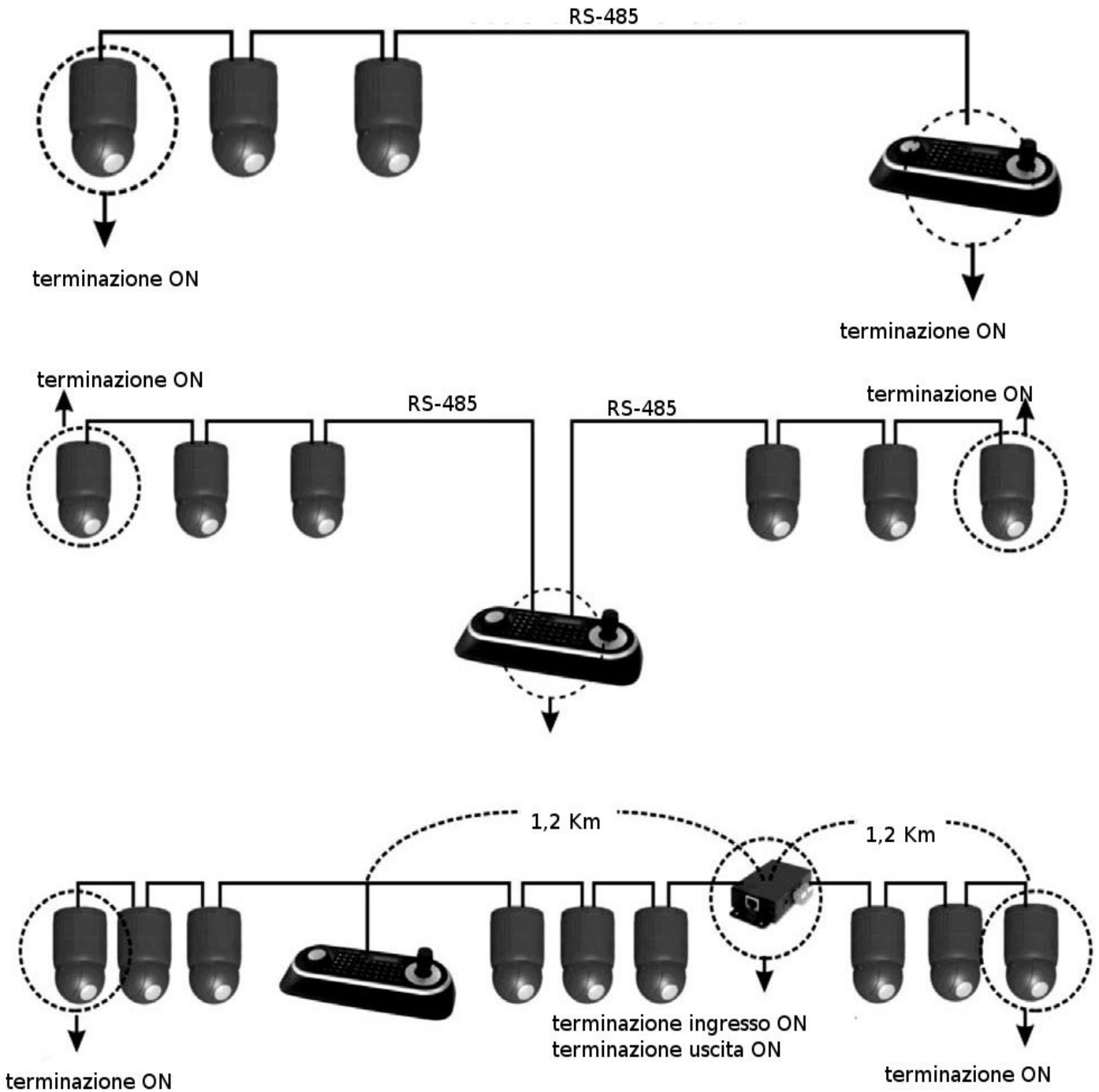


4.4 Terminazione

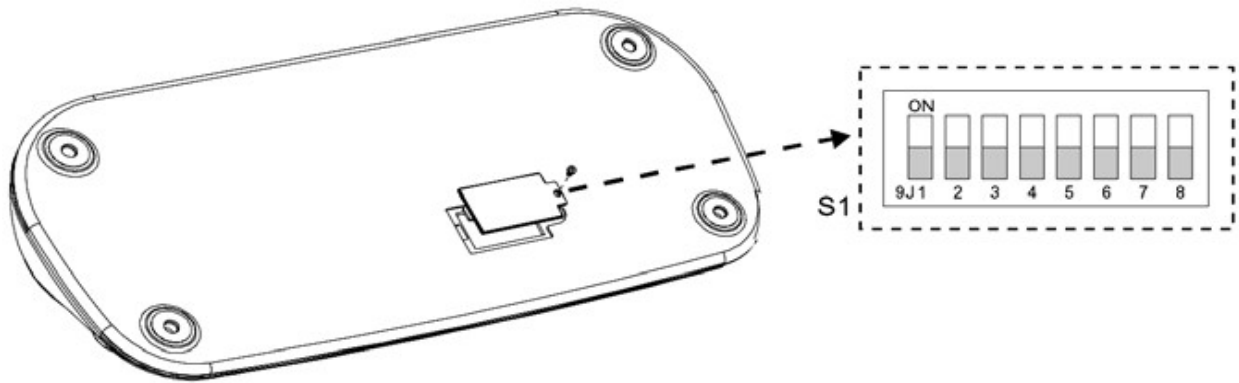
Il primo e ultimo dispositivo dell'impianto (dome e tastiera) devono avere la linea dati terminata impostando correttamente i DIP SWITCH interni.

Senza una corretta terminazione, esiste la possibilità di errori di controllo del segnale dati.

La lunghezza totale del cavo di collegamento (RS-485) non deve superare i 1,2 Km di lunghezza.



4.5 Settaggio DIP SWITCH



NO.	SETTING	DESCRIPTION
1	ON	DOME1 Termination
	OFF	
2	ON	DOME2 Termination
	OFF	
3	ON	J-Box Data2 Termination
	OFF	
4~6	OFF	(Reserved)
7	ON	DOWNLOAD ON
	OFF	DOWNLOAD OFF
8	ON	Slave
	OFF	Master

5. Menu set up tastiera

5.1 Menu principale

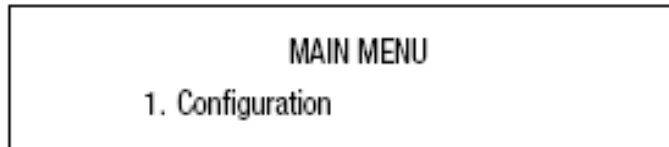
Per configurare la tastiera, l'utente deve configurare la rete, le password ed eseguire compiti specifici come caricamento e download programmato con i dati provenienti dalla dome.

Per entrare nel menu della tastiera, premere e tenere premuto CTRL e premere MENU espresso come CTRL + MENU nel manuale.

Si visualizzerà il seguente menu:

MAIN MENU	
1.	Configuration
2.	Network
3.	Camera
4.	Time/Date
5.	Alarm
6.	LCD
7.	Data Bank
8.	Initialization
9.	Hold time: 005s
	Save and Exit

5.2 Configuration (configurazione)



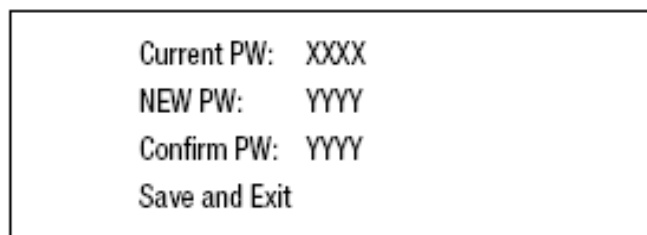
1) key beep on	Attiva/disattiva cicalino interno della tastiera
2) key-lock: OFF	Attiva/disattiva funzione blocco tasti. 15min, 30min, 60min - dopo il tempo di utilizzo, la tastiera si blocca automaticamente. È necessaria la password di accesso per operare di nuovo con la tastiera.
3) S-Range: 32	Intervallo di scansione: 32, 254, 3999 dome. Numero di riferimento per il settaggio della scansione iniziale della tastiera.
4). Chg User PW	Modifica la password di accesso user (utente)
5. Chg Admin PW	Modifica la password di accesso admin (amministratore sistema)
6). Rescan dome	Scansione di rilevazione delle dome collegate alla tastiera.
Save and exit	Salva modifiche / ritorno al menu precedente.

5.2.1 Modifica password utente

Questa schermata consente di cambiare la password utente.

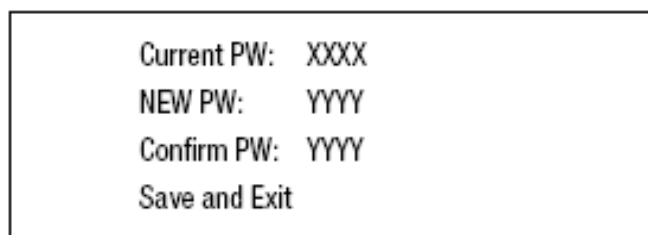
Inserisci la password a 4 cifre e premere INVIO. Password predefinita è **1111**.

L'utente non è autorizzato alla programmazione della tastiera e delle dome ad essa collegate.

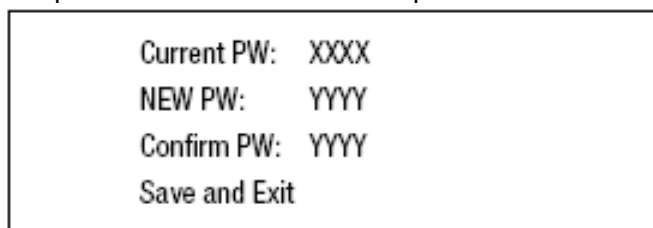


5.2.2 Modifica password amministratore

Questa schermata consente di cambiare la password di amministratore.



Inserisci la password a 4 cifre e premere INVIO. Password predefinita è **9999**.



N.B. Conservare accuratamente la password di accesso.

5.3 Network (rete)

1). J-BOX Set: OFF	Attiva/disattiva J-box aggiuntiva
2). Set Port	Configura baud rate e tipo di collegamento a cui sarà predisposta la tastiera: configurazione porte di comunicazione dome1/dome2 e RS-232
3). MUX Config	Settaggio configurazione collegamento multiplexer
4). Set Slave KBD	Attiva/disattiva abilitazione tastiera slave
Save and exit	Salva modifiche /ritorno al menu precedente

5.3.1 Set port (modifica porte)

<p>1. Set Baud Rate</p> <p>2. Com Ports</p> <p>Exit (ESC)</p>

Set Baud Rate	Entra nel sottomenu per modifica baud rate
Com ports	Entra nel sottomenu per modifica porte di comunicazione
Exit	Ritorna al menu precedente

5.3.1.1 Set Baud Rate (modifica baud rate)

Set Baud Rate	
1. DOME1:	9600
2. DOME2:	9600
3. RS232:	9600
Save and Exit	

J-BOX: OFF

Set Baud Rate	
1. DOME1:	9600
2. D2/DVR:	9600
3. ALARMPC:	9600
4. MUX/KBD:	9600
5. DVR/AUX:	9600
Save and Exit	

J-BOX: ON

5.3.1.2 Com Ports (modifica porte di comunicazione)

Com Ports	
1. DOME1:	DOME
2. DOME2:	NONE
3. RS232:	NONE
Save and Exit	

J-BOX :OFF

Com Ports	
1. DOME1:	DOME
2. D2/DVR:	NONE
3. ALARMPC:	NONE
4. MUX/KBD:	NONE
5. DVR/AUX:	NONE
Save and Exit	

J-BOX :ON

J-BOX: OFF		
DOME1	2400~3840C	None / Dome / DLR 4
DOME2	2400~3840C	None / Dome / DLR 1-4 PC-DVR / KBDDUP / KBDTRI / AUX IN
RS232	2400~3840C	None / DLR 1-4 PC-DVR / AUX IN
J-BOX: ON		
DOME1	2400~3840C	RS485: None / Dome
D2/DVR	2400~3840C	RS485: None / Dome / DLR 1-4 PC-DVR / AUX IN
ALARMPC	2400~3840C	RS232: None / AUX IN
MUX/KBD	2400~3840C	RS485: None / DUPLEX / TRIPLEX / AUX IN
DVR/AUX	2400~3840C	RS232: None / DLR 1-4 PC-DVR / AUX IN

- KBDDUP: tastiera slave + Duplex Multiplexer
- KBDTRI: tastiera + Triplex Multiplexer
- AUX IN: impostazione per uscita segnale di ingresso ausiliario dome1 (solo protocollo FASTRAX/PELCO)

5.3.2 Set Slave Keyboard (settaggio tastiera secondaria)

Questa schermata consente di impostare l'attivazione del controllo delle tastiere secondarie (slave), multiplexer, DVR, dome menu (controllo comandi, menu etc.)

Set Slave Kbd	
1. Slave KBD:	OFF
2. MUX cont:	OFF
3. DVR cont:	OFF
4. Dome Menu:	OFF
5. Slave KBD Unit	
Save and Exit	

1 Slave KBD	ON: Tastiera secondaria (Slave) è in grado di controllare l'unità che è collegata alla tastiera principale (Master)
2 Mux control	ON: Alla tastiera secondaria (Slave) è consentito l'accesso al menu di impostazione del multiplexer.
3 DVR control	ON: Alla tastiera secondaria (Slave) è consentito l'accesso al menu di impostazione del DVR.
4 Dome Menu	ON: Alla tastiera secondaria (Slave) è consentito l'accesso al menu di impostazione della dome.
5 Slave KBD Unit	Accesso al menu interno della tastiera secondaria (Slave)
Save and Exit	Salva modifiche /ritorno al menu precedente

5.3.2.1 Set Slave Keyboard Unit (settaggio identificativi tastiera secondaria)

Questa configurazione consente di impostare in attivazione le tastiere secondarie (Slave). Per utilizzare la tastiera , impostare "Slave KBD" su ON.

Slave KBD Unit	
1. Slave ID1:	OFF
2. Slave ID2:	OFF
3. Slave ID3:	OFF
Save and Exit	

5.4 Camera (dome)

É possibile impostare fino a 64 telecamere con un identificativo (ID) programmabile fino a ID 3999. Se la tastiera è impostata su ALARM CHECK ON, all'avvio rileverà automaticamente le impostazioni della dome collegata. Durante questa configurazione il protocollo dome F2E non può essere modificato.

Cam<-	PR	PT	BR
0001	F2E	D1	9600

Per aggiungere nuove dome:

1. Selezionare la riga vuota (- - -) spostando il joystick verso il basso o verso l'alto.
2. Ruotare la manopola del joystick in senso orario e il prossimo numero della dome sarà visualizzato.
3. Impostare il protocollo appropriato e spostare il cursore (<-) con il joystick.
Opzione protocollo (ALARM CHECK) è impostata su ON: PD (PELCO-D), PP (PELCO-P)
Opzione protocollo (ALARM CHECK) è impostata su OFF: F2, F2E, PD (PELCO-D), PP (PELCO-P)
4. Impostare il baud rate corretto della DOME.
5. Ripetere il passo 1-4 per aggiungere una nuova dome.
6. Premere CTRL per salvare e uscire.
7. Per cambiare la telecamera, ripetere il passo 2-6 dopo aver selezionato il numero della dome desiderato.

Premere OFF per eliminare la dome salvata.

Premere il tasto ESC per uscire senza salvare.

NOTA: La velocità di trasmissione dei F2E è in base al valore di settaggio del baud rate.

Quando la tastiera ha come impostazione ALARM CHECK su OFF, il display visualizzerà campo vuoto solo dopo aver riavviato la tastiera; da questo momento in poi è possibile settare le dome con la procedura precedentemente descritta.

5.5 Time / Date (Data e ora)

Impostazione per il settaggio della data e dell'ora della tastiera.

TIME/DATE	
1. Display:	ON
2. Year:	2007
3. Month:	JUL
4. Day:	02
5. Hour:	12
6. Minute:	20
Save and Exit	

5.6 Alarm (alarm check)

ALARM	
1. Check:	ON
2. Beep:	ON
Save and Exit	

1. Alarm check	Quando la tastiera è impostata su ON può controllare i segnali d'allarme in ingresso e può gestire fino a 32 dome collegate. Quando la tastiera è impostata su OFF , non può controllare i segnali d'allarme in ingresso e può gestire fino a 128 dome collegate.
2. Alarm Beep	Quando questa opzione è impostata su ON , la tastiera emette un segnale acustico quando ha rilevato un allarme in ingresso.
3. Save and Exit	Salva modifiche /ritorno al menu precedente

Nota: quando sulla tastiera sono collegate più di 64 dome su una sola porta dome, impostare Alarm check su OFF

5.7 LCD (display)

Modifica impostazioni di luminosità e tempo di permanenza luminosità del display dopo l'utilizzo.

LCD	
1. Bright:	03
2. Backlight:	ON
Save and Exit	

Bright: 01 ~ 12

Backlight: ON/OFF

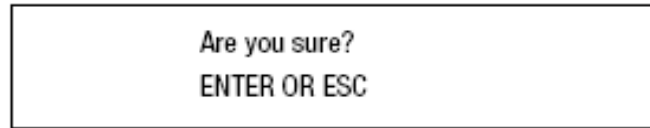
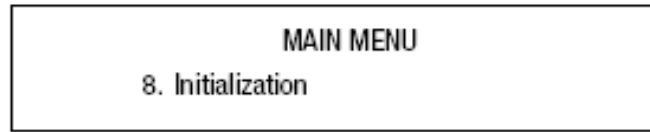
5.8 Data Bank (salvataggio impostazioni dome)

Data Bank 1. Download 2. Download EXIT (esci)	La funzione banca dati permette di scaricare la programmazione della dome selezionata e ricaricare i dati salvati sulla tastiera.
Data Bank 1 0.65.5%	Spostare il joystick verso destra per avviare il download.
Data Bank 1 Download OK	Dopo aver terminato con successo il download premere il tasto ENTER
Data Bank Download Error	Dopo aver terminato senza successo il download premere il tasto ENTER
Data Bank 1:0001E 2: Download	Dopo aver terminato il download, il display LCD visualizza il file scaricato.
Data Bank 1 Upload Clear data EXIT (esci)	Per ripristinare il file salvato selezionare Upload e spostare il joystick verso destra per avviare l'Upload

5.9 Accensione tastiera

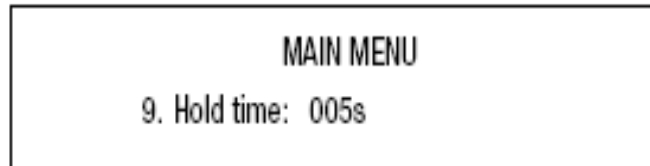
5.9.1 Initialization (inizializzazione)

Funzione per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica sulla tastiera.



5.9.2 Hold time

La funzione Hold time permette di impostare un tempo di ripristino per l'utilizzo di una tastiera secondaria dopo una tastiera principale; se si invia un comando dalla tastiera principale, dopo un tempo prestabilito, la tastiera secondaria sarà abilitata ad inviare un nuovo comando funzione.



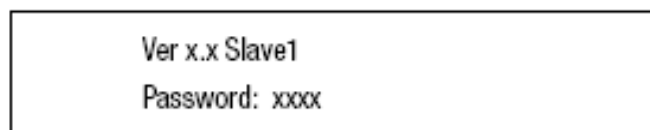
5.9.3 Set up tastiera secondaria

La tastiera principale deve essere impostata con la seguente procedura:

1. Controllare che l'interruttore DIP 8 S1 sia in posizione "OFF".
 2. Premere CTRL + MENU. Selezionare Slave KBD (5.3.2) e impostare su "ON".
- Network - Set Slave KBD - Slave KBD: ON
 Network - Set Slave KBD - Slave KBD Unit: ON per la tastiera secondaria desiderata

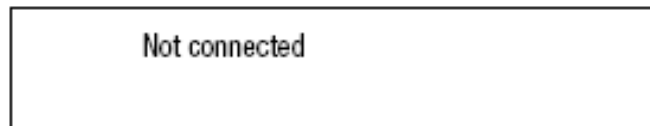
La tastiera secondaria dev'essere impostata secondo la seguente procedura:

1. Controllare che l'interruttore DIP 8 S1 sia in posizione "ON".
2. Se tutte le impostazioni di configurazione sono state settate correttamente sulla tastiera secondaria, si dovrebbe vedere seguente schermata:



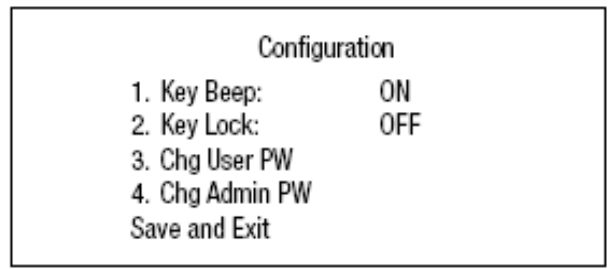
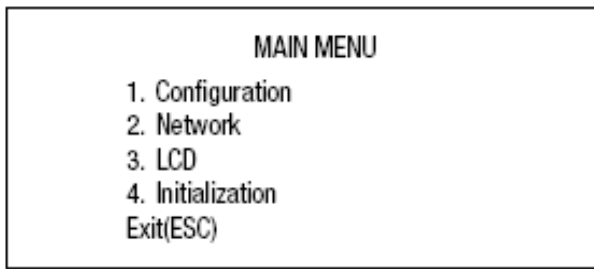
Identificativo corrente (ID) = 1

Password amministratore = 9999 - password utente = 1111

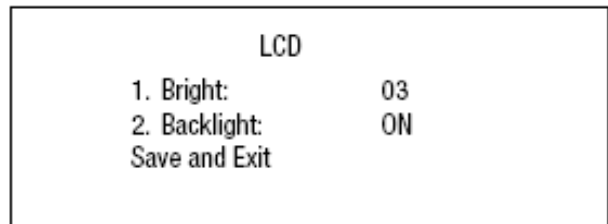
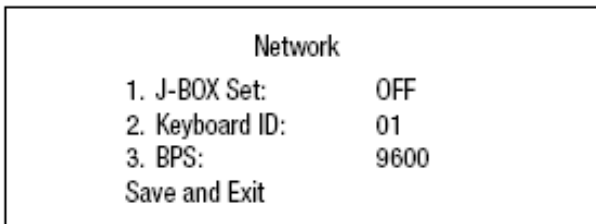


Significa che la tastiera secondaria non è collegata alla tastiera master.

Premere CTRL + MENU. Impostare l'identificativo (ID) 01:



Schermate di configurazione sul display della tastiera:



5.9.4 Blocco tasti tastiera

La tastiera possiede una funzione blocco tasti; tramite questa funzione è possibile evitare eventuali manomissioni alle configurazioni precedentemente impostate:



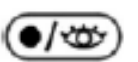






Blocco tasti: 777 + tasto ENTER













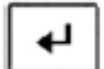








Sblocco tasti: 777+ tasto ENTER

6 Comandi tastiera















Di seguito sono elencati i menu di riferimento per l'utilizzo della tastiera nelle varie modalità di collegamento.





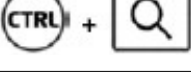



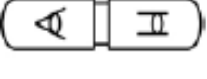
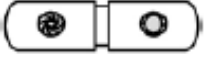
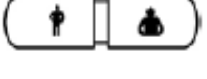
6.1 Comandi gestione DVR (DLR1-DLR4)

Funzione	Pulsante	Descrizione comando
Selezione ID		Seleziona il DVR da gestire: es. tasto 1 + DVR.
Menu		Accesso al menu del DVR
Registrazioni		Attiva/disattiva modalità registrazione
Richiamata preset		Richiama un preset quando il DVR è in modalità PTZ (brandeggio dome)
Riavvolgimento		Riproduce in riavvolgimento le registrazioni; premendo più di una volta il pulsante si otterrà doppia/quadrupla velocità di riavvolgimento.
Riproduzione/ Pausa		Riproduce registrazioni dal DVR / pausa registrazioni DVR
Riproduzione inversa		Pulsante non operativo.
Avanzamento		Riproduce in avanzamento le registrazioni; premendo più di una volta il pulsante si otterrà doppia/quadrupla velocità di avanzamento.
Stop		Modalità DLR1- DLR2: visualizza menu uscita Spot
Spot		Modalità DLR3 - DLR4: visualizza menu uscita Spot

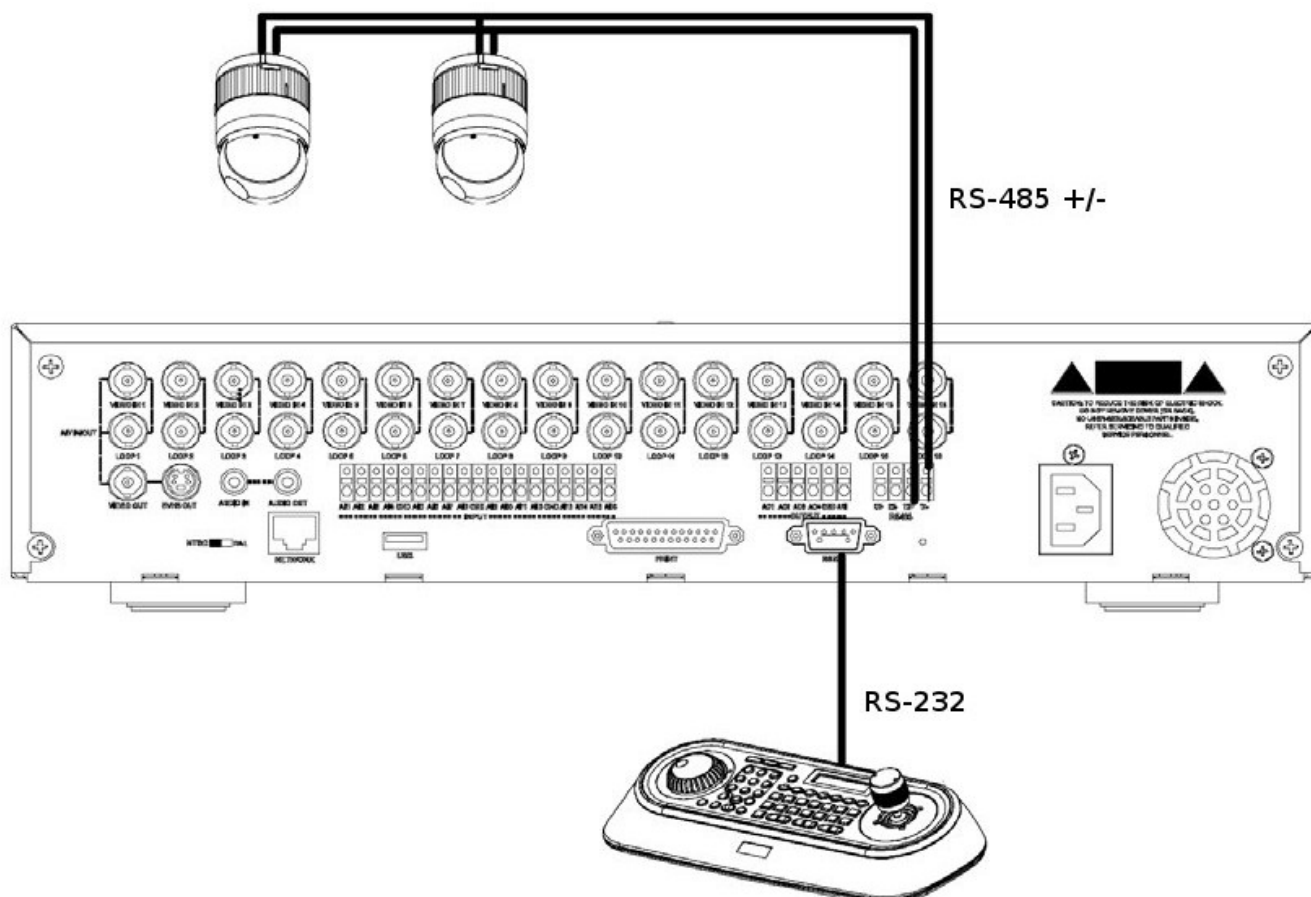
Pausa		Pulsante non operativo
Telecamera a schermo intero	No. + 	Visualizza telecamera selezionata in modalità a schermo intero/immissione numeri nel menu di login.
Sequenza Spot	Spot No. +  + 	Attiva/disattiva modalità sequenza dell'uscita Spot selezionata.
Uscita Spot	Spot No. +  + Camera No. + 	Visualizza telecamera selezionata sull'uscita Spot attiva del DVR.
Modalità multischermo		Alterna tra i diversi formati di visualizzazione. I formati disponibili sono: schermo intero, 4x4, 3x3, 2x2 e PIP.
Sequenza		Attiva modalità sequenza sull'uscita video principale del DVR.
Fermo immagine live		Fermo immagine istantaneo in visione live
Ricerca		Entra in modalità consultazione registrazioni.
Zoom digitale	 + 	Entra in modalità zoom digitale (in modalità visione live e in modalità consultazione registrazioni).
Enter (DVR)		Pulsante di Invio per confermare le selezioni precedentemente impostate all'interno del menu del DVR.
Posizionamento cursore	 + Joystick	Su / Giù / Sinistra / Destra controllo dello zoom digitale e modalità SETUP(menu interno del DVR) Ruotare la manopola del joystick in senso orario per confermare un comando in modalità SETUP.(menu interno del DVR) Ruotare la manopola del joystick in senso antiorario per uscire dalla modalità SETUP. (menu interno del DVR)
Shuttle	Manopola con molla di ritorno nera	Lo Shuttle opera solo in modalità riproduzione. Ruotando in senso orario riproduce i video in avanti. Ruotando in senso antiorario riproduce i video indietro.
Jog	Manopola interna argentata	Il Jog opera solo quando la riproduzione video è stata messa in pausa. Ruotando il Jog in senso orario è possibile riprodurre video in avanti l'immagine per immagine.
Brandeggio telecamera		Attiva modalità PTZ per brandeggio telecamera (dome e telecamere con zoom)
Controllo fuoco manuale	 + 	Gestisce la messa a fuoco manuale della telecamera. Per riattivare la modalità di messa a fuoco automatica muovere il joystick verso una qualunque posizione.
Controllo Iris manuale	 + 	Gestisce il controllo Iris manuale della telecamera. Per riattivare la modalità di controllo Iris automatico muovere il joystick verso una qualunque posizione.
Zoom	 + 	Gestisce lo zoom meccanico della telecamera (zoom in avanti e zoom indietro)

6.2 Comandi gestione dome

Funzione	Pulsante	Descrizione comando
Selezione telecamera	No. + 	seleziona la telecamera da gestire: es. tasto 1 + CAM .
Cancella		Esci dal menu in sovrimpressione senza salvare alcuna impostazione.
Allarme		Ignora tutti gli allarmi attualmente attivi e disattiva temporaneamente il segnale acustico di allarme.
Attiva relay		Attiva il relay che si decide di richiamare: tasto 1,2,3,4+ ON
Disattiva relay		Disattiva il relay che si decide di richiamare: tasto 1,2,3,4+ OFF
Funzione home		Richiama la funzione home immediatamente; elimina parametri o funzione selezionati in modalità di programmazione.
Funzione global		Imposta tutte le dome collegate al preset richiamato (Es. 1+ ENTER) 888 + ENTER = modalità night shot 999 + ENTER = modalità normale
Richiamata preset		Premere solo il tasto PRESET se si vuole entrare nel menu di programmazione dei preset. Richiama un preset: 1,2,4,... + PRESET Premere PREST In modalità programmazione tour o preset se si vuole richiamare un preset precedentemente salvato (selezionandolo con il cursore).
Tour		Premere TOUR, se si vuole aprire il menu di programmazione del tour direttamente. Richiama tour precedentemente programmati. (es. 1 + TOUR)
autoscan		Premere SCAN se si vuole accedere direttamente alla programmazione della funzione autoscan Richiama funzione scan precedentemente programmata (es. 2 + SCAN = ripete Auto Scan 2).
Menu di configurazione		Per accedere al menu di set up della tastiera premere CTRL + MENU
Control modalità controllo		CTRL + Joystick: In modalità di programmazione (Preset, Pattern, Scan, Privacy ...) il joystick si muove normalmente su tutta l'inquadratura. In menu programmazione pattern, premere e tenere premuto il tasto CTRL e muovere il joystick per registrare il percorso desiderato. CTRL + Joystick: In normali condizioni di funzionamento, la velocità del joystick di controllo sarà gestita in modalità turbo.
Control: modalità programmaz.		No. + CTRL + PRST salva l'inquadratura corrente direttamente come preset No. + CTRL + TOUR si aprirà il menu di programmazione tour No. + CTRL + SCAN si aprirà il menu di programmazione scan
Enter		Completa l'inserimento di dati per la password o il titolo Joystick + ENTER: tasto direzione in modalità remota o DVR Mux (PTZ, mouse, cursore)

Modalità multischermo		Alterna tra i diversi formati di visualizzazione. I formati disponibili sono: schermo intero, 4x4, 3x3, 2x2 e PIP.
Sequenza		Attiva modalità sequenza sull'uscita video principale del DVR.
Fermo immagine live		Fermo immagine istantaneo in visione live
Ricerca		Entra in modalità consultazione registrazioni.
Zoom digitale		Entra in modalità zoom digitale (in modalità visione live e in modalità consultazione registrazioni)
Enter (DVR)		Pulsante di Invio per confermare le selezioni precedentemente impostate all'interno del menu del DVR.
Posizionamento cursore		Su / Giù / Sinistra / Destra controllo dello zoom digitale e modalità SETUP(menu interno del DVR) Ruotare la manopola del joystick in senso orario per confermare un comando in modalità SETUP.(menu interno del DVR) Ruotare la manopola del joystick in senso antiorario per uscire dalla modalità SETUP. (menu interno del DVR)
Shuttle	Manopola con molla di ritorno nera	Lo Shuttle opera solo in modalità riproduzione. Ruotando in senso orario riproduce i video in avanti. Ruotando in senso antiorario riproduce i video indietro.
Jog	Manopola interna argentata	Il Jog opera solo quando la riproduzione video è stata messa in pausa. Ruotando il Jog in senso orario è possibile riprodurre video in avanti l'immagine per immagine.
Brandeggio telecamera		Attiva modalità PTZ per brandeggio telecamera (dome e telecamere con zoom)
Controllo fuoco manuale		Gestisce la messa a fuoco manuale della telecamera.
Controllo Iris manuale		Gestisce il controllo Iris manuale della telecamera.
Zoom		Gestisce lo zoom meccanico della telecamera (zoom in avanti e zoom indietro)
Joystick	Movimento destra sinistra/ su e giù / ruota manopola	Su / Giù / Sinistra / Destra per controllo movimento dome. Ruotare manopola del joystick in senso orario o antiorario per il controllo zoom.

6.3 Comandi gestione DVR (DLR4) con una sola unità DVR



Quando si desidera controllare la dome in modalità PTZ da un solo DVR, seguire le seguenti indicazioni:

1). Collegare il cavo seriale RS-232 alla porta RS-232 del DVR e la porta RS-232 della tastiera. (Questo collegamento consente il controllo remoto da DVR)

2). Collegare i cavi RS-485 +/- tra la porta RS-485 del DVR e la porta RS-485 della dome.

3) Collegare il cavo di alimentazione alla tastiera per l'accensione.

A. Inserire password (password amministratore predefinita: 9 9 9 9)

B. Aprire il menu della tastiera premendo **CTRL + MENU**.

C. Imposta come sotto la sezione network dal menu.

Set Baud Rate	
1. DOME1:	9600
2. DOME2:	9600
3. RS-232:	9600

Com Ports	
1. DOME1:	NONE
2. DOME2:	NONE
3. RS-232:	DLR4

N.B. Il baud rate impostati sul DVR (RS-485) e sulla tastiera (RS-232) devono avere lo stesso valore.

4) Come configurare il DVR:

D. Accendere il DVR ed entrare nel menu del DVR nell'apposita sezione (vedere manuale utente DVR)

E. Modificare sul sottomenu tastiera remota porta "RS-232" nel menu dispositivi.

F. Configurare la porta RS-232 con la tastiera: Baud Rate: 9600, Data Bit: 8, Stop Bit: 1, Parità: Nessuno.

G. Cambiare su controllo remoto prodotto in "tastiera remota2" nel menu dei dispositivi.

H. Modifica la porta a "RS-485" PTZ nel menu videocamera nel menu dei dispositivi.

I. Conferma della configurazione di RS-485 PTZ del menu con le telecamere PTZ.

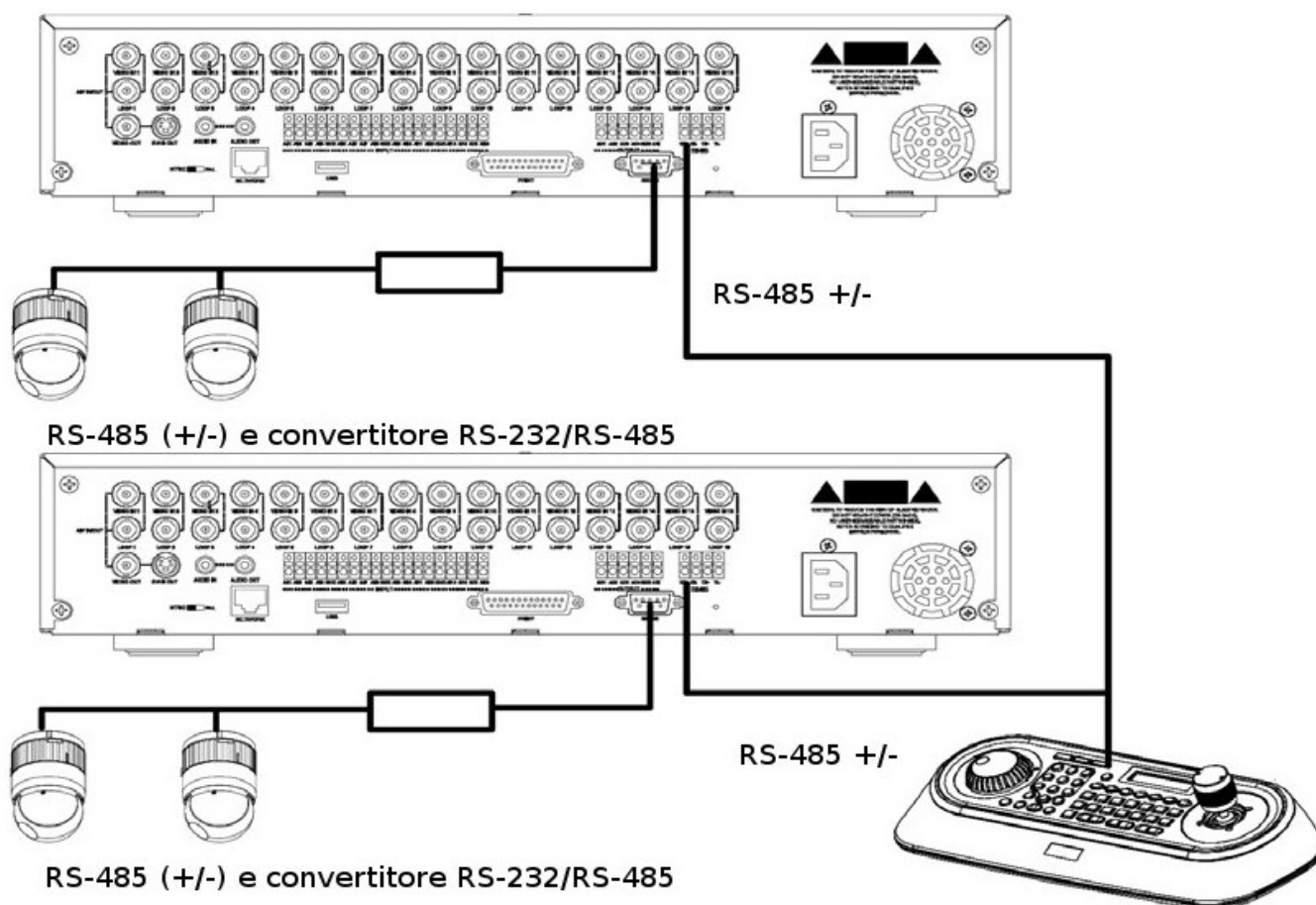
L. Impostare il menu in base alle telecamere PTZ presenti e collegate al DVR.

NOTA: La velocità di trasmissione di tutte le telecamere PTZ deve essere impostata con lo stesso parametro. (es. tutti i 9600 o tutti i 2400)

NOTA: le dome serie FASTRAX devono essere impostate su protocollo "FASTRAX2" L. Impostare il numero di identificazione secondo le telecamere PTZ.

M. Imposta il numero ID di sistema 1 identificativo del DVR (menu sistema sottomenu informazioni).

6.4 Comandi gestione DVR (DLR4) con più unità DVR



Quando si desidera controllare la dome in modalità PTZ da più di un DVR, è necessario utilizzare un convertitore RS-232/RS-485.

Le dome sono collegate alla porta RS-232 del DVR tramite il convertitore RS-232/RS-485; il DVR è collegato alla tastiera: porta dome1 tastiera e porta RS-485 del DVR.

Seguire le seguenti indicazioni per la corretta configurazione del sistema:.

1. Collegare il cavo +/- sulla porta RS-485 del DVR e sulla porta DOME1 della tastiera.
2. Collegare il cavo seriale RS-232 sulla porta RS-232 del DVR e la porta RS-232 del convertitore RS-232 /RS-485.
3. Collegare le dome sulla porta RS-485 del convertitore RS-232/RS-485.
4. Ripetere i passaggi da 1 a 3 per ogni DVR presente nell'impianto.
5. Impostare il sistema numero ID di ogni DVR da 1 fino al numero di DVR presenti nell'impianto.
6. Impostare la rete dal menu della tastiera, come qui di seguito.

Set Baud Rate	
1. DOME1:	9600
2. DOME2:	9600
3. RS-232:	9600

Com Ports	
1. DOME1:	DLR4
2. DOME2:	NONE
3. RS-232:	NONE

N.B. I baud rate impostati sulla porta dome1 della tastiera del DVR devono coincidere..

7 Come configurare il DVR:

- A. Accendere il DVR ed entrare nel menu del DVR nell'apposita sezione (vedere manuale utente DVR)
- B. Modificare sul sottomenu tastiera remota porta "RS-485" nel menu dispositivi.
- C. Configurare la porta RS-485 con la tastiera: Baud Rate: 9600, Data Bit: 8, Stop Bit: 1, Parità: Nessuno.
- D. Cambiare su controllo remoto prodotto in "tastiera remota2" nel menu dei dispositivi.
- E. Modifica la porta a "RS-232" PTZ nel sottomenu videocamera nel menu dei dispositivi.
- F. Conferma della configurazione di RS-232 PTZ del menu con le telecamere PTZ.
- G. Impostare il menu in base alle telecamere PTZ presenti e collegate al DVR.

NOTA: La velocità di trasmissione di tutte le telecamere PTZ deve essere impostata con lo stesso parametro. (es. tutti i 9600 o tutti i 2400)

NOTA: le dome serie FASTRAX devono essere impostate su protocollo "FASTRAX2"

7 Risoluzione dei problemi

Il joystick non comanda la dome	<ul style="list-style-type: none"> -Verificare che il cablaggio sia configurato correttamente (polarità +/-) sulla porta RS-485 della tastiera. -Verificare che la porta RS-485 della tastiera (menu di set up) sia correttamente configurata. -Verificare che la dome sia correttamente configurata (ID, protocollo, baud rate). -Verificare che la dome e la tastiera siano correttamente alimentate. -Verificare che il baud rate della dome e il baud rate della tastiera siano corrispondenti. Verificare di aver richiamato l'ID corrispondente alla dome che si vuole brandeggiare.
La tastiera non comanda il DVR	<ul style="list-style-type: none"> -Verificare di aver richiamato il DVR correttamente (tasto 1 + DVR). -Verificare che la tastiera e il DVR siano collegati correttamente (cablaggio) e che i menu di tastiera e DVR siano configurati correttamente per gestione dei comandi. Verificare che tastiera e DVR siano correttamente alimentati.
Smarrita password di accesso	-Contattare il produttore.

8 Indice generale

1 Istruzioni di sicurezza.....	2
2 Caratteristiche.....	2
3 Installazione.....	2
3.1 Contenuto confezione.....	2
3.2 Pannello collegamenti posteriore.....	2
4 Installazione e configurazione.....	3
4.1 Configurazione tastiera/ dome.....	3
4.2 Configurazione tastiera/ dome/ DVR.....	4
4.3 Configurazione tastiera master (principale) slave (secondaria).....	5
4.4 Terminazione.....	6
4.5 Settaggio DIP SWITCH.....	7
5. Menu set up tastiera	7
5.1 Menu principale.....	7
5.2 Configuration (configurazione).....	8
5.2.1 Modifica password utente.....	8
5.2.2 Modifica password amministratore.....	8
5.3 Network (rete).....	9
5.3.1 Set port (modifica porte).....	9
5.3.1.1 Set Baud Rate (modifica baud rate).....	9
5.3.1.2 Com Ports (modifica porte di comunicazione).....	9
5.3.2 Set Slave Keyboard (settaggio tastiera secondaria).....	10
5.3.2.1 Set Slave Keyboard Unit (settaggio identificativi tastiera secondaria).....	10
5.4 Camera (dome).....	11
5.5 Time / Date (Data e ora).....	11
5.6 Alarm (alarm check).....	11
5.7 LCD (display).....	12
5.8 Data Bank (salvataggio impostazioni dome).....	12
5.9 Accensione tastiera.....	13
5.9.1 Initialization (inizializzazione).....	13
5.9.2 Hold time.....	13
5.9.3 Set up tastiera secondaria.....	13
5.9.4 Blocco tasti tastiera.....	14
6 Comandi tastiera.....	14
6.1 Comandi gestione DVR (DLR1-DLR4).....	14
6.2 Comandi gestione dome.....	16
6.3 Comandi gestione DVR (DLR4) con una sola unità DVR	20
6.4 Comandi gestione DVR (DLR4) con più unità DVR	21
7 Risoluzione dei problemi.....	22
8 Indice generale.....	22