



# Ecotel Italia xVR

32\_64 CH – Guida all'installazione

## 1. Sommario

2.	REVISIONI .....	2
3.	INTRODUZIONE .....	3
4.	PRECAUZIONI DI SICUREZZA .....	4
5.	SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO .....	5
6.	PROCEDURA DI INSTALLAZIONE .....	6
7.	INSTALLAZIONE DEL RAIL KIT .....	6
8.	CONNESSIONI .....	7
9.	POWER ON E INSTALLAZIONE MASCHERINA .....	8
10.	NOTE .....	9

ECOTEL ITALIA S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Legale:  
Via Fiume Bianco, 56  
00144 – ROMA (RM)  
Tel. / Fax: 065914207

Filiali:  
Via dell'Innovazione, 7  
24048 – TREVIOLO (BG)  
Via Maiella, 9  
67063 – ORICOLA (AQ)

P.I./C.F. 02887060792 – SDI. C3UCNRB  
Cap. Soc. Euro 150.000,00 i.v  
PEC: [ecotelitalia@legalmail.it](mailto:ecotelitalia@legalmail.it)  
Sito web: [www.ecotelitalia.it](http://www.ecotelitalia.it)

Certificazioni Aziendali:  
UNI EN ISO: 9001 – 14001 – 45001 – 22301  
EN ISO/IEC: 27001 – 20000-1 – UNI/PdR125  
SOA: OS5 I – OS19 IV-BIS – OS30 I – OG10 II





## 2. REVISIONI

Data	Revisore	Modifiche
07/07/2024	Francesco D'Angelo	Revisione 1



### 3. INTRODUZIONE

Il presente documento guida l'utente durante il processo di installazione del dispositivo hardware. Il modello xVR 64 canali è stato progettato per l'installazione su rack server standard con profondità minima di 600 mm. In questo manuale sono presenti ed utilizzati i seguenti simboli:

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	<b>Pittogramma di Pericolo generico:</b> relativo alle istruzioni di corretta installazione del dispositivo. Consultare la sezione PRECAUZIONI DI SICUREZZA per informazioni relative alla sicurezza.
	<b>Applicato al prodotto:</b> che il prodotto non può essere smaltito tra i comuni rifiuti generici. Consultare la sezione SMALTIMENTO per informazioni relative allo smaltimento del dispositivo.
	<b>Applicato a pile e accumulatori:</b> che pile e accumulatori non possono essere smaltiti tra i comuni rifiuti generici. Consultare la sezione SMALTIMENTO per informazioni relative allo smaltimento del dispositivo.
	<b>Applicato a tutti i sottoassiemi presenti nella confezione:</b> ogni elemento deve essere opportunamente smaltito secondo le indicazioni delle Autorità Locali. Consultare la sezione SMALTIMENTO per informazioni relative allo smaltimento del dispositivo.



#### 4. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Questo paragrafo presenta informazioni importanti intese a garantire un uso sicuro ed efficace del dispositivo.



**ATTENZIONE:** Per la corretta esecuzione della presente procedura è richiesto un minimo di due persone. L'installazione in autonomia può causare danni alla persona o al dispositivo.



**ATTENZIONE:** Installare il dispositivo nel rack nella posizione più bassa possibile per evitare un carico sbilanciato del rack con conseguente ribaltamento dello stesso.



**ATTENZIONE:** Utilizzare braccialetti antistatici per evitare scariche elettrostatiche a diretto contatto con il dispositivo.



**ATTENZIONE:** Prima di collegare o scollegare il connettore di alimentazione, assicurarsi di rimuovere il sistema di alimentazione esterna dalla rete elettrica primaria.

Precauzioni:

1. Utilizzare una sorgente di alimentazione stabile (220V AC @ 50 Hz) per alimentare il dispositivo.
2. Utilizzare il supporto rail kit in dotazione al dispositivo per l'installazione all'interno dell'armadio rack.
3. Utilizzare le viti in dotazione (ove previsto) per l'ancoraggio sicuro del dispositivo alla struttura di supporto.
4. Se il dispositivo viene a contatto con liquidi di qualsiasi genere, disalimentare immediatamente il dispositivo.
5. Eseguire la procedura di spegnimento documentata nel manuale di configurazione prima di scollegare la linea di alimentazione.
6. Non aprire il dispositivo.
7. Evitare il contatto diretto delle parti interne al dispositivo.
8. Utilizzare gli appositi DPI durante le operazioni di montaggio del dispositivo.



## 5. SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO

Direttiva 2002/96/CE sul trattamento, raccolta, riciclaggio e smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche e loro componenti.

E' vietato smaltire qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica come rifiuto solido urbano: è obbligatorio effettuare una sua raccolta separata. L'abbandono di tali apparecchiature in luoghi non specificatamente predisposti ed autorizzati, può avere effetti pericolosi sull'ambiente e sulla salute. I trasgressori sono soggetti alle sanzioni ed ai provvedimenti a norma di legge.

PER SMALTIRE CORRETTAMENTE LE NOSTRE APPARECCHIATURE POTETE:

- Rivolgervi alle Autorità Locali che vi forniranno indicazioni e informazioni pratiche sulla corretta gestione dei rifiuti, ad esempio: luogo e orario delle stazioni di conferimento, ecc.
- All'acquisto di una nostra nuova apparecchiatura, riconsegnare al nostro Contatto un'apparecchiatura usata, analoga a quella acquistata.



Il simbolo riportato sull'apparecchiatura o sulla documentazione, significa che l'apparecchiatura, quando sarà giunta a fine vita, deve essere portata in centri di raccolta attrezzati e deve essere trattata separatamente dai rifiuti urbani

Direttiva 2006/66/CE relativa a pile e accumulatori e ai rifiuti di pile e accumulatori



Il simbolo riportato sulle batterie, o sulla confezione, o sulla documentazione, significa che le batterie in dotazione al prodotto non devono essere smaltite come rifiuto solido urbano, ma è obbligatorio effettuare una raccolta separata. Portare la batteria esausta nei centri di raccolta autorizzati per il riciclo. Lo smaltimento non corretto può avere effetti pericolosi sull'ambiente e sulla salute.

## 6. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

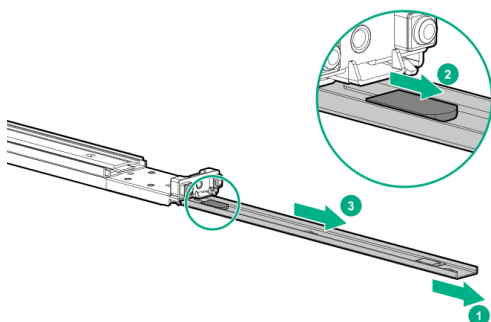
La procedura di installazione prevede i seguenti punti nell'ordine dato:

1. Disimballaggio, installazione del rail kit e alloggiamento dispositivo su rail kit
2. Connessioni elettriche e dati
3. Poweron e installazione mascherina di sicurezza

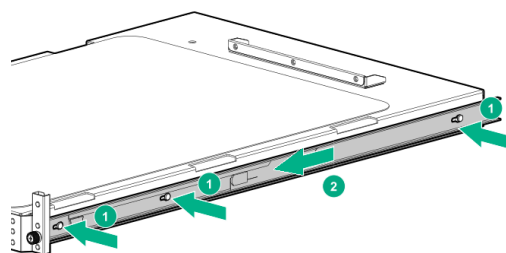
## 7. INSTALLAZIONE DEL RAIL KIT

Per l'installazione del rail kit procedere come segue:

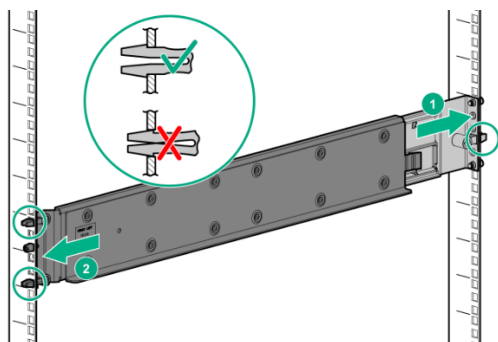
1. Estrarre tutto il contenuto dell'imballo su una superficie pulita e priva di cariche elettrostatiche
2. Recuperare le slitte ed estrarre l'anima interna fino a fine corsa
3. Utilizzare i pulsanti meccanici laterali per estrarre l'anima interna e separarla dal rail kit come riportato in **figura 1**
4. Installare l'anima estratta al punto 3 sul dispositivo utilizzando le apposite asole laterali presenti sullo chassis del dispositivo come riportato in **figura 2**
5. Installare il rail kit privo di anima nella posizione individuata all'interno del rack e procedere all'ancoraggio sulla struttura tramite viti di fissaggio idonee (non include nel kit). Reinserire il dispositivo sul rail kit. Fare riferimento alla **figura 3** e alla **figura 4** per ulteriori dettagli



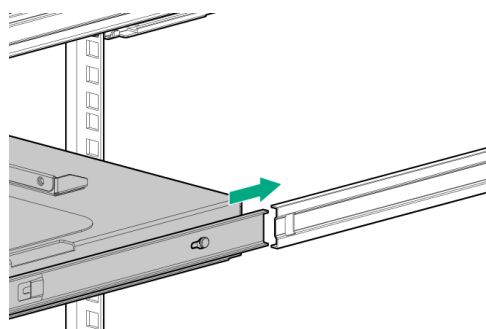
**Figura 1**



**Figura 2**



**Figura 3**

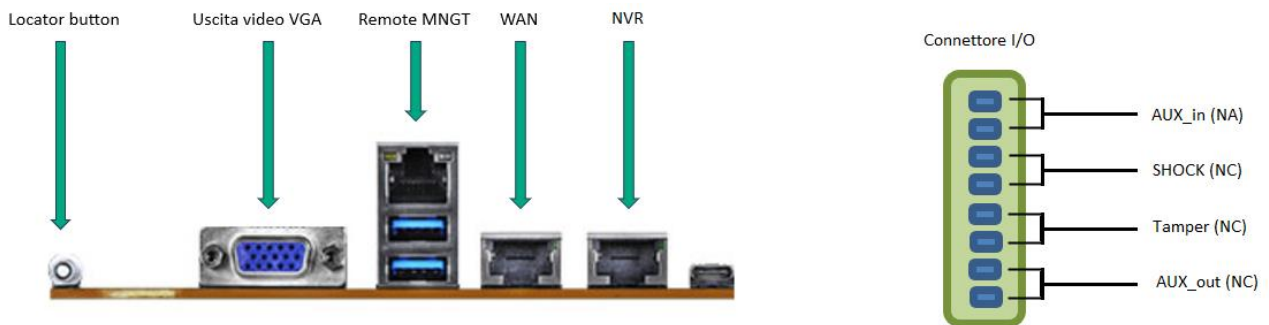


**Figura 4**

## 8. CONNESSIONI

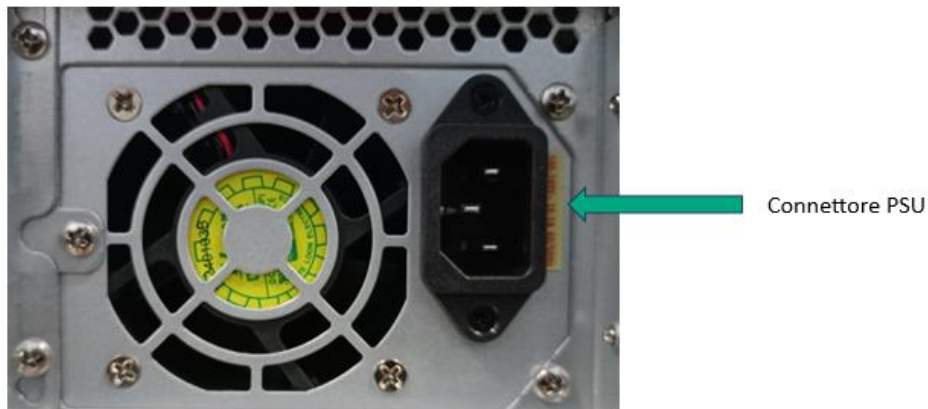
Per eseguire le connessioni elettriche e dati procedere come segue:

1. Assicurarsi che il server non sia alimentato e che il cavo di alimentazione sia disconnesso dal PSU
2. [opzionale] Collegare il cavo di rete dell'interfaccia di management remoto sulla porta RJ45 identificata in **figura 5**
3. Collegare il cavo di rete dell'interfaccia WAN sulla porta RJ45 identificata in **figura 5**
4. Collegare l'uscita video utilizzando il connettore VGA identificato in **figura 5**. Utilizzare l'adattatore VGA\_to\_HDMI in dotazione se il monitor non supporta un ingresso VGA



**Figura 5**

5. Collegare il cavo di alimentazione sul connettore PSU identificato in **figura 6**



**Figura 6**



## **9. POWER ON E INSTALLAZIONE MASCHERINA**

Il dispositivo è dotato di sensore AC Power sense che permette l'accensione automatica quando viene fornita alimentazione al dispositivo.

Se il dispositivo non è in modalità poweron, premere il pulsante I/O sul pannello frontale.

Inserire la mascherina di protezione frontale. Assicurarsi di collegare il cavo USB del pannello frontale prima di posizionare lo stesso. Utilizzare la chiave in dotazione per eseguire il lock del pannello frontale.



**10. NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---