



---

Network Video Recorder VulTech Security®

---

GUIDA RAPIDA - FAST GUIDE - GUÍA RÁPIDA

[www.vultech.it](http://www.vultech.it)

## GUIDA RAPIDA Network Video Recorder VulTech Security®

### AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Leggere attentamente e completamente questa guida prima di installare e utilizzare Network Video Recorder VulTech Security®.

L'azienda non contempla alcuna manutenzione da parte dell'utente.

Interventi tecnici di qualsiasi tipo devono essere compiuti solo da personale tecnico specializzato e autorizzato.

Per evitare rischi di scariche elettriche, in caso di guasto, NON aprire l'NVR.

Rivolgersi al proprio rivenditore, che provvederà a contattare la nostra azienda per la riparazione/sostituzione della stessa.

Per prevenire pericoli di incendio, NON utilizzare fonti di alimentazione diverse da quelle appropriate.

### INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Leggere la presente guida nei dettagli prima di alimentare il Network Video Recorder VulTech Security®, per garantirne l'uso corretto.

Guida rapida valida per i seguenti modelli:

VS-NVR8404-POE	VS-NVR9516-UHD
VS-NVR8408-POE	VS-NVR9532-UHD
	VS-NVR9564-UHD

Il manuale completo in forma digitale, è contenuto all'interno del CD in dotazione.

Tutte le immagini sono inserite al solo scopo illustrativo e pertanto potrebbero non rispecchiare il prodotto acquistato.

## INSTALLAZIONE

I Network Video Recorder Vultech Security® supportano da 1 a 8 HDD(s). Fare riferimento alle specifiche tecniche per maggiori dettagli. Prima di procedere con l'installazione dell'HDD(s), spegnere l'NVR e staccare la spina di alimentazione del dispositivo.

**Nota bene: VulTech Security®, raccomanda l'utilizzo di HDD(s) adatti alla videosorveglianza.**

**Queste unità sono progettate per gli ambienti a elevate temperature e con funzionamento continuo tipiche dello streaming audio e video digitale come i registratori DVR, NVR e i sistemi di videosorveglianza in genere.**

1) Svitare le viti posteriori e quelle di destra /sinistra del pannello superiore del dispositivo (Figura 1).



Figura 1

2) Sollevare il pannello superiore del dispositivo (Figura 2).



Figura 2

3) Posizionare l'HDD(s) nello spazio ad esso/i riservato, facendo combaciare i fori destinati al montaggio con quelli dell'HDD(s).

Collegare il cavo dell'alimentazione nonché il cavo dati all'HDD(s) (Figura 3).



Figura 3

4) Riposizionare il pannello superiore ed avvitare le viti posteriori e quelle di destra/sinistra (figura 4) e procedere con il collegamento delle telecamere ed infine, collegare l'alimentazione al dispositivo.

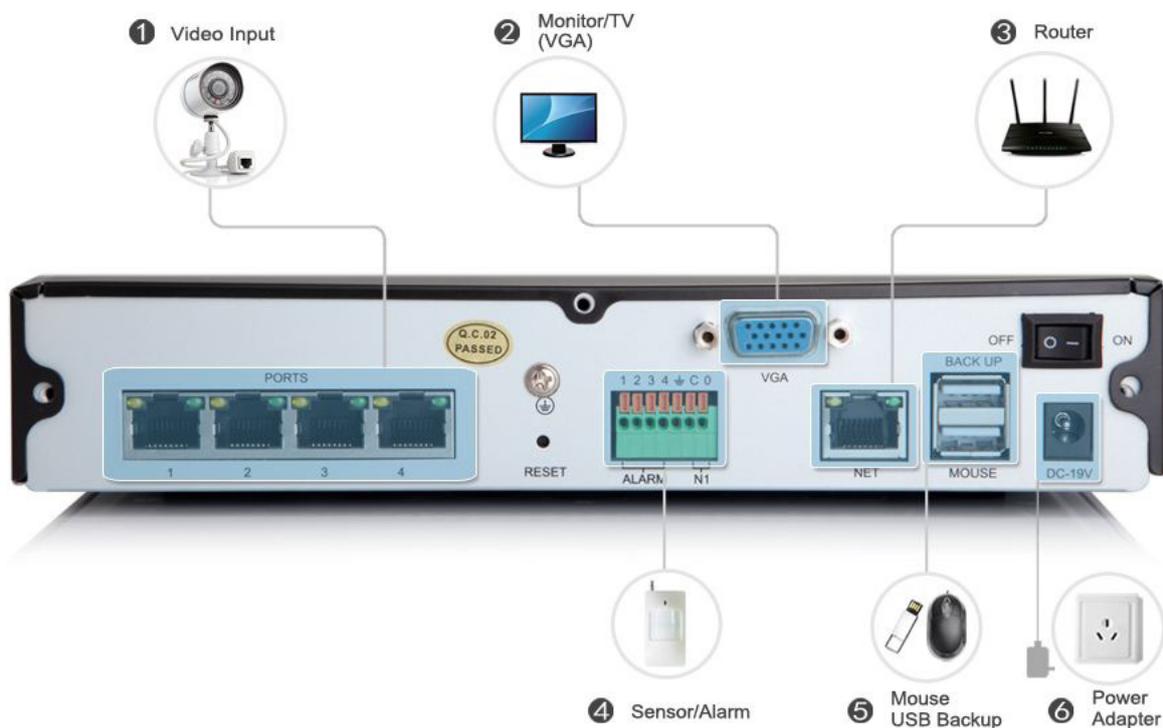


Figura 4

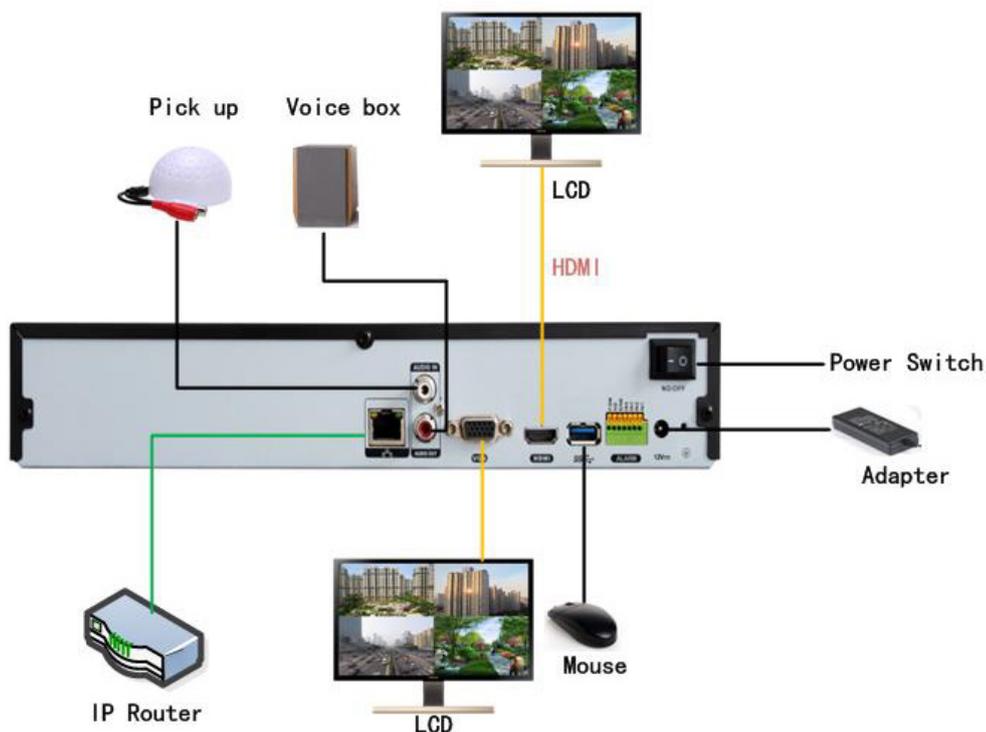
Tutte le immagini sono inserite al solo scopo illustrativo e pertanto potrebbero non rispecchiare il prodotto acquistato.

## COLLEGAMENTI

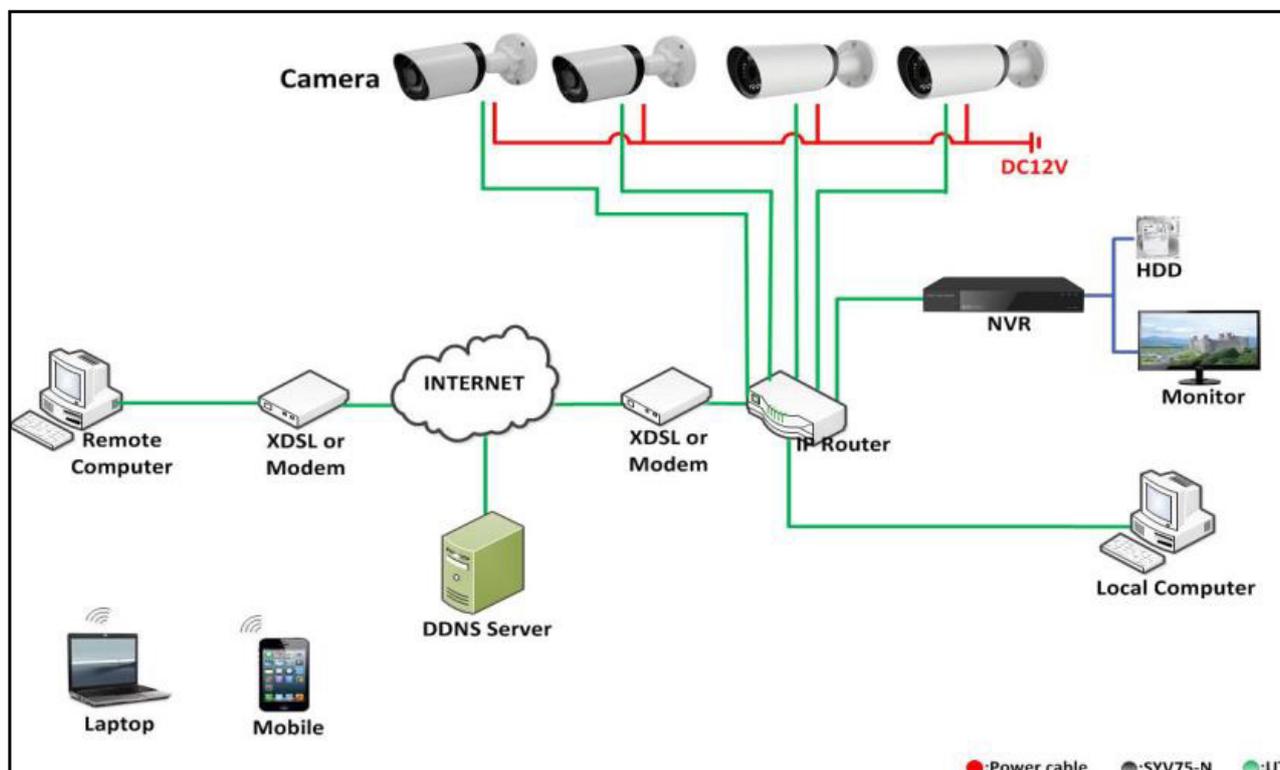
La figura seguente, mostra uno schema esemplificativo di collegamento di Telecamere IP PoE:



Si consiglia di collegare l’NVR VulTech Security® ad un dispositivo di monitoraggio (Monitor/TV), come mostrato nella figura seguente:



La figura seguente, mostra uno schema esemplificativo con Telecamere IP ULTRA HD alimentate singolarmente (per i modelli sprovvisti della tecnologia PoE):



#### AVVERTENZE D'USO

Si raccomanda l'utilizzo di unità di alimentazione adeguata.

A seconda del modello, utilizzare 12Vdc/2A ~ 4A e controllare sempre che lo standard e il tipo di alimentazione siano quelli richiesti dall'apparecchiatura.

È buona norma collegare e alimentare il Network Video Recorder VulTech Security®, solo al termine dell'installazione. Considerare che all'aumentare della sezione del conduttore in rame, corrisponde una diminuzione del valore della resistenza ( $\Omega /m$ ) e quindi della caduta di tensione sul cavo stesso.

Valutare pertanto, in fase di progettazione, attentamente la lunghezza e la sezione del cavo.

Distanze eccessive tra l'alimentatore e l'NVR, potrebbero compromettere il corretto funzionamento del dispositivo.

Lo standard accettabile di variazione della tensione di alimentazione è il seguente: 12Vdc  $\pm 10\%$  - 24Vac  $\pm 10\%$ .

**Nota bene:** Il valore di caduta di tensione sul cavo, dipende soprattutto dalla qualità di quest'ultimo e dal costruttore dello stesso.

## PULIZIA DEL DISPOSITIVO

Usare un panno asciutto e strofinare leggermente per eliminare polvere e sporcizia.

Nel caso in cui la sporcizia non fosse eliminabile con un panno asciutto, compiere l'operazione con un panno inumidito con detergente neutro.

Non usare liquidi volatili come benzina, alcool, solventi ecc. o panni trattati chimicamente per pulire il dispositivo al fine di evitare deformazioni, deterioramenti o graffi della finitura della vernice.

## DISCO RIGIDO (HDD)

Per evitare di compromettere il corretto funzionamento del dispositivo oltre a scongiurare un'eventuale perdita dei dati contenuti sul disco rigido, l'installazione di quest'ultimo deve essere eseguito esclusivamente da personale tecnico qualificato. Se il dispositivo dovesse essere inviato in riparazione presso i nostri laboratori, è consigliabile effettuare il salvataggio dei dati considerati importanti. VulTech Security non si assume la responsabilità per l'eventuale perdita di dati memorizzati sull'HDD.

## REGISTRAZIONI IMMAGINI

Questa apparecchiatura non è progettata come antifurto ma per registrare immagini provenienti da telecamere ad esso collegate. Qualora l'utilizzatore subisca un furto, VulTech Security non può essere considerata responsabile di alcuna perdita o danno conseguente, così come di un'errata impostazione, utilizzo o malfunzionamento del dispositivo.

Si consiglia di effettuare una registrazione di prova ed una successiva riproduzione di quest'ultima, al fine di verificare il corretto funzionamento del dispositivo.

Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici di alta precisione. Per non compromettere il buon funzionamento del dispositivo nonché l'eventuale perdita delle registrazioni memorizzate nel disco rigido, si consiglia di non sottoporla ad urti o colpi.

## PRIVACY E COPYRIGHT

I video registratori digitali Vultech Security della serie VS, sono dispositivi per sistemi di TVCC.

La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo dello stesso e, pertanto, l'utilizzatore è obbligato al rispetto delle stesse. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da Copyright.

Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo del dispositivo in difformità con le normative in vigore. Per maggiori informazioni, si consiglia di consultare il sito web del garante della privacy, all'indirizzo web <https://www.garanteprivacy.it>.

## PRIMO AVVIO

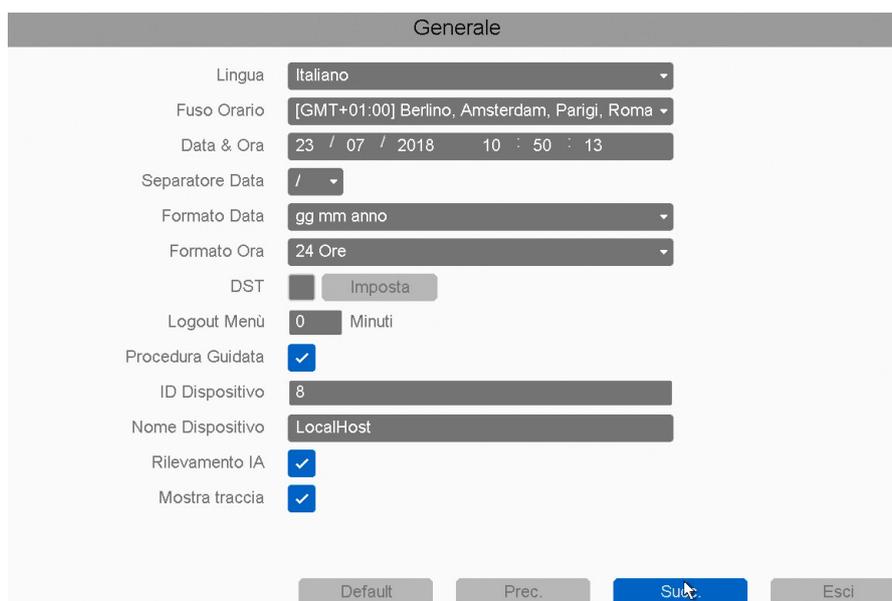
Per scongiurare accessi non autorizzati al dispositivo, alla prima accensione, verrà mostrato un Pop-Up che invita l'utente ad inserire una password da utilizzare dal successivo accesso al dispositivo.

Verrà, in seguito, visualizzata una procedura che guiderà l'utente nell'impostazione dei parametri principali del dispositivo.



Cliccare su successivo.

## Impostazioni generali



Cliccare su "Successivo"

## Menù registrazione

Schedulazione Registrosioni

Canale: 01 [ D ] CAM 1

Pre-registrazione: 5 Sec

Flusso Registrazione: Principale

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Dom

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Impostazioni

Norm.

Motion

Allarme

Default Copia a Prec. **Succ.** Esci

Cliccare su “Successivo”

**Nota bene:** Per impostazione predefinita, l' NVR VulTech Security® è programmato per registrare 24/24h.

## Menù gestione disco rigido

Gestione HDD

Gest. HDD	Stato	Tipo	Attributo/i	Spazio totale	Spazio Libero	Gruppo
[1] sda *	Normale	Letture / Scrittura	Locale	465.00 GB	428.22 GB	1

Spazio totale 465.00 GB Spazio Libero 428.22 GB Formatta

Configurazione Generale

HDD Pieno: Sovrascrivi

Sovrascrivi: Mai

Stand-by:

Prec. **Succ.** Esci

Cliccare su “Successivo”

## Menù parametri di rete

Rete

DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
Indirizzo IP	192 . 168 . 1 . 22
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
MAC Address	00:46:a8:02:fe:8b
DNS Primario	192 . 168 . 0 . 1
DNS Alternativo	192 . 168 . 1 . 1
IP Interno	192 . 168 . 3 . 10
Speed & Duplex	Auto Negotiation
Utenti massimi connessi	32
Download High Speed	<input checked="" type="checkbox"/>
Modal. di trasf.	<input type="checkbox"/>

Cliccare su "Successivo"

**Nota bene : IP Default dispositivo: 192.168.1.253**

## Menù funzione P2P

Cloud

Abilita	<input checked="" type="checkbox"/>
Stato	Connesso
ID Cloud	umks3ijeqtuu
IE Web Cloud	www.vultechcloud.it

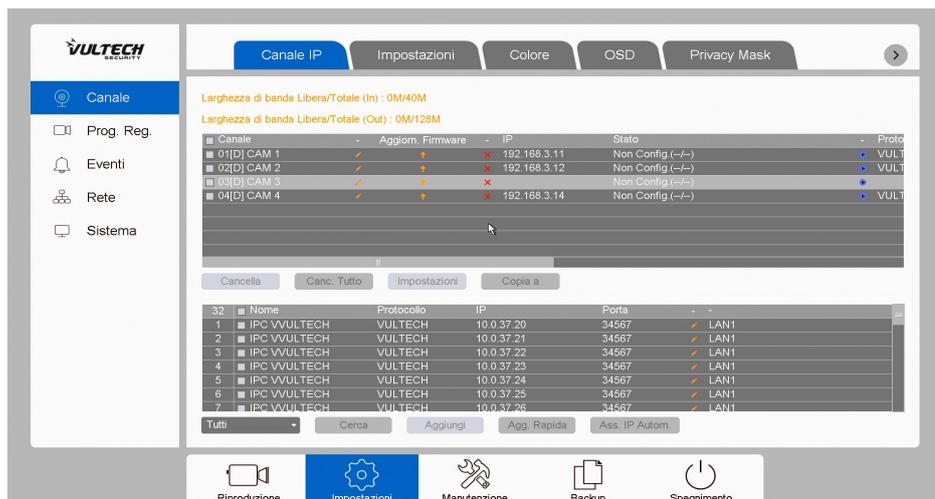
  
iPhone

  
Android

  
QR Code

Cliccare su "Termina"

Conclusa la procedura guidata, si procederà alla ricerca delle telecamere in rete.  
La figura seguente, mostra il risultato della ricerca automatica delle telecamere, da parte del dispositivo.



Scegliere le telecamere tra quelle ricercate in rete ed associarle all’NVR, cliccando su “ImpRapide”.

**Nota bene:** Assicurarsi che le telecamere e l’ NVR VulTech Security® abbiano la stessa classe di indirizzamento IP.  
Ad associazione avvenuta, inserire la password (se presente) nelle impostazioni del canale relativo alla telecamera. In caso contrario, in relazione alla telecamera provvista di password, nella colonna “Stato”, si leggerà “Non Autorizzato”.

## ANOMALIE ED INTERVENTI

ANOMALIA	SOLUZIONE
Non si visualizza nulla sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verificare la compatibilità fra lo standard video in uscita dell'NVR con quello del Monitor/TV, impostando lo stesso standard(NTSC/PAL).</li> <li>•Verificare che l'NVR sia correttamente alimentato.</li> <li>•Verificare il corretto collegamento fra NVR e Monitor/TV.</li> <li>•Verificare ed eventualmente regolare la risoluzione Video, rendendola compatibile fra NVR e Monitor/TV.</li> </ul>
L'immagine visualizzata non è chiara	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verificare ed eventualmente regolare le impostazioni del Monitor/TV.</li> <li>•Verificare ed eventualmente regolare le impostazioni delle telecamere.</li> </ul>
L'immagine visualizzata è scura	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Regolare il controllo del contrasto del Monitor/TV.</li> <li>•Verificare ed eventualmente regolare le impostazioni della telecamera.</li> </ul>
L'NVR si surriscalda eccessivamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verificare che la fonte di alimentazione dell'NVR, sia conforme ai requisiti tecnici richiesti.</li> </ul>
Non riesco ad accedere al menù dell'NVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Assicurarsi di aver inserito correttamente le credenziali di accesso, rispettando i caratteri maiuscoli/minuscoli.</li> <li>•Contattare l'assistenza tecnica nel caso di password dimenticata/smarrita.</li> </ul>
L'NVR ha interrotto le registrazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verificare che l'impostazione delle registrazioni siano settate su "Sovrascrivi". In caso negativo, il dispositivo fermerà le registrazioni se si esaurisce lo spazio sull'HDD(s).</li> </ul>
L'NVR sovrascrive le registrazioni ogni 24 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verificare la schedulazione delle registrazioni. Le attuali normative sulla privacy, impongono di NON conservare le registrazioni oltre le 24 ore. Il dispositivo è configurato, di default, per sovrascrivere le registrazioni ogni 24 ore.</li> </ul>
Non riesco a collegarmi all'interfaccia WEB dell'NVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Assicurarsi di aver digitato correttamente l'indirizzo IP dell'NVR. L'indirizzo di default è 192.168.1.253.</li> <li>•Assicurarsi di utilizzare il browser Web compatibile con l'UVR. Al momento della stesura della presente guida rapida, è possibile utilizzare solo Internet Explorer Ver. 10 in poi.</li> </ul>
L'NVR si riavvia sistematicamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verificare l'impostazione di manutenzione automatica nel menù corrispondente.</li> </ul>
L'NVR non rileva IP Cam in rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Assicurarsi che il protocollo delle telecamere sia VulTech Security® e/o ONVIF.</li> <li>•Se alimentate singolarmente, assicurarsi che le telecamere siano correttamente alimentate.</li> <li>•Assicurarsi che le telecamere siano sotto la stessa rete dell'NVR.</li> <li>•Utilizzare il TOOL gratuito contenuto nel CD a corredo del dispositivo o effettuare il download dalla relativa sezione sul sito <a href="http://www.vultech.it">www.vultech.it</a>.</li> </ul>

**Nota bene:** Se i problemi riscontrati non fossero presenti nella sezione "ANOMALIE" oppure dovrebbero ripresentarsi, contattare il rivenditore di riferimento o il servizio di assistenza tecnica al numero verde 800/606088 operativo dal Lunedì al Venerdì dalle ore 10:00 alle ore 17:00.



**NUMERO VERDE**  
**800 60 60 88**  
INFO E ASSISTENZA



[www.vultech.it/security/forum](http://www.vultech.it/security/forum)

## SMALTIMENTO

I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti, riguardanti RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

Prima dello smaltimento, consultare un tecnico qualificato.

## GARANZIA

- Garanzia limitata sull'hardware: VulTech Security® garantisce che il prodotto acquistando sarà privo di difetti dei materiali e di produzione per il periodo di 2 anni a decorrere della data di acquisto.

Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all'acquirente originale.

- Condizioni Generali di Garanzia: VulTech Security® garantisce tutti i prodotti per un periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto del prodotto. Saranno accettati in garanzia solamente prodotti accompagnati da uno scontrino fiscale o fattura di acquisto. Ove necessario dovrà comparire in quest'ultimo il seriale del prodotto in questione. La presente garanzia non copre problemi o danni causati da: 1) incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modificato o disassemblaggio non autorizzato 2) operazione impropria di manutenzione 3) Utilizzo di accessori non forniti da VulTech Security® quali ad esempio: Batterie di ricambio. Prima di presentare una richiesta di garanzia, si raccomanda di visitare per ulteriori informazioni la sezione relativa all'assistenza tecnica al sito web [www.vultech.it/garanzia](http://www.vultech.it/garanzia).

- Esclusione di responsabilità: VulTech Security® NON SARA' RESPONSABILE PER ALCUN DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALI O CONSEQUENZIALE DI QUALSIASI GENERE, COMPRESSE PERDITE DI PROFITTI INTROITI O DI DATI (SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE) O PERDITE COMMERCIALI PER LA VIOLAZIONE DI QUALCHE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO ACQUISTATO.



Data: 2018