

Notifica di conformità

Sommario

[Informazioni e avvisi sulla sicurezza 2](#_Toc118891957)

[Utilizzo sicuro della batteria 2](#_Toc118891958)

[Posizione dei marchi 2](#_Toc118891959)

[Utilizzo in presenza di bambini 2](#_Toc118891960)

[Avvisi per l'accesso limitato 3](#_Toc118891961)

[Avviso per la TV via cavo coassiale e la connessione a Internet (su modelli selezionati) 3](#_Toc118891962)

[Informazioni sulla conformità normativa 3](#_Toc118891963)

[Apparecchiatura certificata per uso esterno 4](#_Toc118891964)

[Apparecchiature con antenne esterne 4](#_Toc118891965)

[Requisiti normativi per il funzionamento in Europa (GB, UK e UE) 5](#_Toc118891966)

[Conformità alla Direttiva 2014/53/UE per le apparecchiature radio (RED) 6](#_Toc118891967)

[Indicazioni per l'esposizione alle radiofrequenze 6](#_Toc118891968)

[Precauzioni specifiche per EMC 7](#_Toc118891969)

[Requisiti FCC per il funzionamento negli Stati Uniti 7](#_Toc118891970)

[Dichiarazione di conformità FCC 7](#_Toc118891971)

[Informazioni FCC destinate all'utente 8](#_Toc118891972)

[Istruzioni e avvertenze sulle frequenze radio FCC 8](#_Toc118891973)

[Utilizzo della selezione del codice del Paese (dispositivi WLAN) 8](#_Toc118891974)

[Dispositivi Wi-Fi da 5,9 e 6 GHz 8](#_Toc118891975)

[Dichiarazioni FCC sull'esposizione alle radiofrequenze e informative SAR 9](#_Toc118891976)

[Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti che trasmettono dati o comunicano in modalità wireless - Dichiarazione SAR 9](#_Toc118891977)

[Dichiarazione sull'esposizione massima consentita (MPE) 9](#_Toc118891978)

[Precauzioni specifiche per EMC 9](#_Toc118891979)

[Prodotti di classe B 9](#_Toc118891980)

[Prodotti di classe A 10](#_Toc118891981)

[Avviso FCC Parte 68 10](#_Toc118891982)

[Disposizioni dell'ISED (Innovation, Science and Economic Development) canadese 10](#_Toc118891983)

[Istruzioni e avvertenze sulle frequenze radio 10](#_Toc118891984)

[NOTA IMPORTANTE: Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni 11](#_Toc118891985)

[Avvertenza SAR: 11](#_Toc118891986)

[Dichiarazione sull'esposizione massima consentita (MPE) 11](#_Toc118891987)

[Normativa 522/20 dell'Ontario 11](#_Toc118891988)

[Réglementations du ministère Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) – français 12](#_Toc118891989)

[Avertissements et instructions relatifs aux fréquences radio 12](#_Toc118891990)

[REMARQUE IMPORTANTE : Déclaration concernant l'exposition aux rayonnements 13](#_Toc118891991)

[Avertissement relatif au DAS : 13](#_Toc118891992)

[Déclaration de limite d'exposition maximale admissible 13](#_Toc118891993)

[Règlement 522/20 de l'Ontario 13](#_Toc118891994)

[Tabella di riduzione delle interferenze 13](#_Toc118891995)

[REQUISITI SULL'ETICHETTA DELLA CONFEZIONE DELLA BATTERIA AGLI IONI DI LITIO E AL LITIO-METALLO 14](#_Toc118891996)

[Batterie agli ioni di litio e al litio-metallo 14](#_Toc118891997)

[Requisiti per l'etichettatura di batterie agli ioni di litio e al litio-metallo 14](#_Toc118891998)

[Esenzioni dagli obblighi di etichettatura 16](#_Toc118891999)

[Avvertenza per prodotti monouso 16](#_Toc118892000)

[Informazioni sulla sicurezza e sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) di dispositivi Powerline e prese pass-through 16](#_Toc118892001)

[Note orientative generali 17](#_Toc118892002)

[Conformità alla California Proposition 65 (Prop 65) 17](#_Toc118892003)

[Istruzioni di sicurezza per il montaggio su rack 17](#_Toc118892004)

# Informazioni e avvisi sulla sicurezza

Seguire le avvertenze, le precauzioni e le note contenute nel documento informativo sulla sicurezza e sulle normative del dispositivo nella sezione relativa alla conformità alla sicurezza di <https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

### Utilizzo sicuro della batteria

Seguire le avvertenze, le precauzioni e le note contenute nel documento di avviso sulla sicurezza della batteria nella sezione relativa alla conformità alla sicurezza di <https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

1. Se l'alimentatore è stato esposto ad acqua, altri liquidi o umidità eccessiva, portarlo presso un centro di assistenza autorizzato per l'ispezione.
2. L'apparecchio deve essere collegato unicamente a una presa elettrica vicina all'apparecchio e facilmente accessibile.

## Posizione dei marchi

Le informazioni sui marchi per i prodotti Netgear, inclusi tutti gli switch Netgear e i prodotti ReadyNAS per montaggio su rack e la maggior parte dei router e dei satelliti wireless, si trovano nella parte inferiore dell'apparecchio.

## Utilizzo in presenza di bambini

A causa delle modifiche apportate agli standard di sicurezza, i seguenti prodotti non sono stati valutati per l'utilizzo in presenza di bambini con i test di sicurezza introdotti nella norma EN 62368-1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GC510PP | GS348/T | GS710TUP | GS748T | GSM4328PB/S |
| GC728X/XP | GS408EPP | GS716T/TP/TPP | GS750E | GSM4352PB/S |
| GC752X/XP | XSM4396S | MS510TX/TXM/  TXPP/TXUP | GS752TP/TPP/TPSE/  TSB/TX/TXP/TXS | GSM7328FS |
| GS324/P/PP/T/TP | GS510TLP/TPP | GS728TP/TPP/TX/TXP | GSM4210P | JGS516/PE |
| JGS524/E/PE | XS505M | GS724T/TP/TPP | XS508M | XS512EM |
| XS708E/T | XS712T | XS716E/T | XS724EM | XS728T |
| XS748T | GS418TPP | XSM4316PA/PB/S | XSM4324CS/FS/S | XSM4348CS/FS/S |
| XSM4556 | RNR-12B | R9000 | RAX120 | RAX200 |
| RND-2E | RND-4E | RNR-4B | RND-2F | RND-4G |
| RND-6E | RND-6F | RND-8A | RND-8B | RNR-4C |
| RNR-60A |  |  |  |  |

## Avvisi per l'accesso limitato

Il seguente apparecchio è destinato esclusivamente all'installazione in un luogo ad accesso limitato e soltanto da parte di tecnici qualificati:

* RR2312
* RR3312
* RR4312

## Avviso per la TV via cavo coassiale e la connessione a Internet (su modelli selezionati)

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti NETGEAR che contengono un sintetizzatore TV.

Nota per l'installatore del sistema CATV: questo promemoria intende richiamare l'attenzione dell'installatore del sistema CATV sulla Sezione 820-93 del Codice Elettrico Nazionale, che fornisce le direttive per un'appropriata messa a terra e, in particolare, specifica che la protezione del cavo coassiale deve essere collegata al sistema di messa a terra dell'edificio, nel punto più vicino possibile all'ingresso del cavo.

# Informazioni sulla conformità normativa

Questo documento include i requisiti utente per il funzionamento dei prodotti NETGEAR in conformità con le leggi nazionali, compresi l'uso dello spettro radio e il funzionamento dei dispositivi radio. Il mancato rispetto da parte dell'utente finale dei requisiti applicabili potrebbe causare attività illecite e azioni legali ai danni dell'utente finale da parte del potere legislativo nazionale applicabile.

Il firmware del prodotto wireless NETGEAR limita il funzionamento esclusivamente ai canali consentiti in un'area geografica o in un Paese specifico. Pertanto, tutte le opzioni descritte nel presente documento potrebbero non essere disponibili nella versione del prodotto in uso.

Questo documento si applica ai dispositivi di classe A e classe B:

* I dispositivi di classe A sono destinati all'uso in un ambiente commerciale o industriale. Non sono destinati all'uso in una casa né sono disponibili per un uso pubblico generale.
* I dispositivi di classe B sono destinati all'uso in ambiti residenziali e possono essere utilizzati anche in applicazioni commerciali e industriali. Esempi di dispositivi di classe B sono telefoni, personal computer e gateway di dati residenziali.
* I fusibili devono essere installati soltanto da tecnici qualificati.
* NETGEAR consiglia l'uso di cavi telefonici da 26 AWG o più grandi.

## Apparecchiatura certificata per uso esterno

I prodotti NETGEAR sono destinati all'uso in ambienti interni con la seguente eccezione.

I seguenti prodotti sono certificati per l'uso all'aperto:

#### Tabella 1: Prodotti certificati per l'uso all'aperto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fisso: | WND930 | WBC502 | RBS50Y | WAX610Y |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Portatile: | MR1100 | MR2100 | MR5100 | MR5200 |  |
|  | MR61XX | MR64XX | MR65XX |  |  |
|  | A6100 | A6150 | A6210 | A7000 | A8000 |

Precauzioni per l'**installazione** di questi apparecchi all'aperto: tenere presente che le installazioni all'aperto richiedono particolare attenzione e devono essere gestite esclusivamente da personale di installazione specializzato e qualificato. A nessun altro utente è consentito installare prodotti wireless NETGEAR all'esterno quando per l'uso è necessario installare antenne esterne e predisporre un'alimentazione e una messa a terra. Prestare particolare attenzione alle frequenze operative consentite. Contattare NETGEAR per istruzioni su come contattare un installatore per il funzionamento all'aperto se il prodotto richiede particolari considerazioni per le installazioni all'aperto. Per informazioni dettagliate, relative alle installazioni in Francia, l'utente deve contattare l'autorità per l'uso dello spettro radio nazionale in Francia (http://www.arcep.fr/)

In alcuni Paesi, il dispositivo è limitato esclusivamente all'uso in ambienti interni quando si utilizza nelle seguenti gamme di frequenza:

da 5150 a 5350 MHz

da 5925 a 7125 MHz

Le normative FCC e ISED limitano l'utilizzo di questo dispositivo esclusivamente agli ambienti interni per la modalità Access Point e frequenze da 5850 a 7125 MHz.

## Apparecchiature con antenne esterne

Le apparecchiature per esterni devono utilizzare antenne e cavi specificati o di altro tipo in modo che il guadagno di rete (antenna + cavo) sia inferiore a quanto specificato qui di seguito o alle antenne consigliate:

#### Tabella 2. Guadagno antenna esterna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prodotto** | **Frequenza** | **Guadagno netto massimo (dBi) dell'antenna esterna** | **Antenne consigliate o predefinite** |
| EX6200 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave [98619PRSX005](https://mustang.netgear.com:7002/Agile/PCMServlet) |
| RS400 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98364PRSX004 |
| R6800 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98364PRSX004 |
| R6900P, R7000P | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98364PRSX004 |
| R6900, R7450 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98364PRSX009 |
| AC2600, | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98364PRSX009 |
| R7200, R7350, R7400 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98364PRSX009 |
| D7000 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98365PRSX000 |
| EX7000, DC112A | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz | 2 dB | Masterwave 98619PRSX006 |
| D7800, R7800 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98365PRSX003  98365PRSX004 |
| C6220 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98365PRSX003  98365PRSX004 |
| XR450, XR500 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98366PRSX000  98366PRSX001  98366PRSX002 |
| RAX42, RAX43, RAX45, RAX48 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98369PRSX000,  98369URSX000, 98369PRSX001 |
| RAX50, RAX50S | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | Masterwave 98369PRSX000,  98369URSX000, 98369PRSX001 |
|  |  |  |  |
| MR1100, MR2100 | 2,4 GHz e 5 GHz  Bande WCDMA e LTE | Interna | Interna  Interna o NETGEAR 6000451 |
| XR1000 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz |  | NETGEAR 400-10088-01, 400-10090-01, 400-10094-01 |
| MR5100/MR5200 | 2,4 GHz e 5 GHz  Bande WCDMA, LTE e 5G:  B2, B4, B25, B66  B5, B12, B13, B17, B71  B7, B30, B38, B41 | Interna.  -0,48, 0,25  0,54, 0,48  0,24, 0,28 | Interna |
| LAX20 | 2400-2500 MHz  5100-5850 MHz  Bande WCDMA e LTE |  | NETGEAR 400-10092-01  NETGEAR 400-10092-01  Interna |
| LM1200 | 600 MHz  700 MHz  800 MHz  1700 MHz  1800 MHz | 8,55  8,73  9,42  5  8 |  |
| NBR750 | 2,4 GHz e 5 GHz  Bande WCDMA, LTE e 5G:  663-849  1710-1915  2305-3700 | Interna  -2,8  -4,0  -4,53 | Interna |
| LBR20 | 2,4 GHz e 5 GHz  Bande WCDMA e LTE | Interna | Interna  Interna o NETGEAR 6000451 |
| MR61XX/ MR64XX/ MR65XX | 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz  Bande WCDMA, LTE e 5G:  B30 (2305-2312,5 MHz)  B48 (3552,5-3697,5 MHz)  Tutte le altre bande LTE e 5G | Interna.  Ant1, Ant2  - , 1,05  0,17, 0,47  4 , 4 | Interna |
|  |  |  |  |

# Requisiti normativi per il funzionamento in Europa (GB, UK e UE)

Questa sezione si applica ai prodotti recanti il marchio CE e/o UKCA:

V:\Engineering\TechnicalPublications\4TechPubs\Templates\Manuals FM-10\Manuals_FM10_5April13\FrameSrc\Images\ImgSrc\CE_Mark.jpg 

I prodotti con marchio CE sono conformi alle seguenti direttive UE:

* Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE
* Direttiva RoHS 2011/65/UE

Per apparecchiature diverse dalle radio:

* Direttiva EMC 2014/30/UE
* Direttiva bassa tensione 2014/35/UE

Per apparecchiature radio:

* Direttiva 2014/53/UE per le apparecchiature radio (RED)

L'ottemperanza a queste direttive implica la conformità alle norme europee armonizzate, come indicato nella Dichiarazione di conformità dell'UE. La Dichiarazione di conformità CE dell'UE è disponibile all'indirizzo <http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/>.

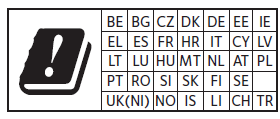
I prodotti con marchio UKCA sono conformi agli atti legislativi del Regno Unito e agli standard designati appropriati indicati nella Dichiarazione di conformità UKCA. La Dichiarazione di conformità UKCA è disponibile all'indirizzo:

<https://kb.netgear.com/000062897/UKCA-Declarations-of-Conformity>

## Conformità alla Direttiva 2014/53/UE per le apparecchiature radio (RED)

I prodotti NETGEAR recanti il marchio CE sono conformi al requisito dell'Articolo 10, paragrafo 2, qualora vengano utilizzati in almeno uno degli Stati membri dell'Unione europea, come esaminato.

In conformità all'articolo 10(10), il seguente pittogramma riportato sulla confezione dei prodotti NETGEAR indica che il dispositivo presenta restrizioni descritte di seguito nei Paesi indicati:



* Il dispositivo può essere utilizzato solo in ambienti interni quando è in funzione negli intervalli di frequenza:

da 5150 a 5350 MHz

da 5945 a 6425 MHz

(MR61XX, MR64XX e MR65XX non sono limitati all'uso in ambienti interni)

* Il funzionamento nella gamma di frequenza da 5945 a 6425 MHz non è consentito nei Paesi dell'UE e dell'EFTA prima di dicembre 2021, a eccezione di Cipro, Repubblica Ceca, Germania, Francia, Slovenia, Norvegia e Regno Unito (Irlanda del Nord).
* I dispositivi con gamma di frequenza da 5945 a 6425 MHz sono consentiti in Belgio da ottobre 2021 ai sensi del regime di autorizzazione fino all'aggiornamento del decreto reale per rendere questa banda di frequenza esente o non autorizzata. Ogni località richiede una licenza generale per i dispositivi. Consultare il sito Web BIPT per i dettagli. Riferimenti aggiuntivi:
  + <https://www.bipt.be/consumers/free-use-of-radio>
  + <https://www.bipt.be/operators/general-holders-licences>

### Indicazioni per l'esposizione alle radiofrequenze

Per i dispositivi diversi dagli hotspot mobili e dai modem USB, per soddisfare le condizioni di esposizione massima consentita (MPE), assicurarsi di mantenere una distanza di almeno 20 cm tra il dispositivo wireless NETGEAR e il corpo dell'utente. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Esposizione alle radiofrequenze all'indirizzo:

<https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

In conformità all'Articolo 10.8(a) e 10.8(b) della direttiva RED, la seguente tabella fornisce informazioni sulle bande di frequenza utilizzate e sulla potenza di trasmissione RF massima dei prodotti wireless NETGEAR per la vendita nell'UE:

*Wi-Fi*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gamma di frequenza (MHz)** | **Canali utilizzati** | **Potenza di trasmissione max (dBm/mW)** |
| 2400-2483,5 | 1-13 | ODFM: 19,9 dBm (97,7 mW)  CCK: 17,9 dBm (61,7 mW) |
| 5150-5250 | 36-48 | 22,9 dBm (195 mW) |
| 5250-5350 | 52-64 | 22,9 dBm (195 mW) con TPC  19,9 dBm (97,7 mW) non TPC |
| 5470-5725 | 100-140 | 29,9 dBm (977 mW) con TPC  26,9 dBm (490 mW) non TPC |
| 5945-6425 |  | 22,9 dBm (195 mW) |

TPC: Transmit Power Control.

*Cellulare*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Frequenza (MHz)** | **Bande utilizzate** | **Potenza di trasmissione max (dBm/mW)** |
| 703-748 | Banda 28 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 832-862 | Banda 20 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 880-915 | Banda 8 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 1710-1785 | Banda 3 | FDD: 23,9 dBm (245 mW) |
| 1920-1980 | Banda 1 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 2300-2400 | Banda 40 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 2496-2690 | Banda 41 | 26,9 dBm (500 mW) |
| 2500-2570 | Banda 7 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 2570-2620 | Banda 38 | 23,9 dBm (245 mW) |
| 3300-4200 | Banda 77, 78 | 26,9 dBm (500 mW) |

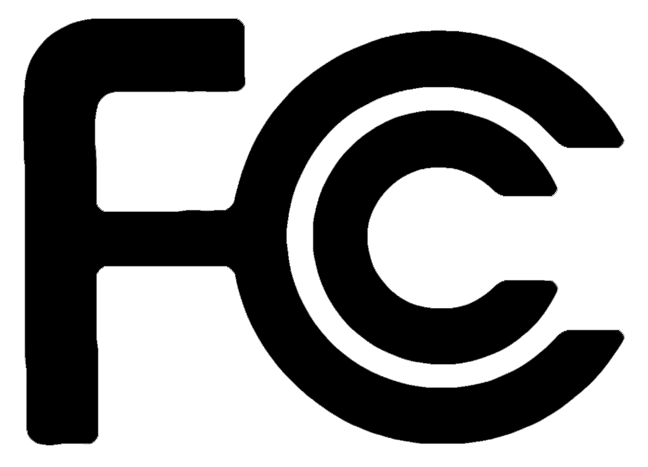
## Precauzioni specifiche per EMC

I prodotti NETGEAR, come tutti i piccoli switch, moduli e dispositivi wireless, sono dispositivi EMC di classe B. Gli switch Ethernet con più di 8 porte sono, generalmente, considerati dispositivi EMC di classe A.

Attenzione: le apparecchiature NETGEAR di classe A sono conformi con la classe A dello standard EN 55032. In un ambiente residenziale, questo apparecchio può causare interferenze radio. In tal caso, l'utente potrebbe essere tenuto a prendere misure adeguate.

# Requisiti FCC per il funzionamento negli Stati Uniti

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti recanti il marchio o la dichiarazione FCC:

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni indicate: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa un'eventuale interferenza che potrebbe causare un funzionamento indesiderato

## Dichiarazione di conformità FCC

NETGEAR, Inc., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134 (*www.netgear.com/support)*, dichiara in base alla propria e unica responsabilità che questo prodotto è conforme alla Parte 15 sottoparte B delle normative FCC CFR47. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni indicate:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze dannose e
2. Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa un'eventuale interferenza che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.

## Informazioni FCC destinate all'utente

Questo prodotto NETGEAR non contiene componenti riparabili dall'utente. Qualunque modifica o cambiamento apportato al prodotto invaliderà tutte le certificazioni e le approvazioni normative applicabili.

La seguente informativa si applica ai prodotti in cui la dichiarazione di conformità FCC non può essere riportata sull'etichetta:

#### Tabella 3. Prodotti troppo piccoli per l'etichetta FCC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A6100 | A7000 | ACM76x | AXM76x |  |  |
| A6150 | A8000 | AGM73x | AX7xx |  |  |
| A6210 | ACC76x | AXC76x | AFM73x |  |  |

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni indicate: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa un'eventuale interferenza che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.

## Istruzioni e avvertenze sulle frequenze radio FCC

Per i prodotti disponibili nel mercato statunitense, è possibile utilizzare soltanto il canale 1~11. La selezione di altri canali non è possibile.

### Utilizzo della selezione del codice del Paese (dispositivi WLAN)

La selezione del codice del Paese è valida solo per i modelli non statunitensi e non è disponibile per tutti i modelli statunitensi. In base alle normative FCC, tutti i prodotti Wi-Fi commercializzati negli Stati Uniti devono essere utilizzati solo sui canali operativi degli Stati Uniti. Alcuni modelli selezionano automaticamente il codice del Paese, che non può essere impostato dall'utente. Se non è possibile rilevare il Paese, tali dispositivi possono utilizzare una frequenza/potenza più bassa del previsto.

Questo prodotto NETGEAR deve essere utilizzato solo con antenne approvate. Questo dispositivo e le relative antenne non devono essere posizionati accanto a o utilizzati con altre antenne o trasmettitori, tranne nel caso in cui non sia permesso dalle procedure di prodotti multi-trasmettitore a norma FCC.

Il dispositivo e le relative antenne non devono essere posizionati ravvicinati o utilizzati con altre antenne o trasmettitori, tranne nel caso in cui non sia permesso dalle normative FCC.

Avviso FCC: qualsiasi cambiamento o modifica non approvata espressamente dall'ente responsabile della conformità potrebbe precludere il diritto dell'utente all'utilizzo del presente apparecchio.

### Dispositivi Wi-Fi da 5,9 e 6 GHz

Le normative FCC limitano l'utilizzo di questo dispositivo esclusivamente agli ambienti interni. Questo dispositivo non può essere utilizzato per fornire il collegamento tra edifici o strutture separate. L'utilizzo è vietato su piattaforme petrolifere, automobili, treni, barche e aerei, a eccezione di aerei di grandi dimensioni che volano sopra i 3.000 m (10.000 piedi) di altezza. L'utilizzo di trasmettitori nella banda da 5,915 a 7,125 GHz è vietato per il controllo o le comunicazioni con sistemi aerei non presidiati, inclusi i droni.

MR61XX, MR64XX e MR65XX non possono essere utilizzati in modalità 6 GHz AP in ambienti interni. È consentito l'uso del dispositivo in ambienti esterni quando la modalità 6 GHz non è operativa. Il software limita il funzionamento in modalità 6 GHz a quando il dispositivo è connesso alla rete elettrica.

## Dichiarazioni FCC sull'esposizione alle radiofrequenze e informative SAR

### Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti che trasmettono dati o comunicano in modalità wireless - Dichiarazione SAR

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

I prodotti NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano vengono testati per verificarne la conformità al tasso specifico di assorbimento (SAR). Questo prodotto è conforme ai requisiti SAR nazionali applicabili di 1,6 W/kg. Quando si trasporta il prodotto o lo si utilizza indossandolo, mantenerlo a una distanza di 10 mm dal corpo per garantire la conformità ai requisiti sull'esposizione alle radiofrequenze. Per verificare la distanza minima, per ulteriori dettagli e per visualizzare il livello SAR più elevato misurato su questo dispositivo, consultare la sezione Esposizione alle radiofrequenze all'indirizzo:

<https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

I trasmettitori dongle USB NETGEAR sono approvati per l'uso nei computer portatili tipici. Al fine di conformarsi alle normative FCC sull'esposizione alle radiofrequenze, non utilizzare i trasmettitori dongle USB NETGEAR in altri dispositivi o in alcune configurazioni di laptop e tablet computer in cui i connettori USB sul computer host non siano in grado di fornire o garantire le configurazioni operative necessarie affinché il dispositivo e i suoi utenti o spettatori soddisfino i requisiti di conformità alle normative FCC sull'esposizione alle radiofrequenze.

### Dichiarazione sull'esposizione massima consentita (MPE)

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati a essere utilizzati ad almeno 20 cm di distanza dal corpo umano.

I prodotti NETGEAR sono conformi ai limiti stabiliti dalla FCC per l'esposizione a radiazioni in ambiente non controllato. Si consiglia di installare e utilizzare questo apparecchio mantenendo una distanza minima di 35 cm tra il radiatore e il corpo dell'utente. Per verificare la distanza minima e per ulteriori dettagli su prodotti specifici, consultare la sezione Esposizione alle radiofrequenze all'indirizzo:

<https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

## Precauzioni specifiche per EMC

I prodotti NETGEAR, come tutti i piccoli switch, moduli e dispositivi wireless, sono dispositivi EMC di classe B. Gli switch Ethernet con più di 8 porte sono, generalmente, considerati dispositivi EMC di classe A.

### Prodotti di classe B

Il prodotto NETGEAR è stato sottoposto a test ed è risultato conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un impianto residenziale. Questo apparecchio utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se installato e impiegato diversamente dalle indicazioni fornite, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che non si verificheranno interferenze in un particolare impianto. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose per la ricezione delle trasmissioni radio o televisive, determinabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia all'utente di cercare di risolvere il problema adottando i seguenti metodi:

* Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente.
* Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
* Collegare l'apparecchio alla presa elettrica di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore radio.
* Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo qualificato.

### Prodotti di classe A

Il prodotto NETGEAR è stato sottoposto a test ed è risultato conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di classe A, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchio è utilizzato in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se installato e impiegato diversamente da quanto indicato sul manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. L'utilizzo di questo apparecchio in un'area residenziale può causare interferenze dannose. In tal caso, l'utente sarà tenuto a risolvere il problema a proprie spese.

## Avviso FCC Parte 68

Il seguente apparecchio è conforme alla Parte 68 delle norme FCC e ai requisiti adottati dall'ACTA:

#### Tabella 4. Prodotti che rientrano nell'ambito di applicazione delle normative FCC Parte 68

|  |  |
| --- | --- |
| * D2200D |  |
|  |  |

L'etichetta di questo prodotto indica, tra le altre informazioni, un prodotto identificato nel formato US:WXXXXYYYZZZZZ. Se richiesto, questo numero deve essere fornito alla compagnia telefonica.

# Disposizioni dell'ISED (Innovation, Science and Economic Development) canadese

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti recanti una delle seguenti informative:

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

CAN ICES-003 (A)/NMB-003(A)

"Tali dispositivi digitali non superano i limiti di classe B sulle emissioni dei disturbi radio stabiliti dal regolamento sulle interferenze radio del dipartimento canadese delle comunicazioni."

Tutti i prodotti NETGEAR sono conformi agli standard RSS esenti da licenza a norma ISED. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni indicate: (1) i prodotti NETGEAR non devono causare interferenze dannose e (2) i prodotti NETGEAR devono accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa un'eventuale interferenza che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.

## Istruzioni e avvertenze sulle frequenze radio

Per i prodotti disponibili nel mercato statunitense/canadese, è possibile utilizzare soltanto il canale 1~11. La selezione di altri canali non è possibile.

Il dispositivo e le relative antenne non devono essere posizionati accanto a o utilizzati con altre antenne o trasmettitori, tranne nel caso in cui non sia permesso dalle procedure di prodotti multi-trasmettitore a norma IC.

Il dispositivo per la banda 5150-5250 MHz è destinato esclusivamente all'uso in ambienti chiusi, al fine di ridurre le potenziali interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili co-channel.

Gli utenti devono, inoltre, tenere presente che i radar ad alta potenza sono assegnati come utenti primari (cioè utenti prioritari) delle bande 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e che tali radar potrebbero causare interferenze e/o danni ai dispositivi LE-LAN.

In base alle normative ISED, questo trasmettitore può funzionare solo con un'antenna di tipo e guadagno massimo (o inferiore) approvata per il trasmettitore in base alla norma ISED. Per ridurre le potenziali interferenze radio dannose per altri utenti, il tipo di antenna e il suo guadagno devono essere scelti in modo che la potenza isotropa irradiata equivalente (e.i.r.p.) non sia superiore a quella necessaria per una comunicazione efficace. Vedere la Tabella 2.

Il guadagno massimo dell'antenna consentito per i dispositivi nelle bande 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz deve essere conforme al limite EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power).

Il guadagno massimo dell'antenna consentito per i dispositivi nella banda 5725-5825 MHz deve essere conforme ai limiti EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) specificati per il funzionamento point-to-point o point-to-multipoint, a seconda dei casi.

Il dispositivo quando utilizza la banda da 5925 a 6425 MHz è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. L'utilizzo è vietato su piattaforme petrolifere, automobili, treni, barche e aerei, a eccezione di aerei di grandi dimensioni che volano sopra i 3.000 m (10.000 piedi) di altezza. L'utilizzo di trasmettitori nella banda da 5925 a 6425 MHz è vietato per il controllo o le comunicazioni con sistemi aerei non presidiati.

## NOTA IMPORTANTE: Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

### Avvertenza SAR:

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

I prodotti NETGEAR sono conformi alla normativa SAR per quanto riguarda i limiti di esposizione della popolazione/esposizione non controllata stabiliti dalle norme IC RSS-102 e sono stati sottoposti ai test in conformità ai metodi di misurazione e alle procedure specificate dallo standard IEEE 1528. Mantenere una distanza di almeno 10mm se si indossano i prodotti.

I prodotti NETGEAR sono conformi al limite di esposizione alle radiofrequenze dei dispositivi portatili in Canada, stabilito per un ambiente non controllato e sono sicuri per il funzionamento previsto, come descritto nel relativo manuale. È possibile ottenere un'ulteriore riduzione dell'esposizione alle radiofrequenze mantenendo il prodotto il più lontano possibile dal corpo o impostando il dispositivo su una potenza di output inferiore se tale funzione è disponibile.

Per ulteriori dettagli e per visualizzare il livello SAR più elevato misurato su questo dispositivo, consultare la sezione Esposizione alle radiofrequenze all'indirizzo:

<https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

### Dichiarazione sull'esposizione massima consentita (MPE)

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati ad essere utilizzati ad almeno 20 cm di distanza dal corpo umano.

I prodotti NETGEAR sono conformi ai limiti stabiliti dalla IC per l'esposizione a radiazioni in ambiente non controllato. I prodotti NETGEAR devono essere installati e utilizzati mantenendo una distanza minima di 70 cm tra il radiatore e il corpo dell'utente. Per verificare la distanza minima, per ulteriori dettagli e per visualizzare il livello SAR più elevato misurato su questo dispositivo, consultare la sezione Esposizione alle radiofrequenze all'indirizzo:

<https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>

## Normativa 522/20 dell'Ontario

Le normative EEE (Electronic and Electrical Equipment) dell'Ontario sono in vigore a partire dal 1° gennaio 2021, ai sensi del Resource Recovery and Circular Economy Act. NETGEAR adempie i propri obblighi tramite l'EPRA dell'Ontario, la PRO (Producer Responsibility Organization) selezionata. Visitare il sito Web dell'EPRA all'indirizzo

<https://recyclemyelectronics.ca/on/>

per informazioni sulla raccolta di componenti elettronici fuori uso e ulteriori informazioni sul programma.

# Réglementations du ministère Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) – français

Les informations de cette rubrique s'appliquent aux produits portant l'une des déclarations suivantes :

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

CAN ICES-003 (A)/NMB-003(A)

« Cet appareil numérique respecte les restrictions des émissions radio destinées aux appareils numériques de classe B établies par la réglementation canadienne sur les interférences radio.»

Tous les produits NETGEAR sont conformes aux normes RSS exemptes de licence d'ISDE. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) les produits NETGEAR ne produisent pas d'interférences nuisibles, et (2) les produits NETGEAR doivent accepter toutes les interférences reçues, notamment celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

## Avertissements et instructions relatifs aux fréquences radio

Pour les produits disponibles sur le marché américain ou canadien, seul le canal 1~11 est utilisable. Il n'est pas possible de sélectionner d'autres canaux.

Cet appareil et son (ses) antenne(s) ne doivent pas se trouver à proximité ou fonctionner en combinaison avec d'autres antennes ou émetteurs, sauf en accord avec les procédures d'IC concernant les produits multi-émetteurs.

L'appareil pour la bande 5150-5250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de réduire les risques d'interférences nuisibles pour les systèmes mobiles par satellite à canaux partagés.

Les utilisateurs doivent également être informés que les radars à haute puissance sont attribués comme utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz, et que ces radars peuvent causer des interférences et/ou endommager les appareils LE-LAN.

En vertu des réglementations d'ISDE, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur par ISDE. Afin de réduire les interférences radio potentielles pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de telle sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle nécessaire à la réussite de la communication. Voir tableau 2

Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils des bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit être conforme à la limite de PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente).

Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils de la bande 5725-5825 MHz doit être conforme aux limites de PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente) spécifiées pour le fonctionnement point à point et point à multipoint, selon le cas.

L'appareil pour la bande 5925-6425 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. L'utilisation de cet appareil est interdite à bord des plateformes pétrolières, des voitures, des trains, des bateaux et des aéronefs, à une exception : l'utilisation de cet appareil est autorisée à bord des avions volant à plus de 10 000 pieds d'altitude. L'utilisation d'émetteurs sur la bande 5925-6425 MHz est interdite pour le contrôle des systèmes d'aéronef sans pilote ou la communication avec ces systèmes.

## REMARQUE IMPORTANTE : Déclaration concernant l'exposition aux rayonnements

### Avertissement relatif au DAS :

Les informations de cette rubrique s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les produits NETGEAR sont conformes au DAS pour la population générale/aux limites d'exposition non contrôlée de la norme IC RSS-102 et ont été testés dans le respect des procédures et méthodes d'évaluation spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenez une distance d'au moins 10 mm si l'appareil est porté près du corps.

Les produits NETGEAR sont conformes à la limite d'exposition aux fréquences radio portables du Canada définie pour un environnement non contrôlé et sont sûrs pour l'utilisation prévue, comme décrit dans son manuel. Une réduction supplémentaire de l'exposition aux fréquences radio peut être obtenue en maintenant le produit aussi loin que possible de votre corps ou en réglant l'appareil sur une puissance de sortie inférieure, si une telle fonction est disponible.

Pour plus de détails et pour connaître le niveau de DAS le plus élevé mesuré pour cet appareil, reportez-vous à la rubrique Exposition radio à l'adresse suivante :

<https://www.netgear.com/fr/about/regulatory/>

### Déclaration de limite d'exposition maximale admissible

Les informations de cette rubrique s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR conçus pour être utilisés à au moins 20 cm du corps humain.

Les produits NETGEAR sont conformes aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez des produits NETGEAR, maintenez une distance minimale de 70 cm entre l'élément rayonnant et votre corps. Pour vérifier la distance minimale, pour plus d'informations et pour connaître le niveau de DAS le plus élevé mesuré pour cet appareil, reportez-vous à la rubrique Exposition radio à l'adresse suivante :

<https://www.netgear.com/fr/about/regulatory/>

## Règlement 522/20 de l'Ontario

Les réglementations de l'Ontario sur les équipements électroniques et électriques (EEE) sont en vigueur à compter du 1er janvier 2021, en vertu de la loi sur le rétablissement des ressources et l'économie circulaire. NETGEAR s'acquitte de ses obligations par l'intermédiaire d'EPRA Ontario, son organisme de responsabilité des producteurs sélectionné. Visitez le site web d'EPRA à l'adresse <https://EPRAON.ca> pour obtenir des informations sur la collecte des appareils électroniques en fin de vie et en savoir plus sur le programme.

## Tabella di riduzione delle interferenze

La seguente tabella indica i valori di distanza minima consigliata tra l'apparecchio NETGEAR e gli elettrodomestici per ridurre le interferenze (in metri).

|  |  |
| --- | --- |
| **Elettrodomestico** | **Distanza minima consigliata (in metri)** |
| Forno a microonde | 9 metri |
| Baby monitor - Analogico | 6 metri |
| Baby monitor - Digitale | 12 metri |
| Telefono cordless - Analogico | 6 metri |
| Telefono cordless - Digitale | 9 metri |
| Dispositivo Bluetooth | 6 metri |
| ZigBee | 6 metri |

# REQUISITI SULL'ETICHETTA DELLA CONFEZIONE DELLA BATTERIA AGLI IONI DI LITIO E AL LITIO-METALLO

A causa dei problemi relativi alla spedizione di prodotti con batterie agli ioni di litio e al litio-metallo, l'ONU ha sviluppato linee guida relative a test, imballaggi ed etichette appropriati per questi dispositivi.

### Batterie agli ioni di litio e al litio-metallo

Le batterie agli ioni di litio, in genere, sono ricaricabili, mentre le batterie al litio-metallo, in genere, non sono ricaricabili. Entrambi i tipi di batterie potrebbero causare incendi se danneggiate o imballate in modo errato.

### Requisiti per l'etichettatura di batterie agli ioni di litio e al litio-metallo

Le etichette richieste devono essere presenti sui pallet e sul cartone principale, accompagnati da un documento come una lettera di vettura o di altro tipo che indicano quanto segue (documento di guida sulle batterie al litio del 2014):

* La confezione contiene pile o batterie agli ioni di litio
* La confezione deve essere maneggiata con cura e, se viene danneggiata, esiste il pericolo di infiammabilità
* Procedure speciali da seguire in caso di danneggiamento della confezione
* Informazioni di contatto

In conformità alle disposizioni sulle merci pericolose previste dalla IATA, diverse etichette si applicano a diversi wattora per le batterie agli ioni di litio e a diverse masse per quelle al litio-metallo. Il calcolo per wattore è:

Tensione nominale x capacità nominale (Ah) = Wattore

I volt e gli ampere si trovano nella scheda tecnica delle batterie.

Consultare la tabella riportata di seguito per individuare l'etichetta corretta da utilizzare.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etichette richieste per il trasporto delle batterie (Manuale delle prove e dei criteri dell'ONU, parte III, sottosezione 38.3) | | | |
| Requisiti sull'etichetta delle batterie agli ioni di litio | | | |
| **Spedizione della batteria** | **Wh (wattora)** | **Classificazione** | **Limite peso/confezione della batteria** |
| Contenuta nell'apparecchio (installata nell'apparecchio) | Uguale o inferiore a 100 Wh | Figura 12 o 13 | PAX = 5 kg CAO = 5 kg |
| Da sola | Uguale o inferiore a 100 Wh | Figura 12 o 13 | Uguale o inferiore a 2,7 Wh = 2,5 kg  OPPURE  Superiore a 2,7 Wh, ma uguale o inferiore a 100 Wh = 2 batterie |
| Imballata separatamente insieme all'apparecchio (non installata nell'apparecchio) | Uguale o inferiore a 100 Wh | Figura 12 o 13 | PAX = 5 kg CAO = 5 kg |
| Requisiti sull'etichetta delle batterie al litio-metallo | | | |
| **Spedizione della batteria** | **Massa di litio-metallo della batteria** | **Classificazione** | **Limite peso/confezione della batteria** |
| Contenuta nell'apparecchio (installata nell'apparecchio) | Uguale o inferiore a 2 g | Figura 12 o 13 | PAX = 5 kg CAO = 5 kg |
| **Spedizione della batteria** | **Massa di litio-metallo della batteria** | **Classificazione** | **Limite peso/confezione della batteria** |
| Da sola | Uguale o inferiore a 2 g | Figura 12 o 13 | Uguale o inferiore a 0,3 g = 2,5 kg  OPPURE  Superiore a 0,3 g, ma uguale o inferiore a 2 g = 2 batterie |
| Imballata separatamente insieme all'apparecchio (non installata nell'apparecchio) | Uguale o inferiore a 2 g | Figura 12 o 13 | PAX = 5 kg CAO = 5 kg |

Se la batteria agli ioni di litio è superiore a 100 Wh e quella al litio-metallo ha una massa di litio superiore a 2 g, rivolgersi al tecnico di monitoraggio ambientale per l'etichetta appropriata da utilizzare.

Figura 12: Requisiti per il contenuto dell'etichetta da apporre sulle batterie per la spedizione:

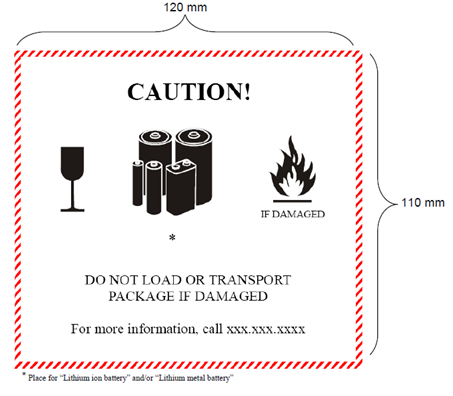


Figura 13: Contenuto dell'etichetta per la spedizione di confezioni piccole di batterie:



### Esenzioni dagli obblighi di etichettatura

Non è necessaria un'etichetta per la spedizione delle batterie agli ioni di litio se l'apparecchio nella confezione non contiene più di 2 batterie. Le batterie al litio-metallo contenute nell'apparecchio non necessitano di etichette per la spedizione delle batterie al litio.

### Avvertenza per prodotti monouso

I prodotti NETGEAR non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I prodotti NETGEAR devono essere smaltiti in un luogo autorizzato al riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Raccogliendo e riciclando i rifiuti, è possibile risparmiare risorse naturali e assicurarsi che il prodotto venga smaltito in modo ecologico e sano.

# Informazioni sulla sicurezza e sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) di dispositivi Powerline e prese pass-through

Attenersi alle seguenti linee guida sulla sicurezza per garantire l'incolumità personale e proteggere il sistema da potenziali danni:

* Per le approvazioni nazionali (programmi di approvazione diversi da CB), dovranno essere consultati anche gli standard nazionali relativi a spine, prese elettriche e unità intercambiabili (ad esempio degli USA) durante il test e l'approvazione dei prodotti in base a tali standard.
* Verificare i requisiti di corrente elettrica per qualsiasi dispositivo collegato alla presa CA con filtro. Non superare le specifiche e i requisiti elettrici del prodotto e della casa.
* La presa elettrica deve essere installata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
* Inserire solo cavi di alimentazione nelle prese CA con filtro; non inserire nessun altro dispositivo a presa diretta. Il prodotto non deve essere posizionato a più di 1 m di altezza dalla superficie di supporto; il cavo di alimentazione deve avere una lunghezza minima di 1 m e una sezione trasversale massima di 1,5 mm².
* Non collegare alla presa CA con filtro per adattatore pass-through Powerline dispositivi che non rispettano le specifiche elettriche del prodotto. Il voltaggio di uscita della presa CA con filtro è identico a quello della presa di corrente alla quale è collegato l'adattatore pass-through Powerline. Per evitare danni al sistema, assicurarsi che i dispositivi collegati siano classificati per funzionare con la corrente disponibile nella propria località.
* Se il voltaggio della porta CA è inferiore a 100 V CA, il dispositivo collegato alla presa CA con filtro per adattatore pass-through Powerline potrebbe non funzionare come previsto.
* NON COLLEGARE I PRINCIPALI ELETTRODOMESTICI alla presa CA con filtro o a una presa multipla collegata. Il dispositivo non è inteso per l'uso congiunto con elettrodomestici come condizionatori, utensili elettrici, apparecchi per riscaldamento, ventilatori, asciugacapelli, forni o frigoriferi.
* Osservare le specifiche della prolunga e della basetta di alimentazione. Assicurarsi che l'amperaggio totale di tutti i prodotti collegati alla prolunga o alla basetta di alimentazione non superi l'80% del limite di amperaggio corrispondente.
* La trasmissione effettiva dei dati può variare. Le condizioni della rete e i fattori ambientali, compreso il volume del traffico di rete, la struttura, i materiali utilizzati e l'overhead di rete riducono la portata effettiva dei dati.

I prodotti NETGEAR Powerline offrono un modo alternativo per estendere la rete utilizzando il cablaggio elettrico esistente. In caso di problemi di interferenza, attenersi alle seguenti linee guida:

* Collegare gli adattatori Powerline a prese lontane da caricabatteria per telefoni cellulari e da stazioni base per telefoni cordless.
* Assicurarsi che gli adattatori Powerline siano posizionati lontano da apparecchi dotati di motore (ad esempio, ventilatori, aspirapolvere ecc.).
* Assicurarsi che gli adattatori Powerline siano posizionati lontano da dispositivi audio, ad esempio ricevitori radio.

## Note orientative generali

* Utilizzare il prodotto solo con attrezzature approvate.
* Lasciare raffreddare i prodotti prima di rimuovere i coperchi o toccare i componenti interni.
* Per evitare di danneggiare il sistema, accertarsi che il selettore di tensione (se presente) sull'alimentatore sia impostato in modo da corrispondere all'alimentazione disponibile nella propria sede:
  + 110 volt (V), 60 hertz (Hz) nella maggior parte del Nord e Sud America e in alcuni Paesi dell'Estremo Oriente, come la Corea del sud e Taiwan
  + 100 volt, 50 Hz nel Giappone orientale e 100 volt, 60 Hz nel Giappone occidentale
  + 230 volt, 50 Hz nella maggior parte dell'Europa e del Medio ed Estremo Oriente
* Per proteggere il sistema da variazioni improvvise e transitorie dell'alimentazione elettrica, utilizzare un soppressore di sovratensione, un condizionatore di rete o un gruppo di continuità (UPS).
* I cavi di alimentazione delle periferiche sono dotati di spine tripolari per garantire una corretta messa a terra. Non utilizzare spine adattatrici né rimuovere il polo di messa a terra da un cavo.
* L'apertura o la rimozione dei coperchi contrassegnati con il simbolo del triangolo con un fulmine può esporre l'utente a scosse elettriche. La manutenzione dei componenti all'interno di questi scomparti deve essere effettuata soltanto da parte di un tecnico dell'assistenza qualificato.
* Effettuare la manutenzione su un prodotto esclusivamente secondo le modalità spiegate nella documentazione del sistema.

# Conformità alla California Proposition 65 (Prop 65)

I prodotti NETGEAR sono conformi alla Prop 65. NETGEAR dichiara che i suoi prodotti non contengono alcuna delle ultime sostanze elencate dall'OEHHA o rientrano nella soglia dei livelli self-harbor della California OEHHA, qualora vengano adottate.

# Istruzioni di sicurezza per il montaggio su rack

Queste informazioni si applicano all'installazione dei prodotti NETGEAR su rack

* **Temperatura dell'ambiente di esercizio**. Se lo switch è installato in un gruppo rack chiuso o multiunità, la temperatura dell'ambiente di esercizio del rack potrebbe essere superiore alla temperatura presente nella stanza. Pertanto, prendere in considerazione l'installazione dell'apparecchio in un ambiente compatibile con la temperatura ambiente nominale massima.
* **Flusso d'aria ridotto**. Montare l'apparecchio su un rack in modo da non compromettere la quantità di aria necessaria a un funzionamento sicuro.
* **Carico meccanico**. Montare l'apparecchio su un rack in modo che non si verifichi una condizione pericolosa dovuta a un carico meccanico irregolare.
* **Sovraccarico dei circuiti**. Prendere in considerazione il collegamento dell'apparecchio al circuito di alimentazione e l'effetto che un eventuale sovraccarico dei circuiti potrebbe avere sulla protezione da sovracorrente e sul cablaggio di alimentazione. Tenere presenti i valori nominali sulle targhette dei dispositivi quando si deve affrontare questo problema.
* **Affidabile messa a terra**. Questo prodotto richiede di mantenere sempre un'affidabile messa a terra. A tale scopo, effettuare la messa a terra del rack. Prestare particolare attenzione a collegamenti di alimentazione diversi da quelli diretti al circuito derivato (ad esempio, l'uso di basette di alimentazione).
* **Spazio libero**. Lasciare uno spazio sufficiente davanti al rack (circa 60 cm) per consentire l'apertura completa della porta anteriore e sul retro del rack (circa 80 cm) per consentire un flusso d'aria sufficiente e per facilitare la manutenzione.

NETGEAR, Inc., 350 E. Plumeria Avenue, San Jose, CA 95134 Stati Uniti