

---

**MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE**

---

**Ripetitore di segnale a radiofrequenza  
Passive Repeater**

---



**Pietro Fiorentini S.p.a.**

**Sede:** Via E. Fermi, 8/10 36057 Arcugnano (VI) Italy

**Tel. Ufficio:** +39 0444 968 511

**E\_mail:** [sales@fiorentini.com](mailto:sales@fiorentini.com)

**Sito web:** [www.fiorentini.com](http://www.fiorentini.com)

## Sommario

<b>Sezione 1</b> .....	<b>3</b>
<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b> .....	<b>4</b>
<b>DATI DEL FABBRICANTE</b> .....	<b>4</b>
<b>ASSISTENZA AUTORIZZATA</b> .....	<b>4</b>
<b>PRESENTAZIONE DEL MANUALE</b> .....	<b>5</b>
Convenzioni .....	6
<b>Sezione 2</b> .....	<b>7</b>
<b>GARANZIA</b> .....	<b>8</b>
<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA</b> .....	<b>9</b>
Avvertenza .....	9
Norme di sicurezza .....	9
<b>DESCRIZIONE</b> .....	<b>10</b>
<b>DATI TECNICI</b> .....	<b>10</b>
<b>USO PREVISTO</b> .....	<b>10</b>
<b>USO NON PREVISTO</b> .....	<b>10</b>
Rischi Residui .....	10
<b>Sezione 3</b> .....	<b>12</b>
<b>IMBALLAGGIO</b> .....	<b>13</b>
<b>MOVIMENTAZIONE</b> .....	<b>13</b>
Ubicazioni .....	13
<b>CONFIGURAZIONE</b> .....	<b>13</b>
Avvertenza .....	13
Verifiche preliminari .....	13
Configurazione.....	13
<b>USO</b> .....	<b>14</b>
Procedure di utilizzo .....	14
<b>Sezione 4</b> .....	<b>15</b>
<b>MANUTENZIONE</b> .....	<b>16</b>
Sicurezza .....	16
Manutenzioni periodiche .....	16
Manutenzioni straordinarie.....	16
<b>MESSA FUORI SERVIZIO</b> .....	<b>16</b>
Disattivazione del dispositivo .....	16
Smaltimento .....	17

# Sezione 1

**Dichiarazione di conformità**  
**Dati del fabbricante**  
**Informazioni sulla documentazione**

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il modello di ripetitore descritto nella documentazione è accompagnato alla vendita dalla dichiarazione di conformità, redatta conformemente alle legislazioni vigenti sul territorio Europeo.



### NOTA

*PRIMA DI UTILIZZARE IN UNA QUALSIASI FORMA IL DISPOSITIVO, VERIFICATE LA PRESENZA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.*



### NOTA

*QUALORA IL DISPOSITIVO VENGA CEDUTO A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSO.*

## DATI DEL FABBRICANTE

Nome ditta	Pietro Fiorentini S.p.a.
Sede ditta	Via E. Fermi, 8/10 36057 Arcugnano (VI) Italy
P.IVA o Codice Fiscale	08620190150
PEC	<a href="mailto:pietro.fiorentini@pec.fiorentini.com">pietro.fiorentini@pec.fiorentini.com</a>
Tel. Ufficio	+39 0444 968 511
e_mail	<a href="mailto:sales@fiorentini.com">sales@fiorentini.com</a>
Sito web	<a href="https://www.fiorentini.com/ww/en">https://www.fiorentini.com/ww/en</a>

## ASSISTENZA AUTORIZZATA

**Pietro Fiorentini S.p.a. esegue personalmente l'assistenza sul prodotto e potrà essere contattata ad uno dei recapiti indicati nel paragrafo precedente.**

## PRESENTAZIONE DEL MANUALE

---



### NOTA

*AL RICEVIMENTO DEL DISPOSITIVO, PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE, LEGGETE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE.*

---

Il presente manuale contiene le istruzioni per la configurazione, l'uso e la manutenzione del modello di ripetitore del segnale a radiofrequenza denominato Passive Repeater. Il manuale è composto da varie sezioni, ognuna delle quali tratta una serie di argomenti, suddivisi in capitoli e paragrafi.

L'indice generale elenca tutti gli argomenti trattati dell'intero manuale. La numerazione delle pagine è progressiva ed in ogni pagina è riportato il numero della stessa. Questo manuale è destinato all'utente preposto alla configurazione, all'uso ed alla manutenzione del ripetitore Passive Repeater e ne è relativo alla vita tecnica dopo la sua produzione e vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduto a terzi a qualsiasi titolo (vendita, comodato d'uso, o qualsiasi altra motivazione), il dispositivo deve essere consegnato completo di tutta la documentazione.

**Prima di iniziare qualsiasi operazione è necessario avere almeno letto l'intero manuale e poi approfondito l'argomento relativo alle operazioni che si intendono effettuare.**

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto della ditta Pietro Fiorentini S.p.a..

Pietro Fiorentini S.p.a. dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza del ripetitore Passive Repeater cui il manuale si riferisce.

Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico del dispositivo, conservato presso Pietro Fiorentini S.p.a..

Pietro Fiorentini S.p.a. non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da sé stessa o da un suo mandatario autorizzato.

Il presente manuale come tutto il fascicolo tecnico sarà conservato a cura del fabbricante per il periodo previsto dalla legge (10 anni).

Durante tale periodo potrà essere richiesta copia della documentazione che accompagna il prodotto, al momento della vendita.

L'intero fascicolo tecnico rimane disponibile per tale periodo esclusivamente per le autorità di controllo, che ne potranno richiedere copia.

Trascorso tale periodo, sarà obbligo e cura di chi gestisce il prodotto, accertarsi che sia il prodotto che la documentazione, rispettino le leggi in vigore, al momento del controllo.

## Convenzioni

Allo scopo di ottenere una più immediata comprensione degli argomenti, nel manuale sono state adottate le simbologie grafiche e tipografiche e convenzioni che vengono di seguito descritte.

### *Convenzioni grafiche di avvertenza*

---



## NOTA

*LE NOTE CONTENGONO INFORMAZIONI IMPORTANTI, EVIDENZIATE AL DI FUORI DEL TESTO CUI SI RIFERISCONO*

---

---



## ATTENZIONE

*LE INDICAZIONI DI ATTENZIONE INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI MANCATA O PARZIALE INOSSERVANZA PUÒ PROVOCARE DANNI AL DISPOSITIVO, ALLE SUE COMPONENTI E PUÒ ESPORRE UN UTILIZZATORE A PERICOLI.*

---

---



## PERICOLO

*LE INDICAZIONI DI PERICOLO INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI MANCATA O PARZIALE INOSSERVANZA PUÒ PROVOCARE GRAVI DANNI O LESIONI ALL'UTILIZZATORE O AD ALTRE PERSONE NELLE VICINANZE. DANNI GRAVI AL DISPOSITIVO (PERDITA).*

---

---

# Sezione 2

**Garanzia**

**Norme generali di sicurezza**

**Descrizione**

**Dati tecnici**

**Uso previsto e non previsto**

**Rischi Residui**

## GARANZIA

Le norme di garanzia, elencate integralmente nel contratto d'acquisto, hanno valore soltanto se il dispositivo viene impiegato nelle condizioni di uso previsto.

Fatta esclusione per gli interventi descritti alla **sez. MANUTENZIONE** ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi riparazione o modifica apportata al ripetitore Passive Repeater dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate determina il decadimento della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso del dispositivo, o da cattiva od omessa manutenzione.

<b><i>I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per quanto riguarda il dispositivo alle seguenti condizioni:</i></b>	
1	La garanzia è valida per un periodo di 12 o 24 mesi a seconda della tipologia di acquirente (privato o giuridico).
2	Il fabbricante si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattivo assemblaggio.
3	Sono sempre a carico del compratore le spese di trasporto e/o spedizione in caso di errato utilizzo dei termini di garanzia.
4	Durante il periodo di garanzia i prodotti sostituiti diventano di proprietà del fabbricante.
5	Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La nostra responsabilità sulla garanzia scade nel momento in cui: il proprietario originale ceda la proprietà del prodotto, oppure siano state apportate modifiche allo stesso.
6	La garanzia non comprende danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come ad esempio l'utilizzo del prodotto dopo la constatazione di un'anomalia, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione.
7	Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovuto alle disposizioni in vigore nel Paese in cui il prodotto è stata venduto.
8	Il prodotto o parte del prodotto difettoso deve essere consegnato a proprie spese al fabbricante per la sostituzione e non sarà sostituito senza la prova di acquisto (fattura, copia di avvenuto pagamento); in caso contrario la parte sostituita verrà addebitata all'acquirente.

**Avviso:** qualora si ritenesse necessario l'utilizzo della garanzia, Vi preghiamo di indicare i seguenti dati:

1	Tipologia
2	Data di acquisto (presentazione del documento di acquisto)
3	Descrizione dettagliata del problema
4	Indicare seriale del prodotto riportato sull'etichetta del singolo prodotto



### NOTA

*IL MANCATO RISPETTO DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO ED USO DEL DISPOSITIVO DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE, COMPORTA IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.*

## NORME GENERALI DI SICUREZZA

### Avvertenza

Qualora parte della documentazione fosse anche parzialmente mancante od illeggibile, consultate Pietro Fiorentini S.p.a. prima di eseguire qualsiasi ulteriore operazione con e sul dispositivo.

In questo capitolo sono descritte le norme generali di sicurezza da osservare durante qualsiasi operazione eseguita con il dispositivo. Le procedure d'intervento, descritte nei capitoli successivi, devono essere eseguite rispettando sia le modalità di esecuzione indicate, sia le norme di sicurezza generali di questo capitolo.

**Le norme di sicurezza e le procedure di installazione, d'uso e manutenzione indicate nel presente documento possono essere anche un complemento alle norme generali di sicurezza sul lavoro che devono essere rispettate.**

Nazioni diverse possono avere diverse normative relative alla sicurezza. Si precisa pertanto che in tutti i casi in cui le norme della documentazione fossero in conflitto oppure riduttive rispetto alle norme della nazione in cui l'apparecchiatura viene utilizzata, le norme della nazione avranno comunque valore prioritario su quelle della documentazione.



### NOTA

*IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI ALL'USO INAPPROPRIATO DEL DISPOSITIVO, NONCHÈ DALL'INOSSERVANZA ANCHE PARZIALE DELLE NORME DI SICUREZZA E PROCEDURE DI INTERVENTO DESCRITTE NELLA DOCUMENTAZIONE.*

---

La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità d'intervento, configurazione, utilizzo e manutenzione del ripetitore Passive Repeater contenute nel manuale determina inoltre l'annullamento dei termini di garanzia.

### Norme di sicurezza

Durante la configurazione ed il successivo uso del dispositivo potrebbero verificarsi situazioni di funzionamento non corrette e non previste dalla documentazione. Queste situazioni, del tutto anomale, possono a volte essere causate da fattori ambientali o da guasti fortuiti non prevedibili dal fabbricante.

Il manuale deve essere custodito dall'utente e dal personale che ha il compito di gestione, di manutenzione ed utilizzo dei prodotti.

In caso di deterioramento o smarrimento potrà essere richiesta dal committente al fabbricante una copia conforme. Sugeriamo di tenere una copia di sicurezza in luogo in cui non possa essere danneggiata o smarrita.

---



### ATTENZIONE

*POICHÉ SAREBBE IMPOSSIBILE DESCRIVERE TUTTE LE OPERAZIONI CHE NON DEVONO O NON POSSONO ESSERE ESEGUITE, SI RITENGA CHE TUTTE LE OPERAZIONI (DIVERSE DAL NORMALE USO) CHE NON SONO ESPLICITAMENTE DESCRITTE NEL MANUALE FORNITO CON IL DISPOSITIVO, SONO DA CONSIDERARSI NON FATTIBILI.*

---

## DESCRIZIONE

Il dispositivo oggetto del presente fascicolo tecnico e denominato “Passive Repeater” è un oggetto atto ad aumentare la probabilità e quindi le performance di connettività alla rete GSM/GPR e NB-IoT Banda 8 – 20 del dispositivo sul quale viene installato, in caso di basso segnale delle rete GSM/GPRS.

## DATI TECNICI

Dati meccanici	
Dimensioni di ingombro scatola ricarica(mm)	Antenna A = 300 coax. Cavo 117x20.7x1.6 Antenna B = 1200 coax. Cavo 150x29.9x5.8
Peso (gr)	60 TBC
Grado di protezione IP	65
Temperatura di operatività (°C)	-30 ÷ +60
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 ÷ +70
Connettore	SMA
Dati elettrici	
Sistemi compatibili	Tutti i sistemi radio con frequenza compresa tra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 790 ÷ 960 (MHz)</li> <li>• 1710 ÷ 2170 (MHz)</li> </ul>
Dati radio	
Trasmettitore radio	nessuno
Frequenza onde radio (Ghz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 790 ÷ 960 (MHz)</li> <li>• 1710 ÷ 2170 (MHz)</li> </ul>

## USO PREVISTO

Il dispositivo deve essere solo ed esclusivamente utilizzato come sistema di amplificazione GSM/GPRS e NB-IoT per qualsiasi prodotto appartenente alla famiglia Smart Metering lavori su frequenza tra 790 ÷ 960 MHz e 1710 ÷ 2170 MHz

## USO NON PREVISTO

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo **DESCRIZIONE**.

È inoltre assolutamente vietato:

- L'utilizzo del dispositivo per applicazioni discordanti da quelle indicate.
- Modificare il dispositivo (hardware)
- Immergere il prodotto in acqua.

Il riutilizzo di qualsiasi unità dopo la messa fuori servizio del dispositivo solleva il fabbricante da qualsiasi responsabilità derivante dall'uso della stessa.



## NOTA

*IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL DISPOSITIVO. QUALSIASI SUO USO NON PREVISTO COMPORTA, INOLTRE, IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.*

## Rischi Residui

In fase di progettazione Pietro Fiorentini S.p.a. ha effettuato un'analisi dei rischi approfondita sul modello di amplificatore di segnale oggetto del documento. Da tale analisi sono emersi dei rischi ineliminabili per la loro natura. Tali rischi sono stati quindi esaminati singolarmente e nel presente manuale sono state enfatizzate le indicazioni su come evitarli. È importante, perciò, che qualsiasi utente preposto alla configurazione, all'utilizzo ed alla manutenzione dell'amplificatore di segnale, abbia preventivamente letto il manuale.



## NOTA

*IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL DISPOSITIVO, A SEGUITO DI NEGLIGENZA DA PARTE DI UN UTENTE.*

---

In particolare:

- È assolutamente vietato apportare qualsiasi modifica al prodotto. Qualsiasi danno a persone, animali o cose derivante dall'utilizzo del dispositivo modificato impropriamente da un operatore non autorizzato, solleva il fabbricante da ogni responsabilità.
  - Conservare con cura il presente manuale, necessario per un corretto e sicuro utilizzo dell'apparecchiatura. Controllare periodicamente lo stato dell'etichetta installata sul prodotto e ripristinarla in caso risulti danneggiata. (in caso contattare l'assistenza autorizzata)
  - Nel caso la struttura esterna dell'amplificatore di segnale presenti spigoli o bordi taglienti a seguito di un urto accidentale, tali da renderla pericolosa, è necessario contattare l'assistenza autorizzata e seguire le loro indicazioni.
- 



## PERICOLO

*L'ACCESSO ALLE PARTI CHIUSE, PROTETTE O INTERNE DEL DISPOSITIVO DEVE ESSERE EFFETTUATO SOLTANTO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIE, SOLTANTO DA PERSONALE AUTORIZZATO DELLA DITTA PIETRO FIORENTINI S.P.A.*

---

**Importante:**

- Non bagnare con acqua od altri liquidi le connessioni elettriche.
- È necessario effettuare le manutenzioni descritte nel manuale.
- Le manutenzioni devono essere fatte seguendo le istruzioni nel manuale.

# Sezione 3

**Imballaggio**  
**Movimentazione**  
**Configurazione**  
**Utilizzo**

## IMBALLAGGIO

Il dispositivo viene fornito all'interno di una confezione quale busta di plastica realizzata appositamente per conservarlo senza che si danneggi prima della vendita.

## MOVIMENTAZIONE

### Ubicazioni

È bene tenere presente alcuni aspetti prima di procedere con la movimentazione del prodotto. In particolare, è necessario verificare alcuni fattori:

- La posizione del prodotto deve essere scelta in modo che non possa essere investito da getti di vapore ed acidi corrosivi.
- La posizione del prodotto deve essere scelta in modo che non possa essere investito da acqua ed altri liquidi nonostante il grado di protezione lo protegga.
- Range di temperature di utilizzo -30 °C to +60 °C
- Range di temperature di stoccaggio -40 °C to +70 °C
- per maggiori dettagli riguardo la scelta della posizione migliore di installazione del dispositivo su prodotti di proprietà di Pietro Fiorentini, contattare il produttore (Pietro Fiorentini)

Il dispositivo può essere utilizzato sia in ambienti interni che esterni rispettando i fattori appena indicati.

Il peso del dispositivo è riportato nel presente manuale. Viste le sue dimensioni e peso, può essere spostato manualmente.

## CONFIGURAZIONE

### Avvertenza

Tutti i prodotti vengono collaudati e messi a punto dal fabbricante prima della spedizione e della consegna al cliente.

Il prodotto è progettato, realizzato e testato per soddisfare tutte le norme specifiche (vedere la dichiarazione di conformità), quando configurato a regola d'arte.

Se la configurazione, l'utilizzo e/o la manutenzione del dispositivo non vengono condotti a regola d'arte si possono verificare anomalie durante l'utilizzo, inoltre possono verificarsi problemi di sicurezza. Una configurazione ed una manutenzione non appropriati fanno decadere i termini di garanzia.

Prima di configurare e mettere in funzione il dispositivo, rimuovete completamente eventuali protezioni da polvere o umidità e qualsiasi materiale d'imballaggio.

### Verifiche preliminari

#### Controllo di eventuali danni

Verificate che le varie parti del dispositivo non presentino danni fisici dovuti ad urti, strappi od abrasioni.

Controllate in modo particolare:

- che non vi siano segni od ammaccature, indicative di urti avvenuti durante il trasporto;
- il cavo non sia tagliato o spellato;

Il sistema d'illuminazione (naturale e/o artificiale) della zona di configurazione deve assicurare i seguenti valori minimi d'illuminamento: 200 lux.

#### Procedura di segnalazione danni

Nel caso si riscontrino dei danni, interrompete la procedura in corso e segnalate la natura dei danni riscontrati all'ufficio supporto clienti del fabbricante.

### Configurazione

Il dispositivo non necessita di alcuna configurazione specifica. Occorre identificare la posizione migliore di installazione dello stesso. Per posizionarlo correttamente è sufficiente fissarlo sulla superficie identificata come idonea all'installazione stessa, tramite l'apposito biadesivo.

## USO

### Procedure di utilizzo

Il dispositivo non richiede alcuna procedura di utilizzo. Una volta installato correttamente e come indicato nel paragrafo precedente funzionerà autonomamente.



### NOTA

*IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD UN ERRATO UTILIZZO DEL DISPOSITIVO.*

---

# Sezione 4

## Manutenzione Smaltimento

## MANUTENZIONE

### Sicurezza

Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite da personale che preventivamente abbia letto il manuale.

Il sistema d'illuminazione (naturale e/o artificiale) della zona in cui si effettuano le operazioni di manutenzione deve assicurare i seguenti valori minimi d'illuminamento: 200 lux.



### PERICOLO

*SCOLLEGATE IL DISPOSITIVO DALL'APPARECCHIO A CUI È STATO ACCOPPIATO PRIMA DI ESEGUIRE UN'OPERAZIONE DI MANUTENZIONE*

Per qualsiasi intervento di manutenzione e pulizia, oltre alle indicazioni contenute nel presente manuale, devono essere rispettate le norme di sicurezza generali ed eventualmente le norme di sicurezza generali sul lavoro vigenti nel luogo in cui tali operazioni vengono svolte.

### Manutenzioni periodiche

Periodicamente è necessario pulire il dispositivo da un eventuale accumulo di polvere e sporcizia che possono essersi formati sulla sua superficie esterna. È possibile utilizzare anche un panno umido non abrasivo privo di alcol o solventi aggressivi. Non utilizzare spugne abrasive, solventi chimici o detergenti. Durante la pulizia evitare che l'acqua tocchi parti elettriche interne.

### Manutenzioni straordinarie

Le manutenzioni straordinarie sono richieste in caso di guasti o rotture, ad incidenti non prevedibili o ad un uso inappropriato del dispositivo.

Le situazioni che di volta in volta si possono creare sono del tutto imprevedibili e pertanto non è possibile descrivere appropriate procedure di intervento.

In caso di necessità consultate il servizio tecnico del fabbricante per ricevere le istruzioni adeguate alla situazione.

**Tutti gli interventi, meccanici, elettrici od elettronici, ordinari o straordinari, devono comunque essere effettuati da personale specializzato ed autorizzato.**

## MESSA FUORI SERVIZIO

### Disattivazione del dispositivo

Il dispositivo è prodotto e costruito secondo criteri di robustezza, durata e flessibilità che consentono di utilizzarlo per numerosi anni. Una volta raggiunta la fine della sua vita tecnica ed operativa deve essere messo fuori servizio in condizioni di non poter essere comunque più utilizzato per gli scopi per cui a suo tempo era stato progettato e costruito, rendendo comunque possibile il riutilizzo delle materie prime che lo costituiscono.

Le stesse procedure di disattivazione devono essere osservate in tutti i seguenti casi:

- Messa fuori servizio del dispositivo e stoccaggio.
- Definitiva dismissione per smaltimento.

---

## NOTA



*IL FABBRICANTE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DAL RIUTILIZZO DI SINGOLE PARTI DEL DISPOSITIVO PER FUNZIONI OPPURE IN CONFIGURAZIONI DI MONTAGGIO DIFFERENTI DA QUELLE ORIGINALI. IL FABBRICANTE RIFIUTA QUALUNQUE RICONOSCIMENTO, IMPLICITO O ESPLICITO, DI IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI DI PARTI DEL DISPOSITIVO RIUTILIZZATE DOPO LA DEFINITIVA DISATTIVAZIONE IN VISTA DI UN SUO SMALTIMENTO.*

---

### Smaltimento

La possibilità di riutilizzare alcune parti del dispositivo è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore.

Nell'etichetta è stato riportato il simbolo indicato nel D.Lgs. n.49 del 14 Marzo 2014 che recepisce la direttiva 2012/19/UE, il quale indica la necessità di smaltire il prodotto nei rifiuti differenziati, nello specifico nei rifiuti di tipo elettrico ed elettronico. In caso contattare il centro di raccolta rifiuti situato nella Vostra zona.



---

## NOTA



*IL FABBRICANTE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DAL DISPOSITIVO SE NON UTILIZZATO NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. IL FABBRICANTE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DEL DISPOSITIVO UTILIZZATE DOPO IL SUO SMALTIMENTO.*