



**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

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

## **GSM / GPS SPIA SATELLITARE TR 100 MANUALE UTENTE**



Questo documento è di proprietà di **Ciro Fusco** ( Cfu© 2010 ) e protetto dalle leggi italiane sul diritto d'autore (L. 633 del 22/04/1941 e succ. modd.) e dalle norme del codice civile Italiano (Libro V - titolo IX). Ogni riproduzione è riservata all'autore e alla ditta [Global Marketing](#) di Alessio Fusco. Ne è consentita a tutti la consultazione e stampa su carta, senza manipolazione dei contenuti, anche grafici. Se non espressamente autorizzate, ne sono vietate la pubblicazione, riproduzione, trascrizione, esecuzione, rappresentazione o recitazione in pubblico, comunicazione al pubblico, ovvero diffusione tramite mezzi di diffusione a distanza ([telegrafo](#), [telefono](#), [radiodiffusione](#), [televisione](#) e mezzi analoghi, tra cui il satellite, il cavo e la stessa [internet](#)), compresa la sua messa a disposizione del pubblico in maniera che ciascuno possa avervi accesso nel luogo e nel momento scelti individualmente, distribuzione, traduzione e/o elaborazione , vendita , noleggio e prestito.





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

GSM / GPS SPIA SATELLITARE TR 100 .....	1
PREFAZIONE .....	3
SOMMARIO.....	3
APPLICAZIONI .....	3
SPECIFICHE DEL PRODOTTO .....	3
DESCRIZIONE HARWARE .....	4
UTILIZZO .....	5
Avvertenze generali .....	5
Installazione SIM card .....	6
Batteria e Caricabatteria.....	6
Avvio.....	6
Autorizzazione .....	6
Inizializzazione .....	7
Cambiare la Password.....	7
Impostazioni di tempo (time).....	7
Controllo posizione in tempo reale .....	7
Sorveglianza Vocale .....	8
Passare dalla modalità “track” alla modalità “monitor”.....	8
Pulsante SOS.....	8
Avviso di batteria scarica.....	8
FUNZIONI AGGIUNTIVE.....	9
Cambio modalità operativa .....	9
Differenze di fuso orario .....	10
AVVERTENZE .....	11
GUASTI E SOLUZIONI .....	12





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

## **PREFAZIONE**

Questo manuale illustra come utilizzare il dispositivo facilmente e correttamente. Assicuratevi di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. Si prega di notare che le specifiche e le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Ogni cambiamento sarà integrato comunque nella versione più recente del manuale.

Il produttore ed il distributore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni nel presente documento.

## **SOMMARIO**

Questo prodotto, che lavora basandosi su rete GSM e satellite GPS preesistenti, è in grado di individuare e monitorare qualsiasi obiettivo remoto tramite SMS o via rete GSM per ascolto ambientale.

## **APPLICAZIONI**

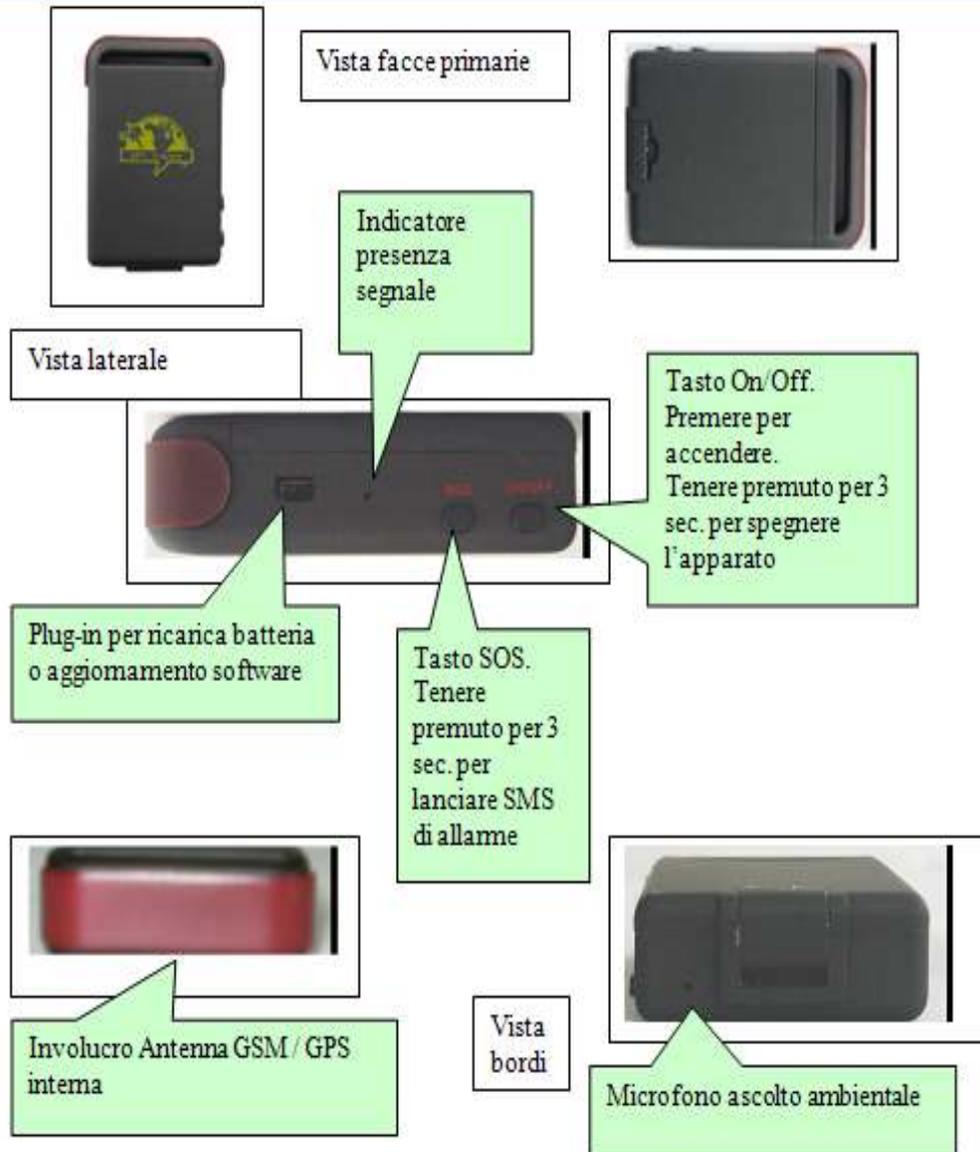
- Protezione bambini / anziani / disabili / animali domestici etc.
- Fornire tranquillità agli uomini d'affari
- Gestire il personale
- Seguire segretamente i criminali

## **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

Dimensione	64mm x 46mm x 17mm(1.8"*2.5"*0.65")
Peso	50g
Rete	GSM/GPRS
Frequenza	850/1800/1900Mhz or 900/1800/1900Mhz
Chip GPS	SIRF4 chip
Modulo GSM/GPRS	Simcom SIM900\SIM300
Sensibilità GPS	-159dBm
Precisione GPS	5m
Tempo ricerca Satellite/Cella	A Freddo 45s      A Caldo 35s      Rapido 1s
Caricabatteria da rete elettrica	110•220V entrata - 5V uscita
Caricabatteria da auto	12—24V entrata - 5V uscita
Batteria	Ricaricabile 3.7V 860mAh Li-ion batteria
Temperatura in Mantenimento-	-40°C to +85°C
Temperatura in lavorazione	-20°C to +55°C
Umidità	5%--95% senza condensa



## DESCRIZIONE HARWARE





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

## **UTILIZZO**

### **Avvertenze generali**

Nota: il simbolo "+" nei comandi è inserito solo per comodità di lettura ma non va digitato (se indicato ++, inserire un solo carattere +); la dicitura "space" o "spazio" riportata nei comandi, vuole dire inserire un carattere vuoto (spazio) dalla tastiera del cellulare mittente.

Per l'inoltro dei messaggi di comando, assicurarsi di utilizzare un apparecchio che inoltri SMS di solo testo; altri formati non sono supportati e non otterranno risposta.

Il testo dei messaggi deve sempre essere tutto composto da caratteri minuscoli; verificare che il cellulare trasmittente non imposti automaticamente il primo carattere a maiuscolo, nel qual caso non si otterrà risposta.

E' necessario operare sempre in zone con copertura del segnale GSM dell'operatore della scheda SIM inserita nell'apparato, che deve disporre di adeguato credito per l'inoltro dei messaggi, altrimenti non si otterrà risposta.

Laddove indicato, il termine GeoInfo sta ad indicare le coordinate (latitudine e longitudine) i valori di velocità attuale, i riferimenti temporali (data e ora della rilevazione).

Laddove indicato il codice 123456 o password, va inteso come codice di 6 cifre della password in uso (123456 è il valore pre-impostato).

Gmshopping.it





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

## **Installazione SIM card**

Assicurarsi che, per la scheda SIM, non vi sia il trasferimento di chiamata, che il display del chiamante sia attivo mentre il codice pin sia disattivato. L'sms deve essere impostato in formato testo, altri formati non potranno essere identificati.

### **Passaggi:**

- 1 Aprire il pannello posteriore e togliere la batteria.
- 2 Sollevare la linguetta che ferma la SIM Card fino ad averla sbloccata.
- 3 Inserire la SIM Card nello spazio apposito e chiudere la linguetta fissandola per mantenere stabile la Sim.

## **Batteria e Caricabatteria**

La prima volta tenere in carica la batteria per 24 ore. Si prega di utilizzare il caricabatteria e la batteria provvista dal produttore. Tale unità adotta batteria Li-ion e a piena carica supporta fino a 120 ore di utilizzo. Grazie alla modalità stand-by può supportare anche fino a 7 giorni di vita. Dopo il primo utilizzo, la batteria può essere caricata completamente soltanto in 3-5 ore.

### **Avvertenze:**

- a:** La batteria contiene sostanze nocive e chimiche infiammabili, si prega di non sbattere o forare e tenere alla larga dal fuoco.
- b:** Si prega di caricare la batteria in tempo per permettere il normale funzionamento dell'apparecchio.

## **Avvio**

- Inserire al proprio posto SIM Card e batteria; il dispositivo si accende..
- Avviare la macchina all'aperto (se spenta, premendo il pulsante "on/off" fino all'accensione della spia).
- Di norma, nel giro di pochi minuti, l'unità comincerà a lavorare e ad acquisire il segnale GSM e il segnale GPS. La spia lampeggerà 2 volte ogni 3 secondi qualora l'apparecchio avesse trovato il segnale, in caso contrario continuerà la ricerca lampeggiando ogni secondo.
- Solo quando la macchina riceve normalmente il segnale GPS il led si spegne ed è possibile usare e seguire le impostazioni.
- La prima volta che si usa l'apparecchio, impostare il 1^ numero master (vedi [Autorizzazione](#))

## **Autorizzazione**

Il tracciatore spia viene fornito privo di autorizzazioni impostate è quindi aperto a tutti i numeri. Possono essere autorizzati fino a 5 numeri telefonici.

Impostazione numero MASTER (il numero master è il numero che gode di maggiori permessi utile per autorizzare gli altri numeri ADMIN) : In assenza di numeri autorizzati, per ottenere l'autorizzazione MASTER è necessario telefonare con il proprio cellulare master per 10 volte la sim del tracciatore spia nell' arco di 45 minuti, per eseguire correttamente la procedura è necessario per ogni telefonata attendere la ricezione dell'sms contenente le coordinate e solo dopo averlo ricevuto effettuare la telefonata successiva, questo farà in modo che il numero di cellulare sia





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

automaticamente autorizzato, la procedura sarà ultimata solamente quando il gps tracciatore spia risponderà con un sms di conferma (master OK).

Impostazione successivi: Inviare dal telefono master, un sms con testo

— password+admin+spazio+numero di cellulare□ per impostare un numero come autorizzato. Gli altri numeri possono essere impostati sempre dal primo numero master. Se l'autorizzazione è avvenuta con successo, l'unità risponderà con un sms dal testo —admin ok!□.

Inviare un sms dal testo — password+noadmin+spazio+numero autorizzato□ per cancellare un numero autorizzato.

Per utilizzo con roaming (chiamata internazionale), occorre aggiungere il codice del proprio paese prima del numero di telefono; *per esempio inviando un sms con il seguente testo: "123456admin 003913322221111" alla macchina per impostare il numero telefonico 13322221111 della rete GSM Italia come autorizzato.*

## Inizializzazione

Inviare all'apparecchio un sms con testo: "password+begin", risponderà con "begin ok" e inizierà tutte le impostazioni di configurazione

*Esempio sms: 123456begin (Attenzione: non inserire spazi tra il comando e la password)*

## Cambiare la Password

Inviare all'apparecchio un sms con testo "password+vecchia password+spazio+nuova password" per cambiare la password.

Ad esempio "password123456 654321"

### Nota Bene:

**Essere sicuri di ricordarsi la nuova password, in caso di smarrimento sarà altrimenti necessario rivolgersi alla casa produttrice, per ripristinare le impostazioni predefinite.**

**Assicurarsi che la nuova password sia composta da 6 cifre o il tracciatore spia non la riconoscerà.**

## Impostazioni di tempo (time)

Inviare SMS con testo "123456time+space+zone+space+*identificativo della zona*", se riesce, risponderà "time OK".

Il dispositivo non ha orologio interno e non gestisce autonomamente gli spostamenti di orario dipendenti dall'adozione dell'ora legale.

*Per esempio: inviare "123456time zone +08", (8 è la zona di Hong Kong - default), Se l'area desiderata è di tipo minus (successiva a GMT), inserire il simbolo "-"; ad es. "123456time zone - 08" (per la California); si consiglia di indicare la zona sempre con 3 digit (il segno (+o-)) e il codice di zona con 2 cifre). (Vedi appendice: Differenze di fuso orario)*

## Controllo posizione in tempo reale

Quando qualsiasi numero contatta l'unità, essa riporterà informazioni geografiche.

Quando un numero autorizzato contatta la macchina, essa riattacca e dopo un minuto riporta informazioni geografiche in tempo reale; i parametri sono separati da virgole, come segue:

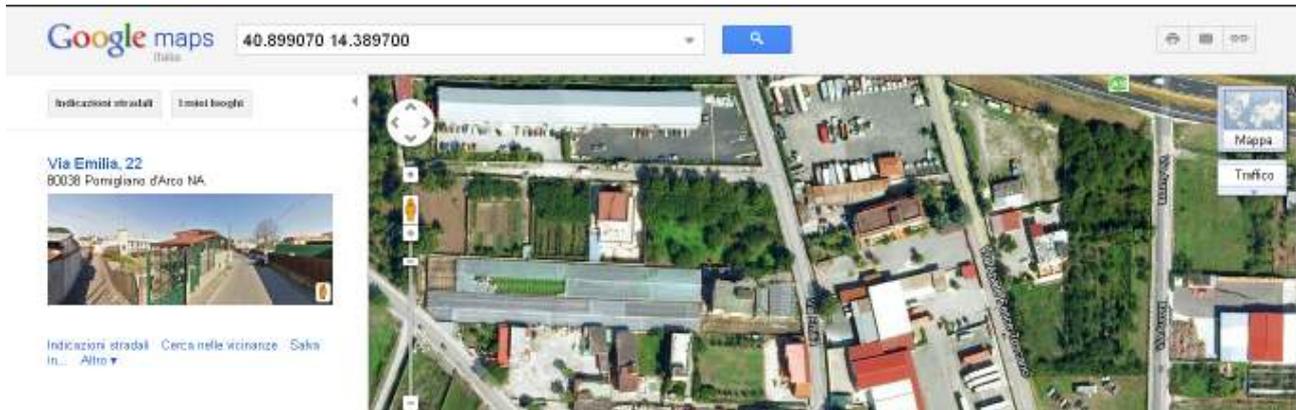




**i prodotti più richiesti**

**ai migliori prezzi di mercato**

Numero cellulare chiamante; latitudine(gradi sessagesimali es. 40.899070); longitudine sessagesimali es. 14.389700), speed; data nella forma gg/mm/aa hh,mm; batt, Signal,,imei,0.00,; nn.nn;;nnnnn,mmmm. Sarà sufficiente immettere i valori di latitudine e longitudine ottenuti, separati da spazio, sul sito google maps per ottenere il punto esatto con indicazioni stradali. Es.



Quando il dispositivo non riceve un segnale GPS valido i messaggi non conterranno le coordinate GPS dell'ultima posizione, ma un codice AGPS che rappresenta la fallita localizzazione,

## **Sorveglianza Vocale**

In questa modalità, l'utente può chiamare l'apparecchio per ascolto ambientale (monitor)

### **Passare dalla modalità "track" alla modalità "monitor"**

La modalità predefinita è quella "track".

Inviare sms con testo come segue: "password+monitor" all'unità che risponderà con un sms con scritto: "monitor ok!" e passerà alla modalità "spia". Tale modalità permette una volta contattato telefonicamente di entrare in modalità ascolto ambientale. L'apparecchio non emetterà nessun rumore e risponderà automaticamente alla chiamata.

Inviare sms con testo come segue: "password+tracker" all'unità che risponderà con un sms con scritto "tracciatore spia ok!" e ripristinerà la modalità "tracciatore satellitare". Tale modalità permette una volta contattato telefonicamente di ricevere la posizione attuale dell'apparecchio.

## **Pulsante SOS**

Tenere premuto il pulsante SOS sul dispositivo per 3 secondi, il tracciatore spia invierà un sms con testo come segue: "help me !+ Geo-info" a tutti i numeri autorizzati ogni 3 minuti. Smetterà di inviare sms quando i numeri autorizzati avranno risposto con un sms con testo: "help me!" alla macchina.

## **Avviso di batteria scarica**

Funzione automatica; inizierà ad avvisare con un sms ad intervalli di 3 minuti quando la batteria raggiunge il livello minimo. Testo dell'sms inviato: "low battery+Geo-info".





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

## **FUNZIONI AGGIUNTIVE**

### **Cambio modalità operativa**

La modalità predefinita è "SMS"

Inviare messaggio " password+SMS" all'unità, risponderà "SMS ok!" e ripristina la modalità "SMS."

Inviare messaggio "password+monitor" all'unità, risponderà "monitor ok!" e passerà alla modalità "monitor".

Inviare messaggio "password+tracker" all'unità, risponderà "tracciatore spia ok!" e ripristinerà la modalità "tracciatore spia".

Gmshopping



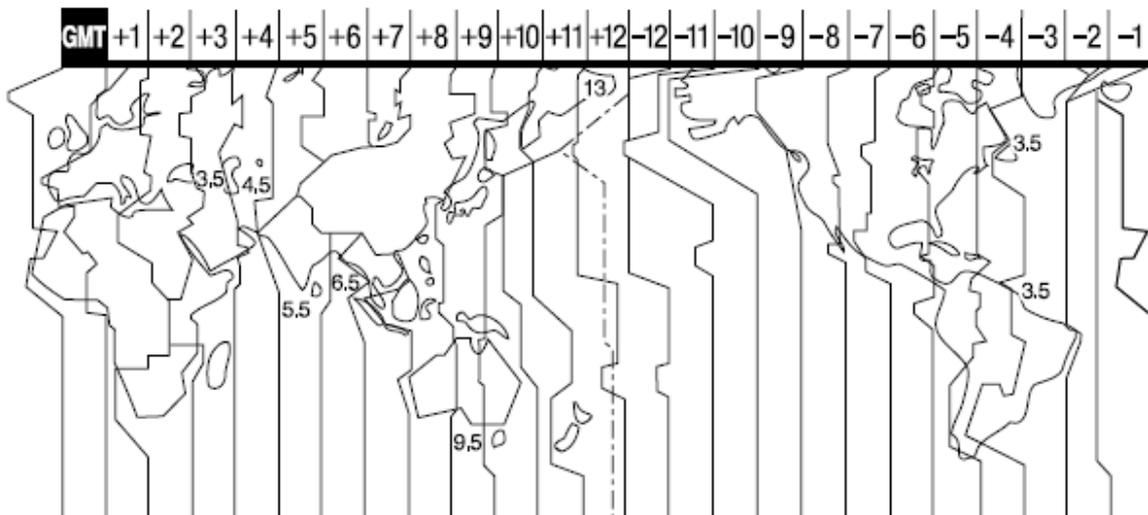


**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

### **Differenze di fuso orario**

- GMT Lisbona, Londra
- +01:00 Berlino, Parigi, Roma
- +02:00 Helsinki, Cairo, Istanbul
- +03:00 Mosca, Nairobi
- +03:30 Teheran
- +04:00 Abu Dhabi, Baku
- +04:30 Kabul
- +05:00 Karachi, Islamabad
- +05:30 Calcutta, Nuova Delhi
- +06:00 Almaty, Dhaka
- +06:30 Yangon
- +07:00 Bangkok, Jakarta
- +08:00 HongKong, Singapore, Pechino
- +09:00 Seoul, Tokyo
- +09:30 Adelaide, Darwin
- +10:00 Melbourne, Sydney
- +11:00 Isole Salomone
- +12:00 Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
- 11:00 Samoa
- 10:00 Hawaii
- 09:00 Alaska
- 08:00 LosAngeles, Tijuana
- 07:00 Denver, Arizona
- 06:00 Chicago, CittàDMessico
- 05:00 New York, Bogotà
- 04:00 Santiago
- 03:30 St.John's
- 03:00 Brasilia, Montevideo
- 02:00 Fernando de Noronha
- 01:00 Azzorre, Isole di Capo Verde

### **Differenza di fuso orario**





**i prodotti più richiesti  
ai migliori prezzi di mercato**

## **AVVERTENZE**

**Si prega di seguire le seguenti indicazioni per assicurare la propria sicurezza:**

1. Mantenere la macchina in un luogo asciutto. Liquidi, pioggia, miscele potrebbero distruggere o minare la sicurezza del circuito.
2. Non utilizzare ne conservare in luoghi polverosi.
3. Non surriscaldare o refrigerare la macchina.
4. Maneggiare con cura. Non far oscillare o scuotere violentemente.
5. Pulire l'apparecchio con un pezzo di cotone asciutto. Non utilizzare prodotti chimici o detersivi per la pulizia della macchina.
6. Non verniciare la macchina, potrebbe causare una diminuzione del segnale.
7. Non disassemblare o raddobbare la macchina.
8. Si prega di utilizzare la batteria e il caricabatteria provvisto dal produttore, usando altre batterie o caricabatterie potrebbero verificarsi situazioni indesiderate.
9. Non smontare l'antenna o utilizzare altre antenne. Potrebbe interferire sulla ricezione e trasmissione del segnale ed incrementare le radiazioni.

Gmshopping



## **GUASTI E SOLUZIONI**

Il dispositivo non si accende	Verificare la corretta carica della batteria e il giusto alloggiamento
Chiamando il dispositivo risulta spento	Controllare la connessione GSM. Controllare il corretto posizionamento della scheda SIM. Controllare se la tensione di alimentazione elettrica è normale.
Errore di blocco chiamata	In esistenza di un numero autorizzato, un numero non autorizzato ha chiamato l'unità; per sicurezza, re-inizializzare l'unità e reimpostare i numeri autorizzati.
Errore di Monitoraggio	Controllare se il numero autorizzato sia impostato correttamente e che ci sia copertura del segnale GSM
Errore di localizzazione (0)	Controllare lo stato dell'eventuale antenna GPS esterna e posizionare l'apparecchio all'esterno, in fase di avvio.
Non risponde agli sms	Accertarsi che l' sms inviato contenga esclusivamente lettere minuscole, alcuni cellulari trasformano in automatico la prima lettera in maiuscolo. Controllare che la scheda non abbia attivi il codice PIN o il trasferimento di chiamata. Controllare il credito residuo della scheda e l'abilitazione all'invio di SMS.



### **INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

**ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).