

Manuale Utente

SECURLAB BOX



NOTE

Il prodotto prima di essere imballato è stato testato con cura.

Vi consigliamo di familiarizzare con le varie funzioni del dispositivo prima di usarlo e vi raccomandiamo di montarlo in maniera corretta.

In questo modo otterrete un risultato all'altezza delle vostre aspettative e di lunga durata nel tempo.

Il sistema di sicurezza SECURLAB BOX utilizza la più recente tecnologia nel campo dei sensori e degli automatismi ed è insieme un antifurto, come anche un sistema di allarme in caso di incendio e fuoriuscite di gas, compatibile con vari tipi di sensori, cablati o senza fili.

Il prodotto è caratterizzato dalla sua semplicità di utilizzo e rapidità di apprendimento, tramite le indicazioni vocali per le varie funzioni.

SECURLAB BOX utilizza un avanzato sistema di crittografia che assicura la massima sicurezza ed affidabilità, risolvendo con efficacia i problemi di interferenze, falsi positivi e falsi negativi, non risolvibili da altri sistemi concorrenti.

Il modo in cui trasmette i segnali di allarme, utilizzando lo standard Contact ID ad alta velocità, lo rende estremamente versatile e compatibile con un'ampia gamma di prodotti.

Possono essere utilizzati in case unifamiliari, ville, comunità, strutture commerciali.

Le caratteristiche del prodotto possono subire variazioni senza preavviso.

ATTENZIONE - WARNING :

INSERIRE LA SIM A CENTRALE DISALIMENTATA.

IL MANCATO RISPETTO DI TALE PROCEDURA POTREBBE DANNEGGIARE LA CENTRALE.

Per disalimentare completamente la centrale (220V e Batteria)	Scollegare il cavo di alimentazione e scollegare la batteria
--	---

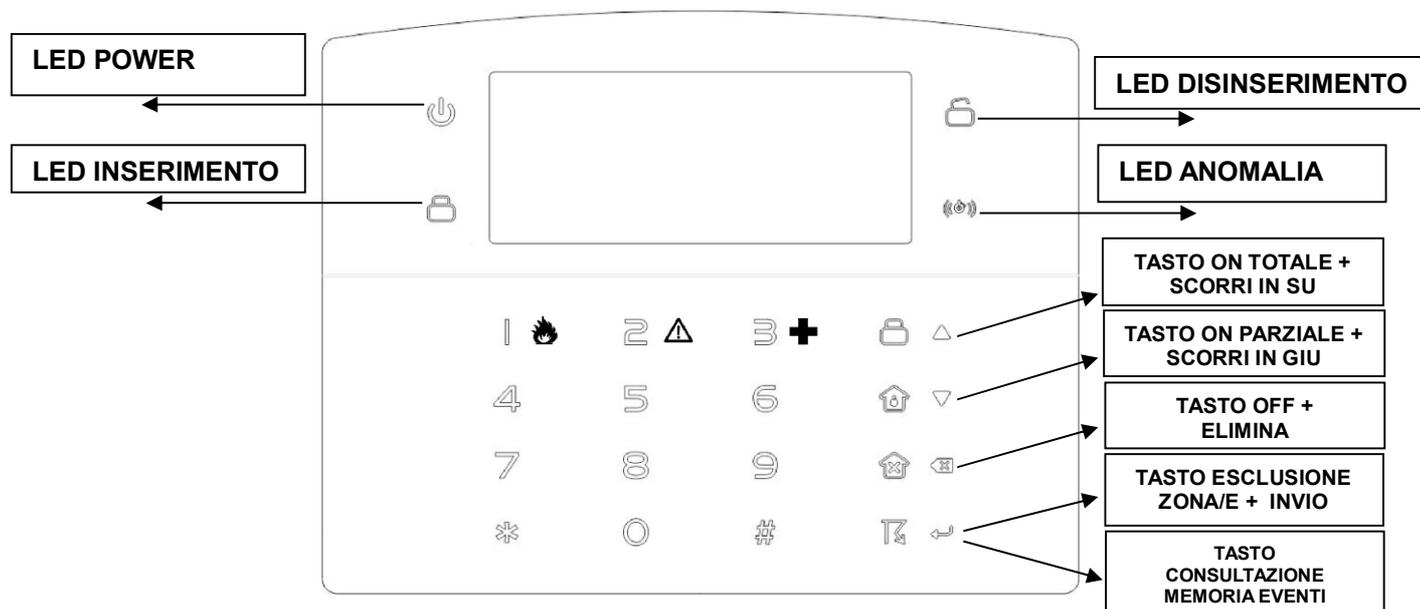
Per rialimentare la centrale collegare prima l'alimentazione 220Vac da rete e poi la batteria.

LA CONFEZIONE INCLUDE :

- N° 1 Centrale di allarme SECURLAB BOX in contenitore plastico + alimentatore 15V/2A
- N° 1 Antenna GSM precablata
- N° 1 Tastiera LCD Touch
- N° 1 Manuale Utente

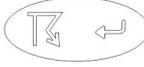
Segnalazioni e tasti sulla tastiera

Tastiera LCD Touch



	Acceso fisso quando la centrale funziona correttamente, tensione 220V presente e batteria tampone regolare. Lampeggia lentamente quando la tensione 220V è ok, ma la batteria è guasta e/o scollegata (anomalia batteria). Lampeggia velocemente quando la tensione 220V è assente e la batteria è regolare.
	Acceso quando la centrale è inserita in modalità totale. Lampeggia lento quando la centrale è inserita in modalità parziale. Spento quando la centrale è disinserita.
	Acceso quando la centrale è disinserita. Spento quando la centrale è inserita. Lampeggia lentamente quando ad impianto disinserito ci sono zone aperte (centrale non pronta all'inserimento).
	Lampeggia velocemente quando la centrale è in allarme. Lampeggia velocemente quando la centrale è in memoria di avvenuto allarme.
	Premere (dopo codice valido) per inserire la centrale in modalità totale. Diventa tasto selezione verso l'alto durante la programmazione.
	Premere (dopo codice valido) per inserire la centrale in modalità parziale. Diventa tasto selezione verso il basso durante la programmazione.
	Premere (dopo codice valido) per disinserire la centrale. Diventa tasto elimina / cancella selezione durante la programmazione.
	Premere (dopo codice valido) per richiedere l'esclusione di una zona. Premere in sequenza 1234 + tasto esclusione + numero zona (es. 01) + #. Tenere premuto in continuo per 3 secondi per richiedere la memoria degli eventi. Viene mostrato l'evento in memoria più recente. Usare tasti su e giù per muoversi nella memoria eventi. Diventa tasto conferma / accettazione durante la programmazione.
	Premere in continuo per 3 secondi per attivare l'allarme Incendio.
	Premere in continuo per 3 secondi per attivare l'allarme Panico.
	Premere in continuo per 3 secondi per attivare l'allarme Emergenza.
	Usato solo in combinazione con tasto #. Premere in sequenza * + # per uscire dalle impostazioni di sistema.
	Premere # per cancellare una digitazione errata e iniziare nuova procedura. Tasto OK durante la programmazione.

Operazioni base

Password amministratore	012345 (default)	
Password utente	Utente 01	1234
	Utenti 02-16	di fabbrica NON ATTIVATE / IMPOSTATE
Disinserimento (password utente)	password utente [1234] + "TASTO DISINSERIMENTO"	
Inserimento Parziale (password utente)	password utente [1234] + "TASTO INSERIMENTO PARZIALE"	
Inserimento Totale (password utente)	password utente [1234] + "TASTO INSERIMENTO TOTALE"	
Esclusione Zona (password utente)	premere in sequenza 1234 + tasto Esclusione + Numero Zona (es. 01) + #. La zona esclusa sarà mostrata sul display della tastiera.	
Memoria degli Eventi	Tenere premuto in continuo per 3 secondi il tasto  per richiedere la memoria degli eventi. Viene mostrato l'evento più recente in memoria. Usare tasti su e giù per muoversi nella memoria eventi.	
Impostazioni di sistema (password installatore)	premere in sequenza 012345 + # + *	
Uscire dalle impostazioni di sistema	premere in sequenza * + #	
Stato Zone Aperte	 Lampeggia lentamente quando ad impianto disinserito ci sono zone aperte (centrale non pronta all'inserimento). Vedere display.	
Reimpostazione Password (procedura di emergenza)	Disalimentare e rialimentare la centrale, quindi inserire 000000 +  + 0 +  entro 1 minuto dall'accensione per entrare nel menu delle impostazioni del sistema.	

Indicazioni e spie luminose

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Ricezione segnale GSM		GSM attivo / in linea
	Stato linea telefonica		Parziale
	Batteria scarica - sensori		Disinserimento
	Batteria scarica - centrale		Inserimento
	Allarme in corso		Stato GPRS
	Guida vocale attiva		

	Lampeggia quando la linea telefonica è fuori uso. Accesa fissa quando tutto è ok.
	Lampeggia quando il GSM non è pronto, è accesa fissa quando è normale.
	Lampeggia quando il GPRS è disconnesso, è accesa fissa quando è connesso.
	Lampeggia se è in modalità silenziosa, è accesa fissa se è in modalità normale.

Esempio codici allarme :

A-05	Allarme Zona 5
F-05E	Avaria Zona 5
P-05	Zona 5 Esclusa
F-05L	Zona 5 Sensore disconnesso
F-05□	Zona 5 Batteria scarica

NOTA: il numero della zona che ha generato l'allarme rimane visibile sul display dopo il disinserimento. Per cancellare la visualizzazione di zona in memoria allarme e tornare alla normale visualizzazione si deve effettuare un doppio disinserimento.

Inserimento / disinserimento / panico-emergenza

INSERIMENTO TOTALE



Digitare il codice e a seguire premere il tasto ON Totale sulla tastiera o utilizzare il telecomando. La centrale avvierà l'inserimento emettendo sia il messaggio vocale "Sistema Inserito" che un suono di conferma. Uscire dall'area protetta. L'icona ON Totale di tastiera si accende

DISINSERIMENTO



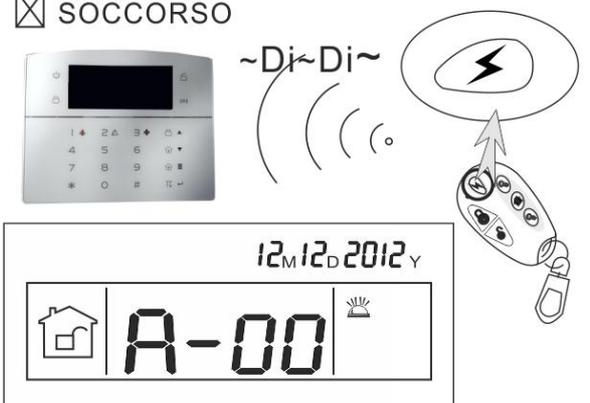
Digitare il codice e a seguire premere il tasto OFF sulla tastiera o utilizzare il telecomando. La centrale si disinscrive emettendo sia il messaggio vocale "Sistema Disinserito" che un suono di conferma. L'icona OFF di tastiera si accende.

INSERIMENTO PARZIALE



Digitare il codice e a seguire premere il tasto ON Parziale sulla tastiera o utilizzare il telecomando. La centrale avvierà l'inserimento Parziale emettendo sia il messaggio vocale "Inserito Parziale" che un suono di conferma. L'icona ON Parziale di tastiera si accende

SOCCORSO

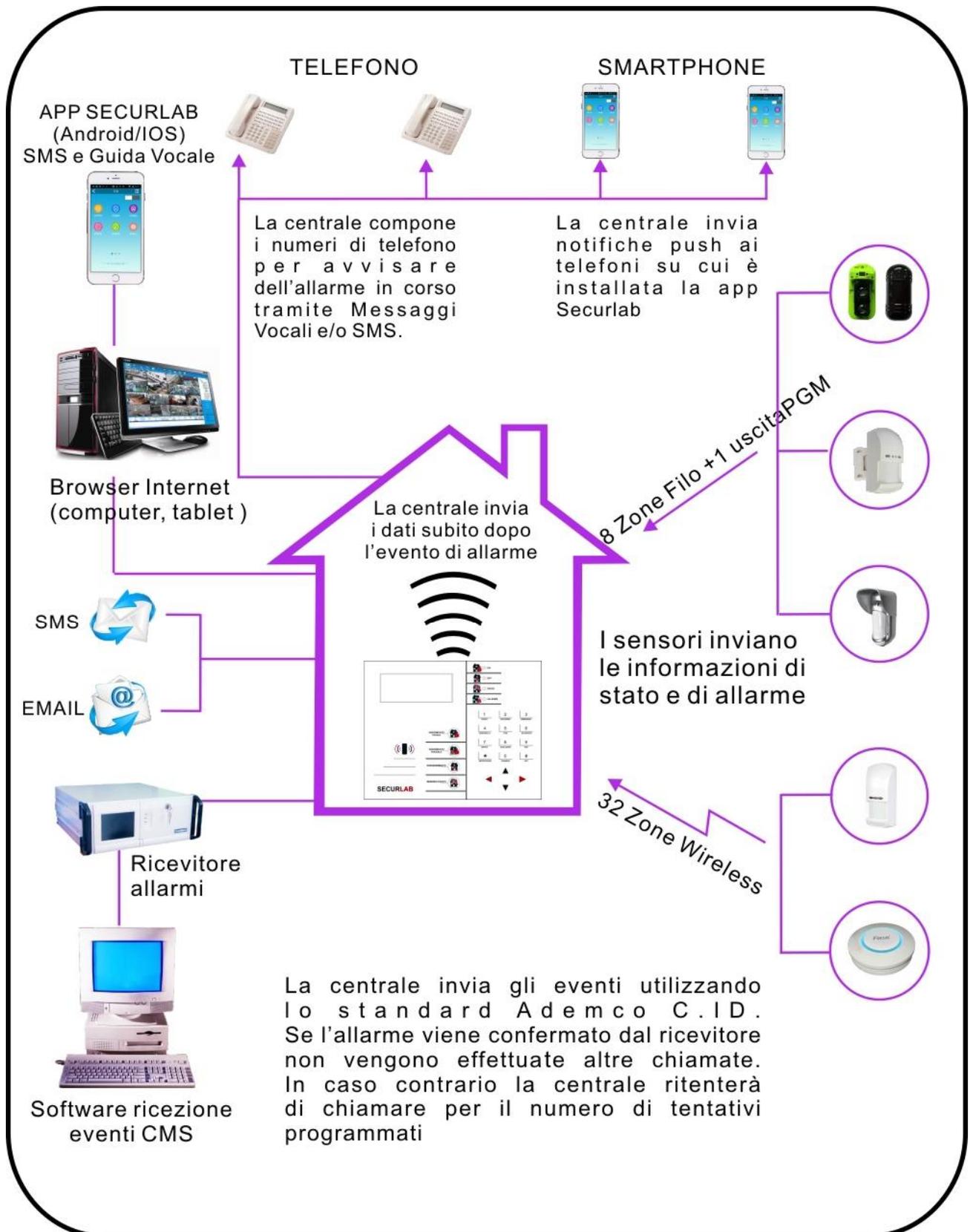


Premere il tasto "SOCCORSO/PANICO" sul telecomando o tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto 3 sulla centrale.

NOTA: nelle immagini sopra evidenziate viene mostrato come inserire o disinserire la centrale tramite tastiera o tramite telecomando. E' possibile inserire o disinserire la centrale anche attraverso altri metodi ed al centro CMS (software ricezione eventi) verrà mostrato il codice relativo al metodo utilizzato per agire sulla centrale. La tabella seguente mostra i codici relativi ai modi di Inserimento / Disinserimento pervenuti alla centrale :

40-47	Inserimento/disinserimento tramite telecomando (8 telecomandi)
01-16	Inserimento/disinserimento da tastiera di centrale tramite immissione codice utente (16 utenti)
50-54	Inserimento/disinserimento da chiamata telefonica
80-81	Inserimento/disinserimento con inserimento orario automatico tramite timer o zone ingresso chiave
60	Inserimento/disinserimento tramite software CMS
20-39	Inserimento/disinserimento tramite tag RFID
70	Inserimento/disinserimento tramite pagina Web
90	Inserimento/disinserimento tramite comando sconosciuto

Procedure di supervisione e di allarme



Controllo remoto della centrale tramite telefono

L'utente può controllare a distanza il sistema tramite chiamate al GSM integrato.

Effettuare una chiamata al numero associato alla SIM.

Quando la centrale risponde, inserire il vostro codice utente e seguire le istruzioni del menu vocale.

	<p>L'utente chiama il numero della centrale.</p> <p>NOTA: SECURLAB utilizza il GSM integrato e necessita di scheda SIM.</p>
	<p>La centrale risponde</p>
 <p>Inserire la password</p>	<p>Inserire la password utente.</p> <p>NOTA: la password di default è 1234</p>
 <p>Seguire le indicazioni del menu vocale per eseguire le varie operazioni.</p>	<p>Premi 1 per inserire Premi 2 per disinserire Premi 3 per l'inserimento parziale Premi 4 per controllare le utenze elettriche Premi 5 per commutare gli interruttori elettrici Premi 6 non usato Premi 9 per vivavoce full duplex Premi 0 per terminare la chiamata</p>

4.1 Operazioni durante la ricezione di un allarme dalla centrale Securlab

Ad allarme avvenuto, il sistema invia la prima telefonata verso il numero di telefono registrato ed, a risposta, viene riprodotto il messaggio vocale preregistrato.

 <p>Quando si verifica un allarme la centralina prima invierà gli SMS di allarme, quindi inizierà a chiamare i numeri telefonici preimpostati.</p>	 <p>L'utente risponde alla chiamata.</p>	 <p>Verrà riprodotto il messaggio vocale preregistrato ed a seguire:</p> <p>Premi 1 per cancellare l'allarme Premi 2 per controllare l'evento che ha generato l'allarme Premi 3 per l'inserimento totale Premi 4 per disinserire Premi 5 per l'inserimento parziale Premi 6 per attivare la sirena Premi 7 per l'ascolto ambientale (solo ascolto) Premi 8 non usato Premi 9 per vivavoce full duplex Premi 0 per terminare la chiamata</p>
---	---	--

Controllo della centrale di allarme tramite SMS

La centrale di allarme Securlab è gestibile da remoto anche tramite messaggi SMS pre-configurati.

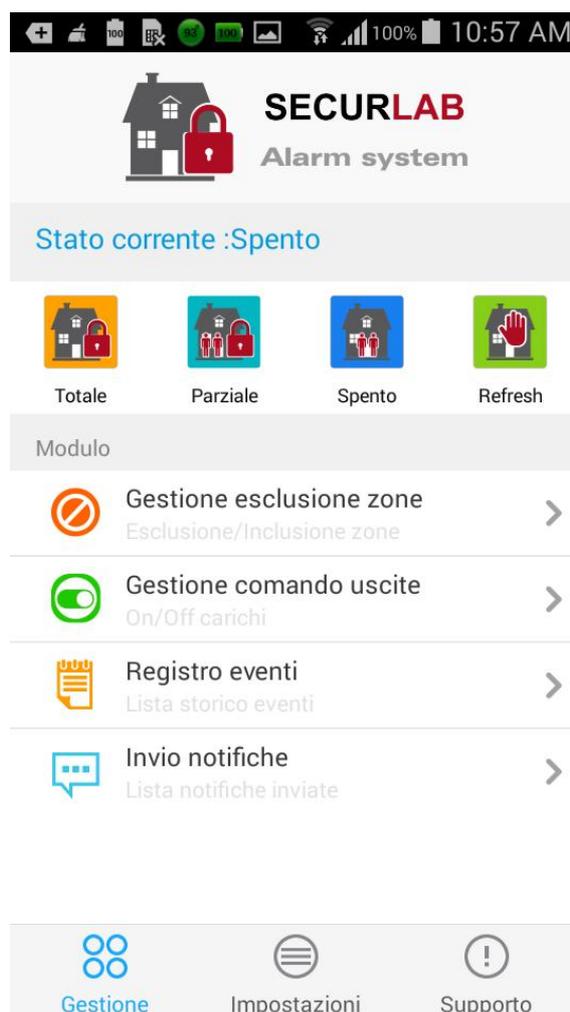
Per inviare un comando alla centrale è necessario creare un SMS con stringa testo formattata come mostrato nella tabella.

COMANDO	STRINGA DA INVIARE
Inserimento	#PW1234#TOT
Disinserimento	#PW1234#OFF
Inserimento Parziale	#PW1234#PAR
Controllo stato	#PW1234#STATO
Attiva l'uscita su morsettiera PGM	#PW1234#PGM ON
Disattiva l'uscita su morsettiera PGM	#PW1234#PGM OFF
Attiva contatto elettrico	#PW1234# USCITA ON XX (XX=01 – 16)
Disattiva contatto elettrico	#PW1234# USCITA OFF XX (XX=01 – 16)

Nota: il codice utente di default è 1234. Quando viene inviato un comando corretto non si riceve nessuna risposta. Quando il comando è **errato** si riceve un sms che avvisa dell'erroneo comando inviato.

Controllo remoto tramite App

Le app per Android e iOS sono scaricabili da Play Store e App Store con nome SECURLAB



Dichiarazione di conformità

Distribuito da Evoforce srl – www.evoforce.it

LE ISTRUZIONI ALL'USO DEL PRODOTTO, ED I RELATIVI DATI TECNICI, SONO DISPONIBILI ALLA CONSULTAZIONE ON LINE ED AL RELATIVO DOWNLOAD ALL'INDIRIZZO :
[HTTP://WWW.EVOFORCE.IT/SECURLAB](http://WWW.EVOFORCE.IT/SECURLAB).

Il prodotto SECURLAB BOX risulta conforme ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della seguente direttiva comunitaria, per l'uso al quale i prodotti sono destinati.

1) Direttiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate:

R&TTE a) Direttiva LVD - CE 2014/35 EC del 26 febbraio 2014 - per il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione. b) Direttiva EMC - CE 2014/30 EC del 26 febbraio 2014 - per il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Protezione della salute (art. 3(1)(a)):	EN 62479 (2010)
Sicurezza elettrica (art. 3(1)(a)):	EN 60950-1 (2006) +A11(2009) +A12 (2011) +A1(2010) +A2(2013)
EMC (art. 3(1)(b)):	EN 301 489-1 V1.9.2 (2012), EN 301 489-3 V1.6.1 (2013), EN 301 489-17
Spettro Radio (art. 3 (3)):	EN 300 220-2 V2.4.1 (2012), EN 300 220-1 V2.4.1 (2012), EN 300 440-1, EN 300 440-2, EN 300 328
EMC sistemi di allarme:	EN 50130-4 (2011) + A1 (2014)

2) Se la centrale contiene il modulo GSM sono considerate anche le seguenti norme:

Protezione della salute (art. 3(1)(a)):	EN 50360, EN 62311
EMC (art. 3(1)(b)):	EN 301 489-7
Spettro Radio (art. 3 (3)):	EN 301 511

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, e successive modifiche 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 di 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).

SECURLAB BOX

CE