

Sirena da esterno URANIA Simple

(Outdoor warning device remotely powered, type Z, wall mounting)

Manuale di installazione

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione minima di alimentazione	12.0 Vdc
Tensione nominale di alimentazione	12.0 Vdc
Tensione massima di alimentazione	12.0 Vdc
Tensione da fornire ai morsetto V +	12.0 Vdc
Tensione di comando al morsetto C+	Min. 11,5V max 14,5 V
Tensione di comando al morsetto C-	GND (negativo)
Tensione di comando al morsetto L-	GND (negativo)
Corrente assorbita in allarme	2 A
Corrente assorbita a riposo	8 mA
Corrente massima richiesta al morsetto V+ (collegamento a 3 fili, in caso di batteria sirena scarica)	2 A
Portata del circuito tamper	max 60V 100mA
Pressione sonora	115 dB(A)
Tipo di segnalazione acustica	Tono 1750 Hz modulato in frequenza
Batteria installabile	12V 2,2 Ah al piombo per uso tampone
Limitazione della durata massima dell'emissione sonora	Selezionabile: nessun limite / blocco dopo 3 minuti
Temperatura di esercizio	-25 / +55 °C
Grado di protezione dell'involucro	IP 45 - IK 08
Dimensioni	cm. L 22 x H 27,5 x P 9,5



Conforme alla direttiva 1989/336/CE
Compliance: **CEI EN 50131-4: 2010-8** **Grade 3**



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Comando allarme a caduta di alimentazione (collegamento a 2 fili) o per mezzo di apposito morsetto di comando allarme (collegamento a 3 fili)
- Funzione di blocco allarme all'installazione
- Protezione contro l'inversione accidentale di polarità della batteria
- Protezione contro l'apertura ed il distacco dal muro (tamper)
- Livella incorporata per una corretta installazione
- Lampeggiante a basso assorbimento (LED bianchi)
- Led blu supplementare per segnalazione stato impianto o sempre attivo

DISPOSITIVI OPZIONALI

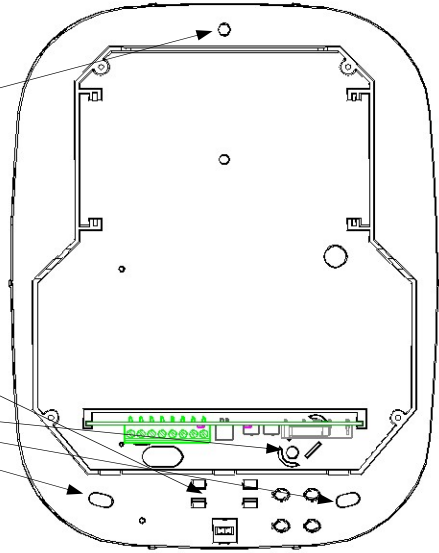
- Kit "Performance St" con staffa di ancoraggio a parete

1. INSTALLAZIONE

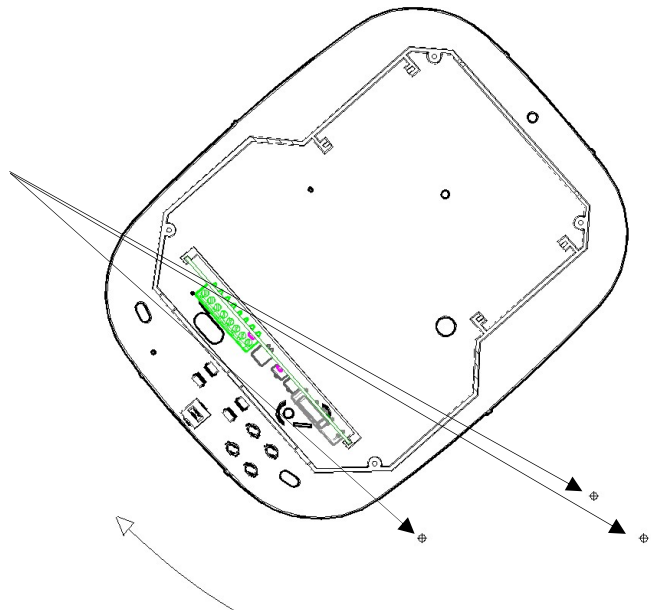
1.1. Fissare il fondo della sirena al muro solo per mezzo del foro superiore, lasciando leggermente allentata la vite di fissaggio

1.2. Mettere in bolla verificando per mezzo della livella incorporata

1.3. Marcare gli altri due fori di fissaggio ed il foro per il tamper anti distacco

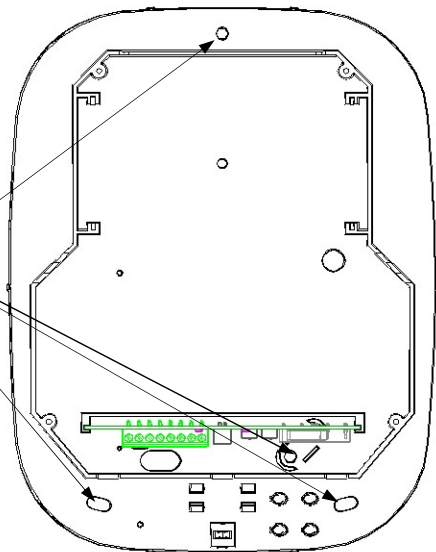


1.4. Ruotare il fondo della sirena da un lato effettuare i fori precedentemente marc ed inserire i tasselli di fissaggio



1.5. Rimettere il fondo della sirena in posizione, inserire ed avvitare a fondo le viti nei tre tasselli precedentemente inseriti

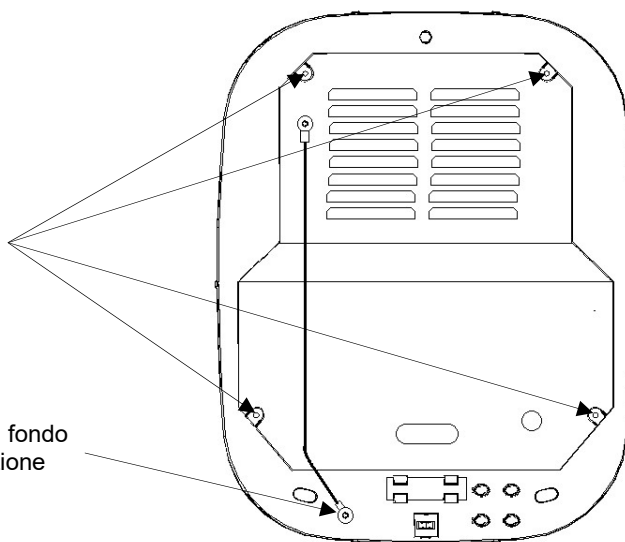
1.6. Serrare la vite di fissaggio superiore



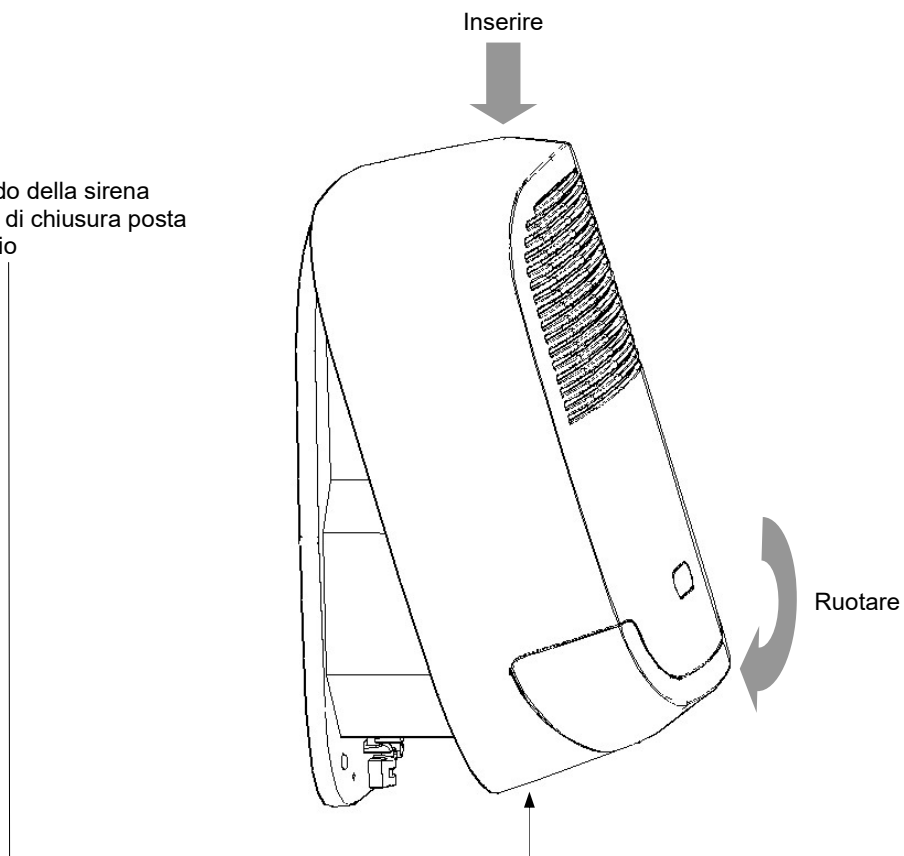
1.7. Effettuare i collegamenti con la centrale
(vedi i punti 5, 6 e 7)

1.8. Posizionare e fissare il pannello metallico
per mezzo delle 4 viti in dotazione

1.9. Fissare il cordino di ritenuta del pannello al fondo
della sirena, per mezzo della vite in dotazione







1.10. Posizionare il coperchio sul fondo della sirena
e bloccarlo per mezzo della vite di chiusura posta
nella parte inferiore del coperchio



2. MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO

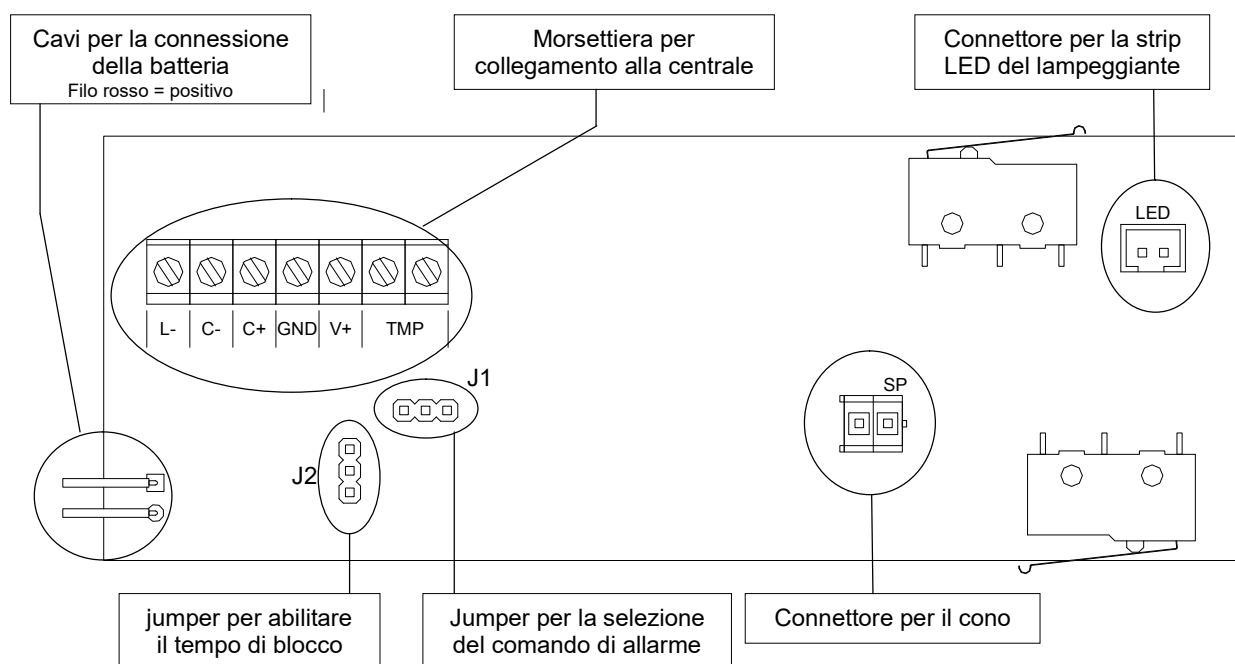
Morsetti	Descrizione	Note
V+	Morsetto di alimentazione positivo +13,8 Vdc	La tensione presente su questo morsetto provvede alla ricarica della batteria. Se il jumper J1 è posizionato a sinistra, la mancanza di tensione su questo morsetto provoca l'allarme.
GND	Morsetto di massa di alimentazione	
C+	Morsetto per il comando di allarme	Comanda l'allarme con un +12V a dare
C -	Morsetto per il comando di allarme	Comanda l'allarme con un negativo (GND) a dare
L -	Morsetto per il comando del led blu	Attiva il lampeggio del LED con negativo a dare Per avere un lampeggio continuo, ponticellare a GND
TAMPER	Morsetti per il collegamento all'ingresso anti sabotaggio della centrale (Tamper o 24h)	Contatto NC con portata massima di 60V 100mA

3. JUMPER DI PROGRAMMAZIONE

Jumper	FUNZIONE	PROGRAMMAZIONE
J1	Attivazione allarme su assenza di tensione al morsetto V+	J1 * A B  Genera Allarme
		A B  Non genera allarme
J2	Limitazione della durata massima dell'emissione sonora di allarme	J2 *  A B Blocco allarme a 3 minuti
		 A B Blocco disabilitato (allarme senza limiti di tempo) Questa programmazione non è conforme alle EN CEI 50131-4

* programmazione di fabbrica

4. SCHEMA DELLA SCHEDA



FUNZIONE DI BLOCCO ALLARME ALL'INSTALLAZIONE

La sirena può essere installata, alimentata dalla propria batteria e chiusa anche se la centrale non è stata ancora alimentata.

Essa, infatti, possiede una funzione automatica di blocco del ciclo di allarme all'installazione, per cui, ogni volta che viene alimentata, con tensione di controllo assente, mantiene bloccata l'emissione sonora e si sblocca automaticamente quando sente la presenza della tensione di controllo che gli arriva dalla centrale.

Questa funzione non è disponibile se si utilizza il collegamento a 3 fili con positivo a mancare (fig. 4)

5. COLLEGAMENTI

E' possibile collegare la sirena all'impianto in due modi diversi:

5.1. Collegamento a 2 fili (in allarme la sirena viene alimentata solo dalla propria batteria) fig. 1

- Inserire il jumper J1 in posizione A
- Collegare i morsetti Tamper della sirena all'ingresso anti sabotaggio della centrale
- Collegare il morsetto GND della sirena ad un negativo fisso della centrale di allarme
- Collegare il morsetto V+ della sirena ad un positivo della centrale che viene a mancare in caso di allarme (morsetto SE delle centrali PESS)

5.2. Collegamento a 3 fili (in allarme la sirena viene alimentata dalla propria batteria o dalla tensione presente al morsetto V+ nel caso in cui la batteria fosse scarica) Attenzione: in questo tipo di collegamento il morsetto V+ può richiedere una corrente fino a 2A

- Inserire il jumper J1 in posizione B
- Collegare i morsetti Tamper della sirena all'ingresso anti sabotaggio della centrale
- Collegare il morsetto GND della sirena ad un negativo fisso della centrale di allarme
- Collegare il morsetto V+ della sirena ad un positivo fisso (13,8Vdc) della centrale di allarme
- E' possibile comandare l'allarme in uno qualunque dei seguenti modi:
 - (fig. 2) Con un positivo a dare sul morsetto C+
 - (fig. 3) Con un negativo a dare sul morsetto C -
 - (fig. 4) Con un positivo a mancare sul morsetto C -

Fig. 1

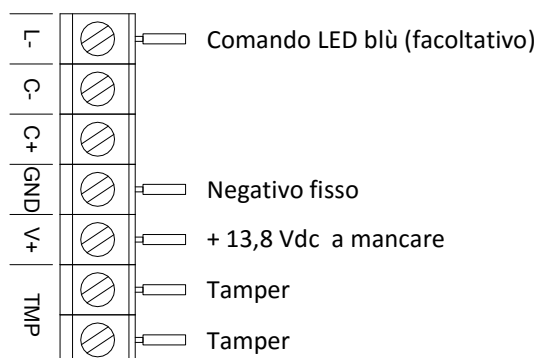


Fig. 2

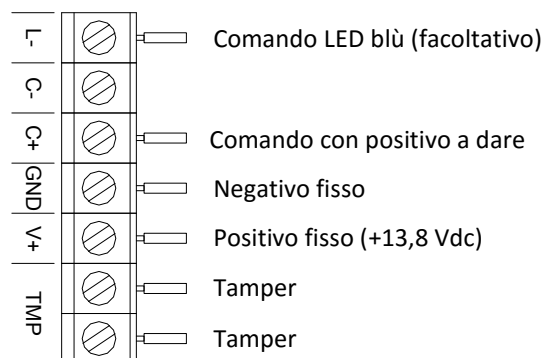


Fig. 3

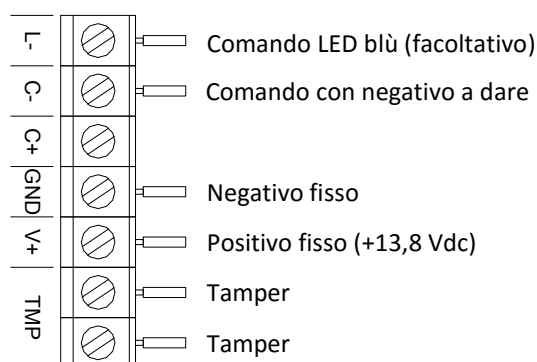
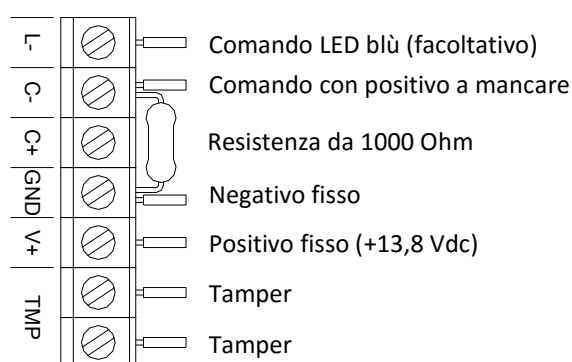
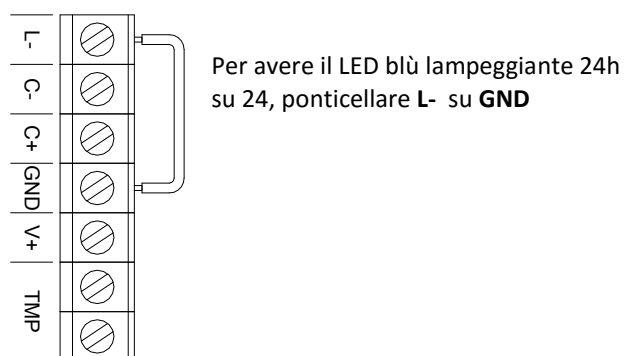
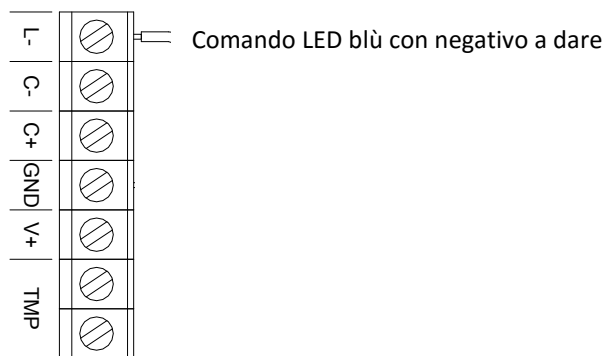


Fig.4



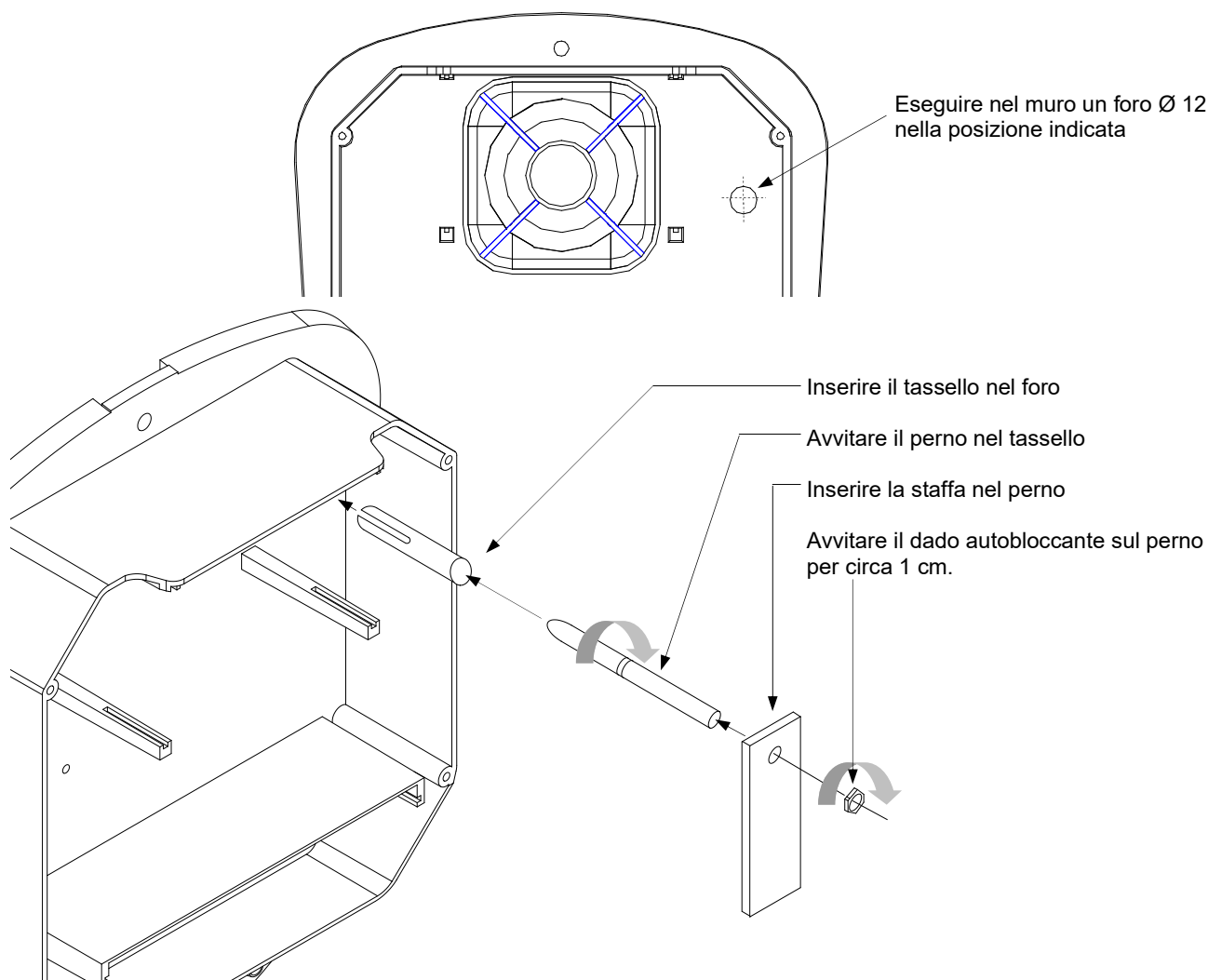
5.3. Comando del LED blu di segnalazione



6. ACCESSORI

6.1. Kit "Performance St" staffa di ancoraggio a parete

In caso di tentativo di asportazione per mezzo di una leva (piede di porco) permette alla sirena di distanziarsi dal muro quel tanto che basta a far intervenire il tamper anti distacco e a non fornire ulteriore appiglio alla leva in modo da non poterne eseguire la rimozione completa.



7. Trattamento dei rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche



Il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalle nuove direttive introdotte a tutela dell'ambiente (2002/96/EC, 2003/108/EC, 2002/95/EC) , al termine del suo ciclo di vita, deve essere smaltito seguendo le norme vigenti relative allo smaltimento differenziato e non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano

Esso è composto da parti non biodegradabili e sostanze che possono inquinare l'ambiente circostante se non opportunamente smaltite, gran parte di questi materiali possono essere riciclati evitando l'inquinamento dell'ambiente.

Chiedere informazioni alle autorità locali in merito ai centri di raccolta ed alle zone dedicate allo smaltimento dei rifiuti.

Chi non smaltisce il prodotto in modo appropriato ne risponde secondo le norme vigenti.





PESS Technologies Srl

ITALY 14100 Asti (AT), Via A. Dogana 7

Tel. +39 0141 293821 fax +39 0141 293820 website: www.pesstech.com e-mail: info@pesstech.com