

Raccolta e trasporto di RAEE contenenti delle BLI

Scopi e campo di applicazione

- Si tratta della gestione a basso rischio e conforme alla legge sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) che potrebbero contenere batterie contenenti litio (BLI).
- Le presenti raccomandazioni si limitano ai RAEE di piccole dimensioni appartenenti alle categorie di prodotti dei sistemi di ritiro SENS e Swico e riguardano la raccolta e il trasporto per la prima trasformazione, di solito verso un partner di riciclaggio SENS Swico.

Responsabilità

- Conformemente all'ADR, chi spedisce RAEE contenenti delle BLI, quindi soprattutto i centri di raccolta privati e pubblici, nonché le attività commerciali, è responsabile del rispetto delle disposizioni vigenti fino al momento in cui la merce è scaricata presso il destinatario.
- Dal punto di vista legale, i sistemi di ritiro non sono responsabili in caso di violazione delle disposizioni legislative. Tuttavia, essi esaminano di propria iniziativa la conformità legale e il rispetto delle norme convenute a livello contrattuale tra le parti interessate e forniscono una consulenza appropriata.

Raccolta e trasporto

- In caso di dubbio si deve sempre considerare un RAEE come contenenti delle BLI.
- L'azione del calore, dell'acqua, qualsiasi urto o altri danni fisici devono essere evitati al momento della raccolta, dello stoccaggio e del trasporto di RAEE contenenti delle BLI (vedi contenitori raccomandati con volume max di 3 m³ e altezza max di 1,5 m).
- RAEE contenenti delle BLI devono essere trasportati ai sensi dell'ADR 2017, disposizione speciale 636. Non sono pertanto consentiti la raccolta e il trasporto sfuso, per esempio all'interno di container. Deve essere presente una garanzia di qualità documentabile relativa al rispetto dei limiti di esenzione ADR/SDR.
- RAEE danneggiati, contenenti delle BLI visibilmente difettose (per es. cellulari rigonfi), nonché batterie al litio sfuse, devono essere sempre eliminati e imballati nei fusti di acciaio Inobat per la raccolta delle batterie. Al fine di riconoscere ed eliminare le BLI di questo tipo è necessario servirsi di personale qualificato presente sul posto. Di conseguenza i clienti non potranno inserire i RAEE negli appositi contenitori senza il dovuto controllo.

Strategia di raccolta Swico

Tutti gli apparecchi Swico vengono raccolti esclusivamente in palett e telai o altri contenitori raccomandati, suddivisi per schermi monitor ed altri piccoli apparecchi. Piccoli apparecchi Swico e SENS possono essere raccolti e trasportati insieme in contenitori raccomandati. Gli apparecchi Swico non possono essere raccolti o trasportati in container alla rinfusa.

Strategia di raccolta SENS

(A) Raccolta di apparecchi misti

Gli apparecchi piccoli SENS sono raccolti e trasportati in contenitori raccomandati senza smistamento. In tal modo si evita una classificazione dispendiosa e soggetta a errori. Non è consentito per esempio collocare merci sfuse nei container.

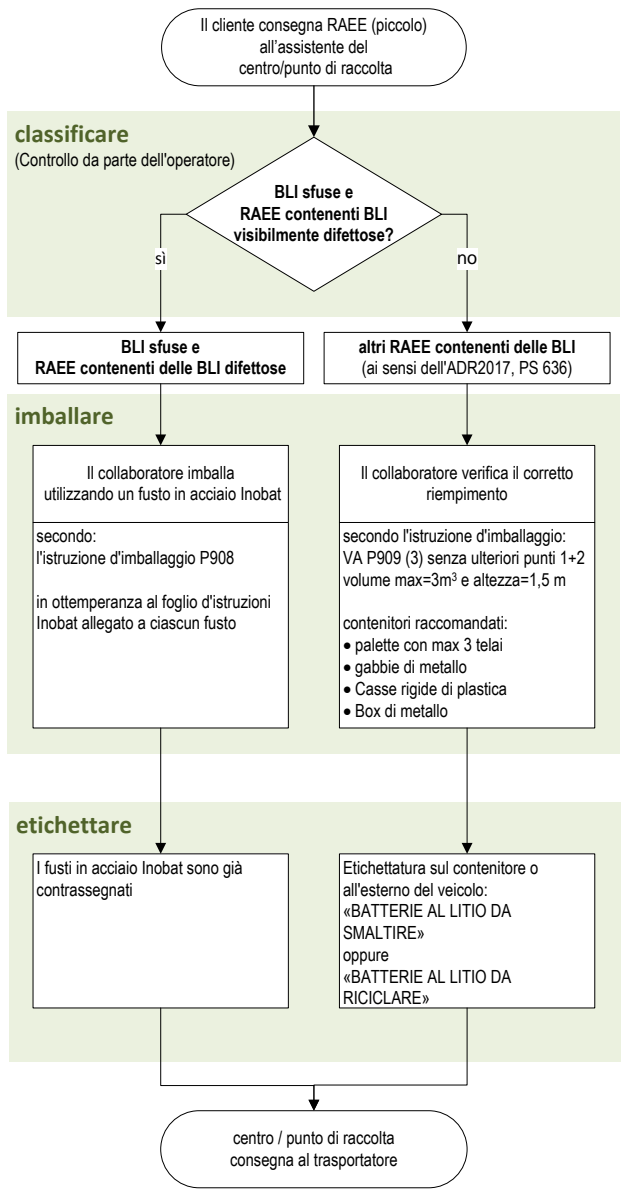
(B) Raccolta con smistamento di RAEE contenenti o meno delle BLI

Tutti gli apparecchi piccoli SENS vengono smistati da parte di personale qualificato o raccolti e sottoposti a controllo al momento del ricevimento. I RAEE contenenti delle BLI vengono raccolti e trasportati in contenitori raccomandati. RAEE SENS non contenenti delle BLI possono essere raccolti e trasportati in container alla rinfusa.

Deve essere presente una garanzia di qualità documentabile per quanto concerne la classificazione.

Validità

Il foglio d'istruzioni è valido dal 1 gennaio 2017 fino alla relativa revoca. In caso di dubbi le disposizioni vigenti (ADR/SDR) prevalgono sempre sulle raccomandazioni contenute nel presente foglio d'istruzioni.



Contenitori raccomandati



Pallet con max 3 telai (se necessario con rivestimento interno)

Gabbie di metallo (se necessario con rivestimento interno)

Casse rigide di plastica

Box di metallo

I contenitori con un volume max di 3 m³ e un'altezza max di 1,5 m devono essere riempiti in modo che i RAEE non possano scivolare fuori; questo significa che il livello di riempimento deve essere limitato e che le superfici laterali e della base devono essere sufficientemente chiuse. Se necessario, i contenitori devono essere rivestiti all'interno per esempio con una lamina antistrappo per quanto riguarda i telai a gabbia oppure con una copertura sulla base per quanto concerne i pallet di legno.