

RAEE Open Scope: Istruzioni per l'uso

Guida Pratica per i Produttori Remedia

Parte Quarta

Dentro o fuori ambito? Linee guida per orientarsi

I miei Prodotti rientrano nell'Open Scope?

- Le «**Indicazioni operative**» del Ministero dell'Ambiente, unitamente ai «**Position paper**» delle principali associazioni dei Produttori forniscono elementi utili per rispondere a questa domanda.
- Ove permangano dei dubbi, Remedia è a vostra disposizione per approfondire le caratteristiche dei vostri prodotti

La decisione relativamente all'inserimento dei prodotti nell'ambito aperto spetta esclusivamente ai Produttori, in quanto essi hanno la responsabilità giuridica della dichiarazione al Registro AEE

Quali possibili esclusioni?

Esclusioni dirette

1	Apparecchiature necessarie per la tutela degli interessi essenziali della sicurezza nazionale
2	Lampade a incandescenza
3	Apparecchiature destinate a essere inviate nello spazio
4	Mezzi di trasporto di persone o di merci , esclusi i veicoli elettrici a due ruote non omologati
5	Macchine mobili non stradali destinate ad esclusivo uso professionale
6	Apparecchiature appositamente concepite a fini di ricerca e sviluppo , disponibili unicamente nell'ambito di rapporti tra imprese
7	Dispositivi medici ed i dispositivi medico-diagnostici in vitro qualora vi sia il rischio che tali dispositivi siano infetti, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 2003, n. 254 , prima della fine del ciclo di vita e i dispositivi medici impiantabili attivi

Esclusioni indirette, oggetto di interpretazione

8	Apparecchiature progettate e installate specificamente come parte di un'altra apparecchiatura che è esclusa o che non rientra nell'ambito di applicazione del presente decreto legislativo, purché possano svolgere la propria funzione solo in quanto parti di tale apparecchiatura
9	Utensili industriali fissi di grandi dimensioni
10	Installazioni fisse di grandi dimensioni

9 Step di analisi

Step	Verifica
1	Rientra nelle specifiche di tensione di utilizzo?
2	Dipende dalla corrente elettrica secondo le definizioni?
3	E' un prodotto con funzione diretta e indipendente?
4	Non è considerabile un componente di AEE?
5	Non è considerabile un prodotto integrato in una apparecchiatura non AEE?
6	Non è un utensile fisso di grandi dimensioni?
7	Non è un'installazione fissa di grandi dimensioni?
8	E' domestico o professionale?
9	E' di piccole o di grandi dimensioni?

Step 1: Specifiche della tensione di utilizzo

Per essere AEE il prodotto deve essere **progettato per essere usato con una tensione non superiore a 1.000 volt** (alternata) o 1.500 volt (continua)

Ricorda: la definizione di AEE individua specifiche tipologie di apparecchiature, rientranti nell'ambito di applicazione:

- *apparecchiature “di generazione”* sono quelle che generano segnali di tensione nei limiti indicati nella su menzionata definizione di AEE
- *apparecchiature “di trasferimento”* sono quelle che trasferiscono segnali elettrici nei limiti di ampiezza della tensione, indicati nella su menzionata definizione di AEE
- *apparecchiature “di misurazione”* sono quelle che rilevano ed analizzano segnali elettrici nei limiti di ampiezza di tensione indicati, sempre dalla menzionata definizione di AEE, e segnali elettromagnetici. Sono altresì apparecchiature di misura tutte quelle impiegate per il rilievo e l'analisi di grandezze fisiche che prevedono all'interno un sistema di trasduzione per trasformare la grandezza fisica sotto misura in un segnale elettromagnetico

Step 2: Dipendente da corrente elettrica

Per essere AEE il prodotto **deve disporre della corrente elettrica per svolgere la propria funzione primaria**

Quando manca la corrente elettrica il prodotto **non può svolgere la propria funzione primaria**

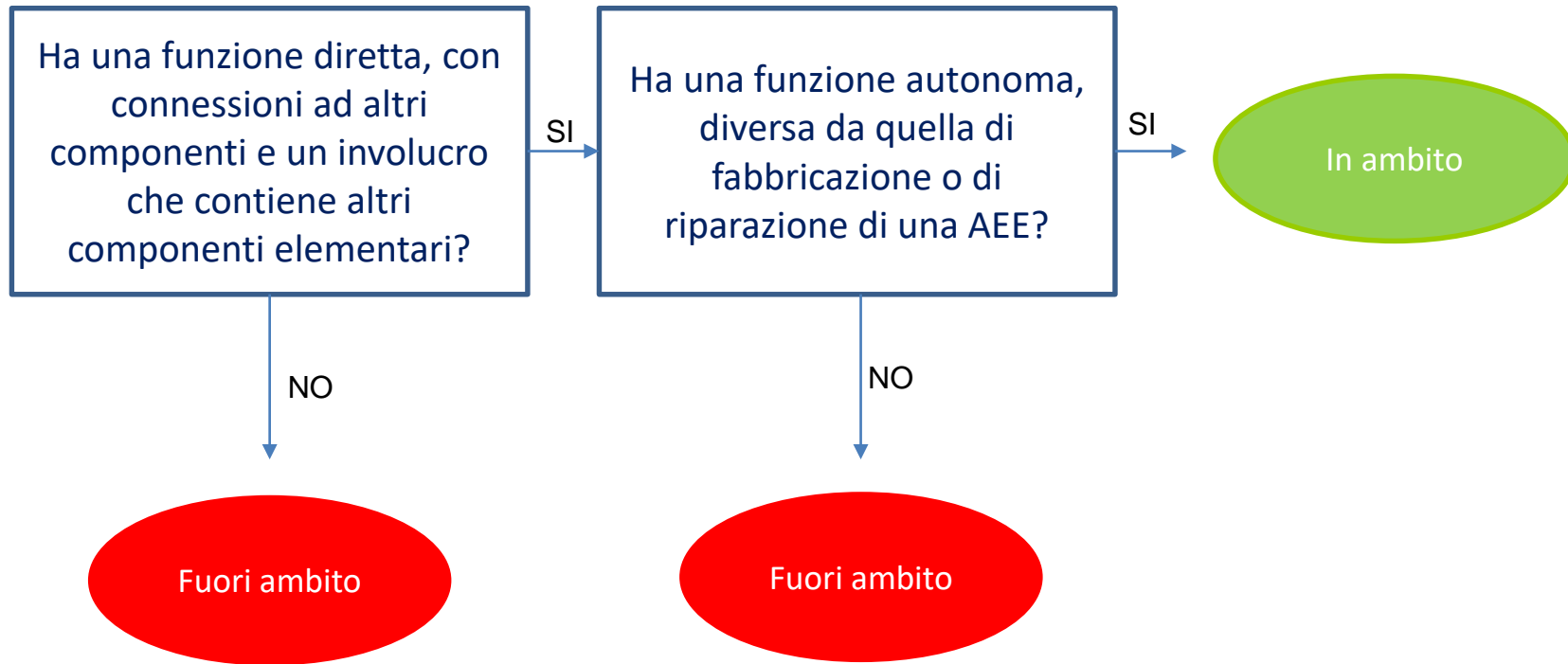
Step 3: Prodotto finito

Per essere AEE dobbiamo disporre di un prodotto finito con funzione diretta e indipendente, un proprio contenitore e – se applicabile – porte e connessioni progettate per utilizzatori finali

- Per funzione diretta si intende «ogni funzione che adempie all'uso previsto dal produttore nelle istruzioni d'uso per un utilizzatore finale. Questa funzione deve essere disponibile senza ulteriori adattamenti o connessioni diversi da quelli semplici che possono essere effettuati da chiunque»
- Per “funzione indipendente”, s'intende l'attitudine di un prodotto a svolgere la propria funzione primaria, ovvero quella per la quale è stato progettato, “indipendentemente” dall'assemblaggio/integrazione in un altro prodotto o apparecchiatura. Conseguentemente, qualora la funzione primaria del componente si manifesti solo con l'assemblaggio/integrazione dello stesso in un'altra apparecchiatura al fine di consentire il suo corretto funzionamento, allora il componente è escluso dall'ambito di applicazione della normativa

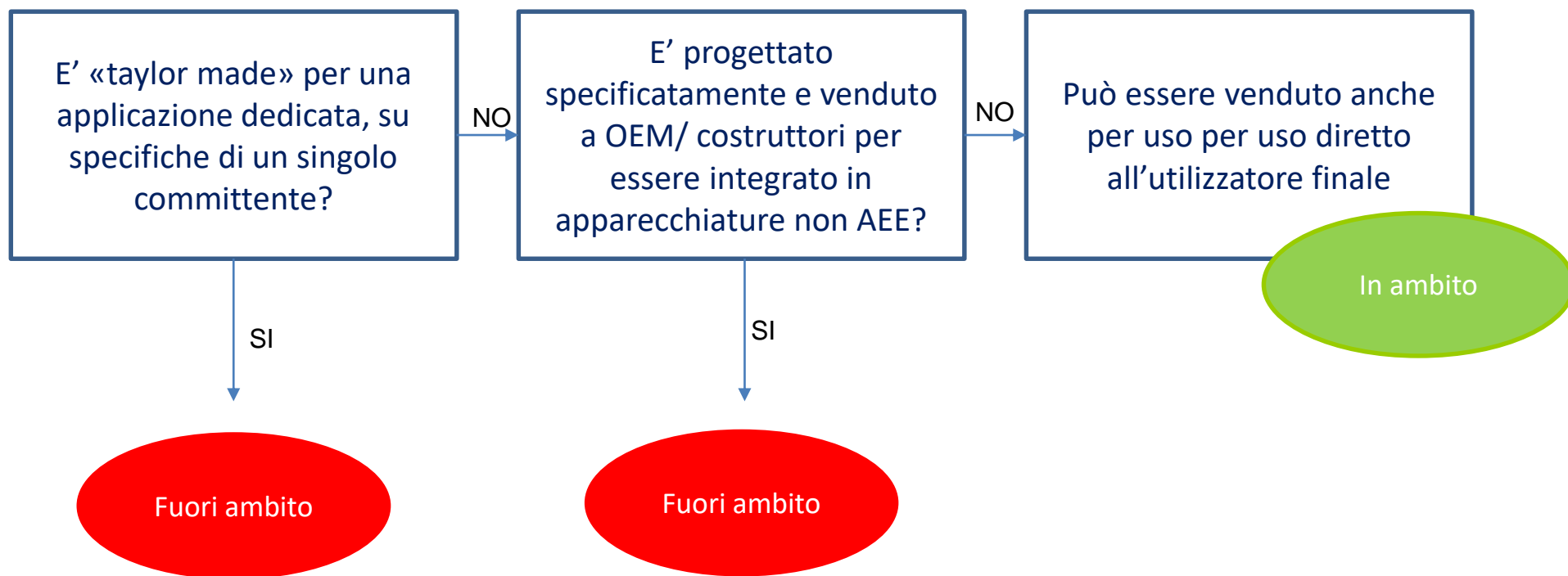
Step 4: Componente di AEE?

Il componente deve essere esso stesso un'apparecchiatura, intesa come un «complesso di elementi meccanici e elettrici coordinati in modo da costituire un dispositivo atto a un determinato scopo»



Step 5: Prodotto integrato in apparecchi non AEE?

Se il prodotto è «taylor made» e/o può svolgere le proprie funzioni solo in modalità integrata all'apparecchiatura (non AEE) in cui è inserito, allora è escluso dall'ambito di applicazione . Per apparecchiatura «non AEE» si intende una famiglia di prodotti che a) è in prevalenza indipendente da correnti elettriche o b) dispone in genere di una sua normativa specifica per la gestione del fine vita

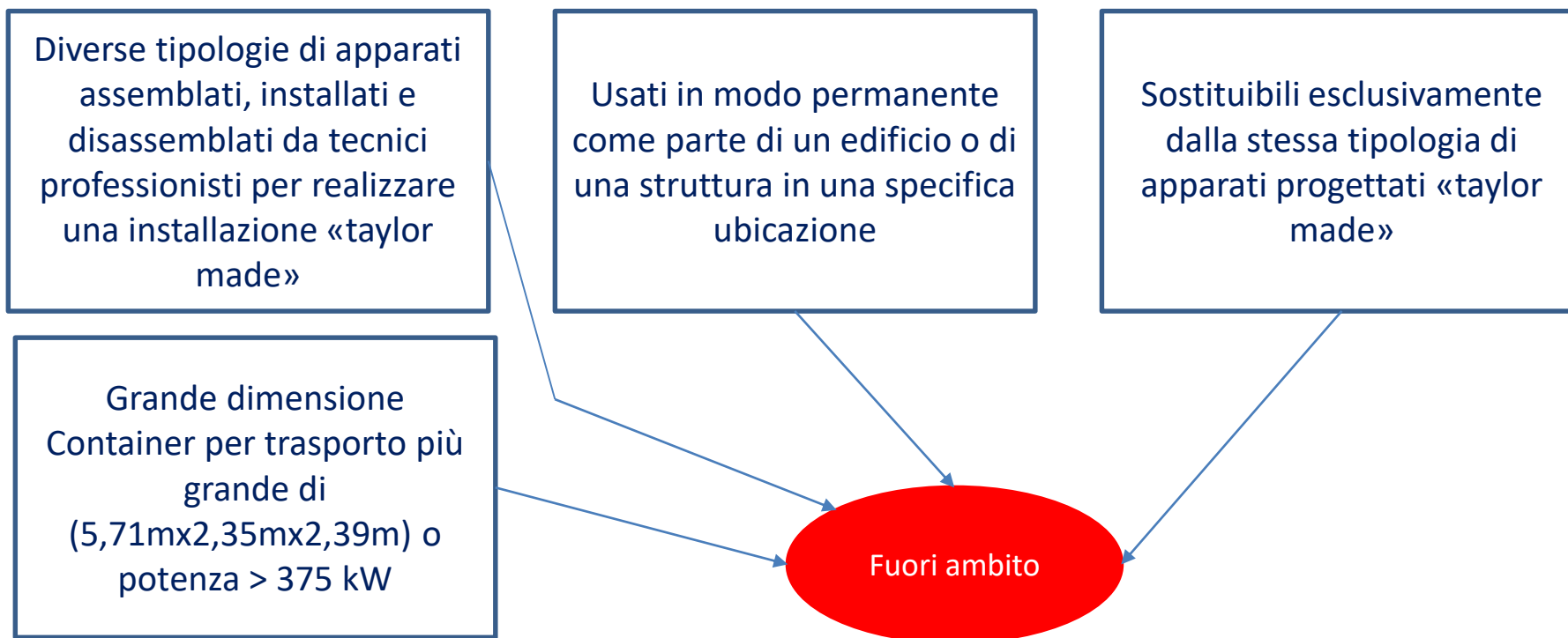


Step 6: utensili industriali fissi di grandi dimensioni



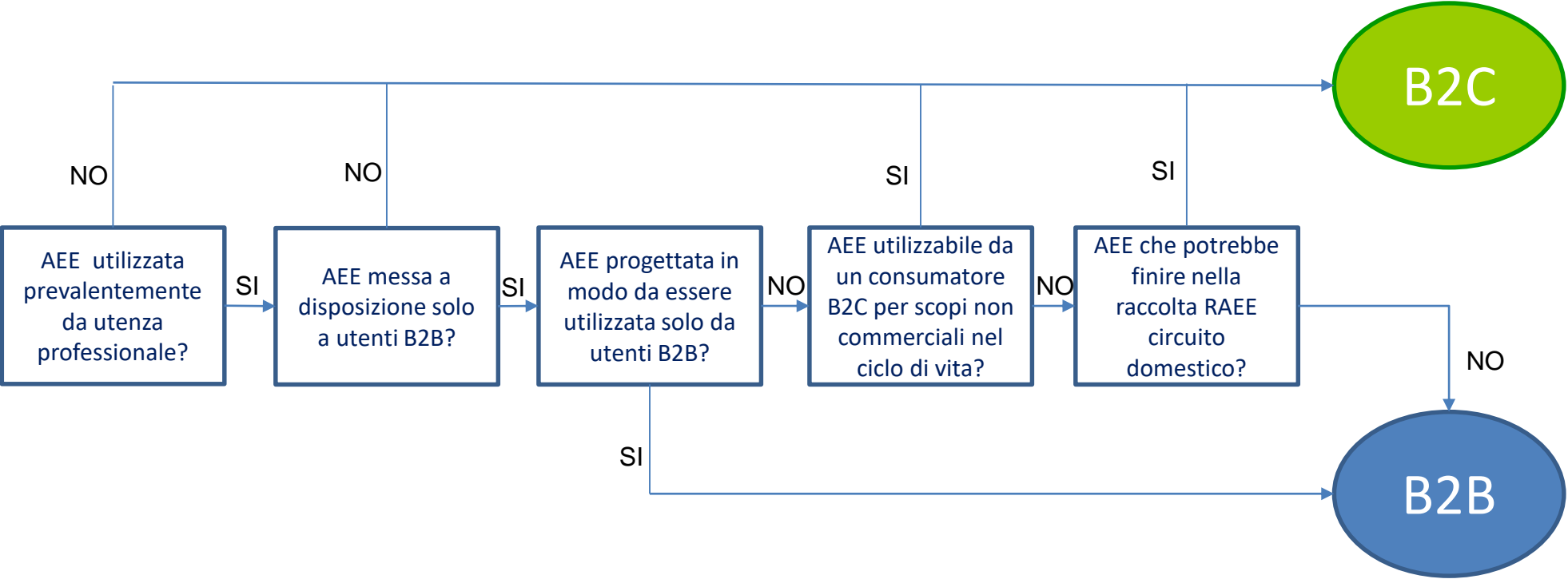
Tutti i prerequisiti devono essere soddisfatti per essere escluso

Step 7: Installazioni fisse di grandi dimensioni



Tutti i prerequisiti devono essere soddisfatti per essere escluso

Step 8: Domestico o Professionale?



Step 9: Piccolo o grande?

- 1) Sono disponibili i criteri EWRN ([link](#))
- 2) Indicazioni Digital Europe
 - Includere solo il prodotto principale (senza accessori removibili), disegnando un parallelepipedo immaginario intorno allo stesso
 - Se sono presenti più unità modulari si considera la dimensione dell'unità più lunga)
 - I cavi si misurano nella configurazione più compatta possibile