

SCHEMA TECNICA GIOCATTOLO ELETTRICO A BATTERIA NON RADIOCOMANDATO

1	Categoria prodotto:	GIOCATTOLE
2	Sottocategoria prodotto:	ELETTRICO A BATTERIA NON RADIOCOMANDATO E SENZA TRASFORMATORE
3	Immagine prodotto:	Questa sottocategoria comprende: ✓ Destinati a bambini di età superiore ai 36 mesi:  ✓ 2) Destinati a bambini di età inferiore ai 36 mesi: 
4	Descrizione prodotto e destinazione d'uso:	I giocattoli elettrici possono essere classificati come adatti a bambini al di sopra dei 36 mesi oppure come adatti anche a bambini di età inferiore a 36 mesi a seconda della loro funzione e delle loro caratteristiche. In generale i giocattoli a batteria sono tutti quei giocattoli che hanno, tra le altre, anche le seguenti funzioni: suono, luci, movimento. Essi possono essere dotati di motorino elettrico, led, lampadine, altoparlanti, componenti elettrici / elettronici.
5	Riferimenti Direttive comunitarie applicabili:	Direttiva Europea 2009/48/CE - Sicurezza dei Giocattoli Direttiva Europea 2004/108/CE – Compatibilità elettromagnetica Regolamento/CE 1907/2006 (REACH) Direttiva 2011/65/UE (RoHS2) Direttiva 2012/19/UE (RAEE) Direttiva 2006/66/CE (Batterie)

6	Riferimento leggi nazionali applicabili:	D.Lgs. 11 Aprile 2011, n. 54 D.Lgs 194 del 6 Novembre 2007
7	Riferimenti norme tecniche applicabili:	Norme tecniche applicabili armonizzate alla Direttiva Sicurezza dei Giocattoli (88/378/CEE): EN 71-1 – Sicurezza dei Giocattoli – Proprietà meccaniche e fisiche; EN 71-2 – Sicurezza dei Giocattoli – Infiammabilità; EN 71-3 – Sicurezza dei Giocattoli – Migrazione di alcuni elementi; EN 71-12 – Sicurezza dei Giocattoli – N-Nitrosammine e sostanze N-Nitrosabili;¹ EN 62115 – Sicurezza dei giocattoli elettrici; EN 60825 – Sicurezza degli apparecchi laser (Citata dalla EN 62115 ed applicabile a giocattoli che incorporano LED o LASER); EN55014-1 – Compatibilità elettromagnetica – prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili – Emissione; EN55014-2 – Compatibilità elettromagnetica – prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili – Immunità; Regolamento/CE 1907/2006 (REACH), allegato XVII, punti 51, 52 – ftalati.
8	Indicazioni minime che devono accompagnare il prodotto:	Diciture obbligatorie in accordo alla Direttiva 2009/48/CE, al suo Decreto di recepimento italiano n. 54 del 11/04/2011 ed alla norma tecnica EN 71-1. Sul giocattolo devono essere apposte, in maniera visibile, leggibile e indelebile, le seguenti indicazioni (ove sia possibile): ✓ nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato del fabbricante ed indirizzo presso il quale può essere contattato (in caso il fabbricante indicasse più di un indirizzo è necessario specificare quale sia il solo punto di contatto in accordo alla Direttiva 2009/48/CE); ✓ nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato dell'importatore ed indirizzo presso il quale può essere contattato (se la figura dell'importatore è presente ai sensi della Direttiva 2009/48/CE); ✓ numero di tipo, di lotto, di serie, di modello oppure altro elemento che consenta l'identificazione. Il vano pile dei giocattoli a batterie con batterie sostituibili deve essere marcato con le seguenti informazioni: ✓ -La tensione nominale della batteria all'interno o sopra il vano batterie. ✓ -Se viene utilizzata più di una batteria; il vano batterie

¹ La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per le N-nitrosammine e le sostanze N-nitrosabili per i giocattoli e parti di giocattoli realizzati in elastomeri e destinati all'uso da parte di bambini sotto il 36 mesi, per i giocattoli e parti di giocattoli realizzati in elastomeri e destinati ad essere messi in bocca e per le pitture a dito per i bambini sotto i 36 mesi.

		deve essere marcato con la forma delle batterie in grandezza proporzionale, insieme alla loro polarità e tensione nominale. La marcatura CE (con grafica conforme all'art.30 del Regolamento CE No. 765/2008) deve essere posta in modo leggibile, indelebile e visibile al momento dell'acquisto del giocattolo da parte del consumatore. Il giocattolo deve, inoltre, essere accompagnato dalle seguenti indicazioni: - Indicazioni di lavaggio (nel caso il set di costruzioni sia adatto anche a bambini di età inferiore ai 36 mesi) oppure (nel caso il set di costruzioni sia adatto solo a bambini di età superiore ai 36 mesi). ✓ "Attenzione. Non adatto ai bambini di età inferiore ai 36 mesi" (o "ai 3 anni"). La frase "Attenzione. Non adatto ai bambini di età inferiore ai 36 mesi (o ai 3 anni)" può essere sostituita dal simbolo di divieto 0/3 anni conforme ai requisiti grafici definiti al par. § 7.2 della norma EN 71-1, accompagnato dalla parola "Attenzione" o "Avvertenza". Tale avvertenza dovrà essere visibile dal consumatore al momento dell'acquisto. ✓ La motivazione di rischio principale seguita da una breve descrizione del pericolo e.g. "Piccole parti possono essere ingerite o inalate" oppure "Piccole parti possono essere ingerite o inalate causando il soffocamento". La motivazione di rischio "Piccole parti possono essere [...]" può anche essere inserita in un foglietto accompagnatorio o nelle istruzioni d'uso. La norma EN 71-1 consente di utilizzare una forma abbreviata, ossia solamente "Piccole parti. Pericolo di soffocamento". Le istruzioni per l'uso devono comprendere almeno le seguenti indicazioni (applicabili ai giocattoli con pile sostituibili): ✓ Come rimuovere ed inserire le batterie (spiegazioni). ✓ Diversi tipi di batterie o batterie nuove ed usate non devono essere mischiate. ✓ Le batterie devono essere inserite rispettando la corretta polarità ✓ Le batterie scariche devono essere rimosse dal giocattolo. ✓ I morsetti di alimentazione non devono essere cortocircuitati ✓ Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dal giocattolo prima di essere ricaricate. ✓ Le batterie ricaricabili devono essere ricaricate solo sotto
--	--	--

		la supervisione di un adulto. ✓ Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate. ✓ Le istruzioni per i giocattoli a batteria previsti per essere utilizzati in acqua devono indicare che il giocattolo deve funzionare in acqua solo quando completamente montato secondo le istruzioni. Un richiamo circa l'utilità di conservare le informazioni fornite con il giocattolo qualora le indicazioni precedenti non siano apposte sul giocattolo stesso in modo permanente. Le istruzioni per l'uso devono comprendere almeno le seguenti indicazioni previste dalla Direttiva RAEE: ✓ - Obbligo di non smaltire i RAEE come rifiuti urbani e di effettuare, per detti rifiuti, una raccolta separata; ✓ - Sistemi di raccolta dei RAEE, nonché la possibilità di riconsegnare al distributore la vecchia apparecchiatura all'atto di acquisto di una nuova; ✓ - Gli effetti potenziali sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche o ad un uso improprio delle stesse apparecchiature o di parti di esse; ✓ - Significato del simbolo del bidone sbarrato; ✓ - Sanzioni previste in caso di smaltimento abusivo dei rifiuti. Tutte le informazioni fornite con il giocattolo devono essere redatte in lingua italiana.
9	Indicazioni sul numero dei campioni da prelevare per le analisi:	3
10	Segnalazione di non conformità palesi tipiche della tipologia di prodotto e relativi esempi visivi:	Le pile a bottone e le batterie del tipo R1 utilizzate nei giocattoli, non devono risultare accessibili senza l'aiuto di un utensile, a meno che il coperchio del loro comparto possa essere aperto dopo che almeno due movimenti indipendenti siano stati applicati simultaneamente.