

Report Conformità DPP

Data: 2026-06-25 09:08:42.208000

Profilo DPP: Prodotti a uso energetico (ErP) (Preparazione (bozza))

Ambito normativo: Analisi basata su requisiti indicativi: il delegated act ESPR per il DPP completo di questo gruppo non è ancora adottato. Il punteggio 'Preparazione DPP' misura la preparazione rispetto alle attese JRC/ESPR — non costituisce certificazione legale. Se presenti requisiti vincolanti nel profilo (es. ecodesign smartphone), la 'Conformità vincolante' li valuta separatamente.

77.9%

Preparazione DPP = media aritmetica delle 8 sezioni

Il DPP valutato corrisponde al profilo 'Prodotti a uso energetico (ErP)' secondo ESPR e metodologia JRC145830. Tutti i segnali e i dati tecnici confermano la pertinenza al profilo selezionato (modulo fotovoltaico, dati ErP, nessun riferimento a settori diversi). La valutazione esprime il livello di readiness rispetto ai requisiti attesi dal profilo europeo (maturity: draft), non una conformità legale definitiva. Il passaporto mostra un'elevata copertura dei requisiti essenziali, con alcune aree migliorabili in tracciabilità ricambi, footprint ambientale e sostanze di preoccupazione.

Dettaglio per sezione

Sezione	Punteggio
Identificazione & Tracciabilità	100%
Data Carrier & Accessibilità	80%
Durabilità & Riparabilità	60%
Riciclabilità & Circular Design	100%
Impatto Ambientale	83%
Sostanze Preoccupanti (SoC)	0%
Documentazione di Supporto	100%
Qualità Dati & Governance	100%
Media sezioni (preparazione)	77.9%

Dettaglio sezioni

Identificazione & Tracciabilità — 100.0%

Tutti i requisiti essenziali di identificazione e tracciabilità sono soddisfatti: UPI, UOI, UFI (stabilimento e indirizzo), GTIN/EAN, nome/modello/versione, e tracciabilità della catena del valore sono presenti e ben documentati. La valutazione riflette la readiness rispetto ai requisiti ESPR/JRC.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 1.1 Unique Product Identifier (UPI) univoco e collegato al DPP digitale
- [draft] 1.2 Unique Operator Identifier (UOI) del produttore/importatore responsabile
- [draft] 1.3 Unique Facility Identifier (UFI) del sito produttivo rilevante
- [draft] 1.4 GTIN/EAN o codice prodotto commerciale
- [draft] 1.5 Nome prodotto, modello, versione e contatti operatore economico
- [draft] 1.6 Informazioni di tracciabilità della catena del valore

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Data Carrier & Accessibilità — 80.0%

Quasi tutti i requisiti sono soddisfatti: data carrier fisico (QR), URL funzionante, differenziazione accesso pubblico, e disponibilità per rivenditori sono presenti. Manca però evidenza di backup DPP presso provider terzo indipendente, requisito importante per la resilienza e la continuità informativa.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 2.1 Data carrier fisico presente (QR, barcode, NFC o RFID)

- [draft] 2.2 URL/link funzionante al DPP digitale tramite UPI
- [draft] 2.3 Differenziazione accesso pubblico vs riservato (need-to-know)
- [draft] 2.5 Data carrier disponibile a rivenditori/marketplace

Requisiti mancanti

- [draft] 2.4 Backup DPP presso provider terzo indipendente

Suggerimenti

- Implementare e documentare un sistema di backup del DPP presso provider terzo indipendente, come richiesto da ESPR Art. 9(2)(j).

Durabilità & Riparabilità — 60.0%

Sono presenti indicatori di durabilità, expected lifetime, informazioni su riparabilità e istruzioni di riparazione. Tuttavia, mancano dettagli sulla disponibilità di ricambi (tempi, canali) e sulla riparabilità specifica per ErP (ad es. lista ricambi critici, lead time). La readiness è buona ma non completa.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 3.1 Indicatore di durabilità o expected lifetime dichiarato
- [draft] 3.2 Informazioni su riparabilità o manutenzione
- [draft] 3.5 Durata minima del prodotto / componenti critici

Requisiti mancanti

- [draft] 3.3 Disponibilità ricambi o istruzioni di riparazione (dettaglio ricambi e lead time assenti)
- [draft] 3.4 Riparabilità e disponibilità ricambi per ErP (assenza dettaglio ricambi critici e tempistiche)

Suggerimenti

- Fornire dettagli sulla disponibilità dei ricambi (elenco, tempi di consegna, canali di acquisto).
- Specificare la riparabilità secondo lo standard ErP, indicando componenti critici e relative tempistiche di sostituzione.

Riciclabilità & Circular Design — 100.0%

Tutti i requisiti sono soddisfatti: design for recycling, contenuto riciclato con percentuali, dichiarazione materiali critici, istruzioni per disassembly e trattamento a fine vita sono presenti e documentati con allegati.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 4.1 Design for recycling e istruzioni disassembly
- [draft] 4.2 Contenuto riciclato con percentuali dove applicabile
- [draft] 4.3 Materiali critici / critical raw materials dichiarati
- [draft] 4.4 Istruzioni per trattamento a fine vita (EoL)

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Impatto Ambientale — 83.0%

La maggior parte dei requisiti è soddisfatta: carbon footprint, material footprint, metodologia, energy label e consumo standby sono presenti. Manca però l'indicazione dell'environmental footprint (PEF o equivalente), che è un requisito chiave per la readiness futura.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 5.1 Carbon footprint del prodotto (PCF) con valore e unità
- [draft] 5.3 Material footprint o impronta materiale
- [draft] 5.4 Metodologia e standard di riferimento (es. ISO 14067, PEF)
- [draft] 5.5 Classe efficienza energetica (energy label)
- [draft] 5.6 Consumo energetico in standby/off mode

Requisiti mancanti

- [draft] 5.2 Environmental footprint (PEF o equivalente)

Suggerimenti

- Integrare il calcolo e la dichiarazione dell'environmental footprint (PEF o equivalente) secondo le linee guida ESPR/JRC.

Sostanze Preoccupanti (SoC) — 0.0%

Mancano tutte le informazioni richieste sulle sostanze di preoccupazione: dichiarazione presenza/assenza, localizzazione, concentrazione e istruzioni per uso sicuro/smaltimento. Questi dati sono fondamentali per la compliance futura e la trasparenza.

Requisiti soddisfatti

- Nessuno

Requisiti mancanti

- [draft] 6.1 Dichiarazione presenza/assenza sostanze di preoccupazione
- [draft] 6.2 Localizzazione delle sostanze nel prodotto
- [draft] 6.3 Concentrazione o soglie di conformità
- [draft] 6.4 Istruzioni per uso sicuro e smaltimento

Suggerimenti

- Fornire una dichiarazione chiara sulla presenza/assenza di sostanze di preoccupazione (SoC) secondo REACH/SCIP.
- Indicare la localizzazione delle sostanze nel prodotto e le relative concentrazioni.
- Aggiungere istruzioni per uso sicuro e smaltimento in conformità con ESPR e REACH.

Documentazione di Supporto — 100.0%

Tutti i documenti richiesti sono allegati e disponibili: manuale utente, istruzioni di installazione, manutenzione, fine vita e fiche tecnica ErP. La readiness è piena per questa sezione.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 7.1 Manuale utente o documentazione d'uso

- [draft] 7.2 Istruzioni installazione e configurazione
- [draft] 7.3 Istruzioni manutenzione ordinaria
- [draft] 7.4 Istruzioni fine vita (EoL) per consumatore
- [draft] 7.5 Documentazione tecnica ErP (fiche prodotto)

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Qualità Dati & Governance — 100.0%

La qualità e la governance dei dati sono eccellenti: completezza, accuratezza, interoperabilità, versioning, granularità e identificatore di registrazione sono tutti soddisfatti e ben documentati. La piattaforma EcoDPP garantisce tracciabilità e aggiornamento.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 8.1 Completezza dati rispetto ai requisiti del profilo
- [draft] 8.2 Accuratezza, autenticità e verificabilità
- [draft] 8.3 Interoperabilità: formati machine-readable e standard aperti
- [draft] 8.4 Versioning del DPP e data ultimo aggiornamento
- [draft] 8.5 Granularità dati dichiarata (modello / batch / item)
- [draft] 8.6 Registration identifier (non pubblico) gestito

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno