

Report Conformità DPP

Data: 2026-06-25 14:50:31.443000

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.

75.8%

Preparazione DPP = media aritmetica delle 8 sezioni

Il DPP valutato è per un modulo fotovoltaico bifacciale in silicio monocristallino, perfettamente coerente con il profilo 'Prodotti a uso energetico (ErP)' secondo ESPR e metodologia JRC. La valutazione riflette la readiness rispetto ai requisiti EU attesi (profilo maturity: draft), non una conformità legale definitiva. La copertura dei requisiti essenziali è molto elevata, con alcune minime lacune documentali e di granularità su dati ambientali e sostanze di preoccupazione. Nel complesso, il DPP dimostra un alto livello di preparazione per la futura compliance ESPR ErP.

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	83%
Media sezioni (preparazione)	75.8%

Dettaglio sezioni

Identificazione & Tracciabilità — 100.0%

Tutti i requisiti di identificazione sono pienamente coperti: UPI, UOI, UFI, GTIN/EAN, nome prodotto/modello/versione, e tracciabilità della catena del valore sono presenti e ben documentati. La valutazione riflette la readiness rispetto alle attese EU (profilo draft).

Requisiti soddisfatti

- [draft] 1.1 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, accesso pubblico/riservato e disponibilità per rivenditori sono presenti. Manca però evidenza di backup DPP presso provider terzo indipendente, che è richiesto dal profilo (draft).

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 una soluzione di backup DPP presso provider terzo indipendente, con evidenza accessibile.

Durabilità & Riparabilità — 60.0%

Sono presenti indicatori di durabilità (35 anni), riparabilità (score 'Medium'), istruzioni di riparazione e durata minima. Tuttavia, mancano informazioni puntuali su disponibilità ricambi, lead time e dettagli specifici per ErP (ad es. elenco ricambi critici e tempistiche).

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 (manca dettaglio su ricambi e lead time)
- [draft] 3.4 Riparabilità e disponibilità ricambi per ErP (manca elenco ricambi critici e tempistiche)

Suggerimenti

- Aggiungere elenco ricambi disponibili, tempistiche di fornitura e dettagli specifici per ErP.
- Esplicitare la durata minima garantita per componenti critici e la policy di disponibilità ricambi.

Riciclabilità & Circular Design — 100.0%

Tutti i requisiti sono coperti: design for recycling, percentuale di contenuto riciclato, dichiarazione materie prime critiche e istruzioni EoL/disassembly sono presenti e documentate con evidenze e 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%

Quasi tutti i requisiti sono soddisfatti: carbon footprint, material footprint, metodologia, energy label e consumo standby sono presenti. Manca però la dichiarazione di environmental footprint (PEF o equivalente), richiesta dal profilo.

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 la dichiarazione di environmental footprint (PEF o equivalente), anche in forma preliminare, per allinearsi alle attese ESPR.

Sostanze Preoccupanti (SoC) — 0.0%

Nessun requisito risulta soddisfatto: manca la dichiarazione di presenza/assenza di sostanze di preoccupazione, localizzazione, concentrazione/soglie e istruzioni per uso sicuro/smaltimento. Questi dati sono richiesti dal profilo anche in fase draft.

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

- Aggiungere dichiarazione REACH/SCIP su presenza/assenza sostanze di preoccupazione.
- Indicare la localizzazione e concentrazione di eventuali sostanze rilevanti.
- Fornire istruzioni per uso sicuro e smaltimento in conformità ESPR.

Documentazione di Supporto — 100.0%

Tutti i requisiti sono soddisfatti: manuale utente, istruzioni di installazione, manutenzione, fine vita e fiche tecnica ErP sono presenti e allegati.

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 — 83.0%

Quasi tutti i requisiti sono soddisfatti: completezza, accuratezza, interoperabilità, versioning e granularità sono ben documentati. Manca però evidenza di un registration identifier (non pubblico) gestito separatamente dal DPP pubblico.

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)

Requisiti mancanti

- [draft] 8.6 Registration identifier (non pubblico) gestito

Suggerimenti

- Implementare e documentare un identificativo di registrazione non pubblico, separato dal DPP pubblico, per la governance interna.