

Report Conformità DPP

Data: 2026-07-01 13:16:10.419000

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.

79.2%

Preparazione DPP = media aritmetica delle 8 sezioni

Il DPP valutato corrisponde al profilo 'Prodotti a uso energetico (ErP)' secondo ESPR e metodologia JRC145830. La valutazione misura il livello di readiness/preparazione rispetto ai requisiti attesi dal profilo europeo (maturity: draft), non la conformità legale definitiva. Il passaporto mostra un'elevata copertura dei requisiti essenziali, con alcune lacune minori su operator ID, backup DPP, e dettagli sulle sostanze di preoccupazione. Si consiglia di colmare queste aree per la piena readiness futura.

Dettaglio per sezione

Sezione	Punteggio
Identificazione & Tracciabilità	83%
Data Carrier & Accessibilità	80%
Durabilità & Riparabilità	80%
Riciclabilità & Circular Design	100%
Impatto Ambientale	83%
Sostanze Preoccupanti (SoC)	25%
Documentazione di Supporto	100%
Qualità Dati & Governance	83%
Media sezioni (preparazione)	79.2%

Dettaglio sezioni

Identificazione & Tracciabilità — 83.0%

La sezione mostra un'elevata readiness: UPI, GTIN/EAN, dati di prodotto, sito produttivo e tracciabilità sono presenti e ben documentati. L'UOI (Unique Operator Identifier) è ambiguo: viene riportato come 'ESX-585-NBG / EcoSolar Nexus Manufacturing S.p.A.' ma non è chiaro se conforme allo standard previsto. La valutazione riflette la preparazione rispetto alle attese EU (profilo draft).

Requisiti soddisfatti

- [draft] 1.1 Unique Product Identifier (UPI) univoco e collegato al DPP digitale: DPP-PREVIEW-MR23MTPM
- [draft] 1.3 Unique Facility Identifier (UFI) del sito produttivo: EcoSolar Nexus Plant 2, Lecce, Italy
- [draft] 1.4 GTIN/EAN o codice prodotto commerciale: 08012345675852
- [draft] 1.5 Nome prodotto, modello, versione e contatti operatore economico: Volt Nexus Bifacial N-Type Glass-Glass PV Module, ESX-585-NBG, EcoSolar Nexus Manufacturing S.p.A.
- [draft] 1.6 Informazioni di tracciabilità della catena del valore: batch ESX585NBG-2026-06-EU-0427, dati produzione, paese di produzione

Requisiti mancanti

- [draft] 1.2 Unique Operator Identifier (UOI) del produttore/importatore responsabile: formato non standard o non chiaramente identificato

Suggerimenti

- Esplicitare l'UOI secondo lo standard europeo (es. EU REACH, EORI, o altro identificatore ufficiale).

Data Carrier & Accessibilità — 80.0%

La sezione è quasi completa: data carrier fisico (QR) presente e funzionante, accessibilità pubblica, differenziazione accesso e disponibilità a rivenditori sono documentate. Manca evidenza di

backup DPP presso provider terzo indipendente. La readiness è alta ma occorre colmare questa lacuna.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 2.1 Data carrier fisico presente (QR, barcode, NFC o RFID): QR code presente
- [draft] 2.2 URL/link funzionante al DPP digitale tramite UPI: <https://ecodpp.eu/public/dpp/DPP-PREVIEW-MR23MTPM>
- [draft] 2.3 Differenziazione accesso pubblico vs riservato (need-to-know): dichiarata accessibilità pubblica
- [draft] 2.5 Data carrier disponibile a rivenditori/marketplace: passaporto pubblico e machine-readable

Requisiti mancanti

- [draft] 2.4 Backup DPP presso provider terzo indipendente: non dichiarato

Suggerimenti

- Implementare e dichiarare un backup del DPP presso provider terzo indipendente, come richiesto dal regolamento.

Durabilità & Riparabilità — 80.0%

La sezione copre indicatori di durabilità, riparabilità, durata minima e istruzioni di riparazione. Tuttavia, la disponibilità di ricambi e i tempi di consegna non sono chiaramente dichiarati (ambiguous). La readiness è comunque elevata.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 3.1 Indicatore di durabilità o expected lifetime dichiarato: 35 anni
- [draft] 3.2 Informazioni su riparabilità o manutenzione: repairability score 'Medium', repair instructions document uploaded
- [draft] 3.4 Riparabilità e disponibilità ricambi per ErP: riparabilità dichiarata, istruzioni caricate
- [draft] 3.5 Durata minima del prodotto / componenti critici: garanzia 30 anni, durabilità prevista 35 anni

Requisiti mancanti

- [draft] 3.3 Disponibilità ricambi o istruzioni di riparazione: disponibilità ricambi e lead time non dichiarati

Suggerimenti

- Dichiarare esplicitamente la disponibilità dei ricambi e i tempi di consegna (lead time), anche se non obbligatorio per tutti i modelli PV.

Riciclabilità & Circular Design — 100.0%

Tutti i requisiti sono pienamente soddisfatti: design for recycling, contenuto riciclato, dichiarazione materiali critici, istruzioni disassembly e EoL sono presenti e documentate. La readiness è massima.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 4.1 Design for recycling e istruzioni disassembly: disassembly instructions document uploaded, riciclabilità 96.45%
- [draft] 4.2 Contenuto riciclato con percentuali dove applicabile: 18.35%
- [draft] 4.3 Materiali critici / critical raw materials dichiarati: Silicon, Boron, Phosphorus, Silver, Copper
- [draft] 4.4 Istruzioni per trattamento a fine vita (EoL): RAEE End-of-Life Instructions document uploaded

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Impatto Ambientale — 83.0%

La sezione è quasi completa: carbon footprint, material footprint, metodologia, energy class e consumo standby sono dichiarati.

Manca l'indicazione dell'environmental footprint (PEF o equivalente).

Requisiti soddisfatti

- [draft] 5.1 Carbon footprint del prodotto (PCF) con valore e unità: 435.6 kg CO₂eq
- [draft] 5.3 Material footprint o impronta materiale: 31.8 kg
- [draft] 5.4 Metodologia e standard di riferimento: EPD/ carbon-footprint evidence, metodologia dichiarata
- [draft] 5.5 Classe efficienza energetica (energy label): A+++
- [draft] 5.6 Consumo energetico in standby/off mode: 0 W

Requisiti mancanti

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

Suggerimenti

- Fornire il valore di environmental footprint (PEF o equivalente) secondo le linee guida ESPR/JRC.

Sostanze Preoccupanti (SoC) — 25.0%

La sezione è parzialmente coperta: manca la dichiarazione esplicita sulla presenza/assenza di sostanze di preoccupazione, la localizzazione e le concentrazioni. Sono presenti solo le istruzioni per uso sicuro e smaltimento tramite documentazione RAEE. La readiness è bassa e va migliorata.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 6.4 Istruzioni per uso sicuro e smaltimento: RAEE End-of-Life Instructions document uploaded

Requisiti mancanti

- [draft] 6.1 Dichiarazione presenza/assenza sostanze di preoccupazione: non esplicita
- [draft] 6.2 Localizzazione delle sostanze nel prodotto: non dichiarata
- [draft] 6.3 Concentrazione o soglie di conformità: non dichiarata

Suggerimenti

- Aggiungere una dichiarazione esplicita sulla presenza/ assenza di sostanze di preoccupazione (REACH/SCIP).
- Indicare la localizzazione delle sostanze nel prodotto.
- Fornire le concentrazioni o soglie di conformità per le sostanze rilevanti.

Documentazione di Supporto — 100.0%

Tutti i documenti richiesti sono presenti e caricati: manuale utente, istruzioni installazione, manutenzione, EoL e fiche tecnica ErP. La readiness è massima.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 7.1 Manuale utente o documentazione d'uso: user manual uploaded
- [draft] 7.2 Istruzioni installazione e configurazione: installation guide uploaded
- [draft] 7.3 Istruzioni manutenzione ordinaria: maintenance instructions uploaded
- [draft] 7.4 Istruzioni fine vita (EoL) per consumatore: RAEE End-of-Life Instructions uploaded
- [draft] 7.5 Documentazione tecnica ErP (fiche prodotto): PV module datasheet uploaded

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Qualità Dati & Governance — 83.0%

La sezione mostra ottima readiness: dati completi, accuratezza, interoperabilità, versioning e granularità sono coperti. Il registration identifier non pubblico è ambiguo (non chiaramente dichiarato).

Requisiti soddisfatti

- [draft] 8.1 Completezza dati rispetto ai requisiti del profilo: completezza 10/10
- [draft] 8.2 Accuratezza, autenticità e verificabilità: documento generato automaticamente, pending approval
- [draft] 8.3 Interoperabilità: formati machine-readable (JSON-LD, JSON)
- [draft] 8.4 Versioning del DPP e data ultimo aggiornamento: v1, 01/07/2026
- [draft] 8.5 Granularità dati dichiarata (modello / batch / item): Model-level, batch indicato

Requisiti mancanti

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

Suggerimenti

- Gestire e dichiarare esplicitamente il registration identifier non pubblico secondo le specifiche ESPR/JRC.