



1984 – 2024

ANIT

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER L'ISOLAMENTO
TERMICO E ACUSTICO

6° Congresso Nazionale ANIT
21-22 novembre 2024

CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Ing. Caterina Rocca – Esperto nominato CEN

ROCKWOOL group

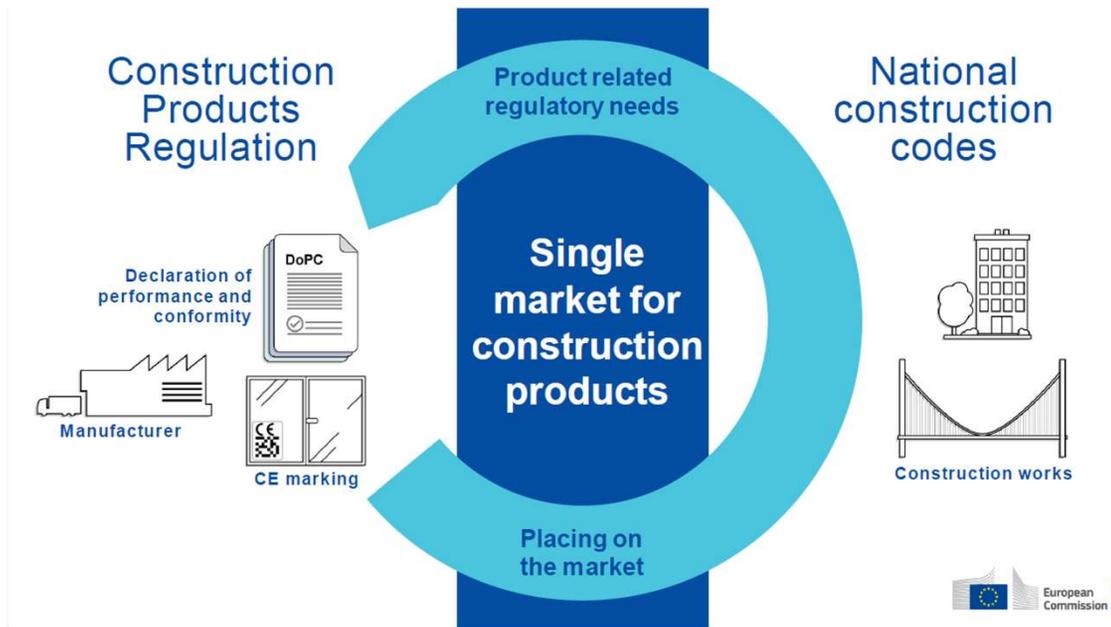
Diritti d'autore: la presentazione è proprietà intellettuale dell'autore e/o della società da esso rappresentata. Nessuna parte può essere riprodotta senza l'autorizzazione dell'autore.

CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Tempistica CPR – Norme tecniche armonizzate



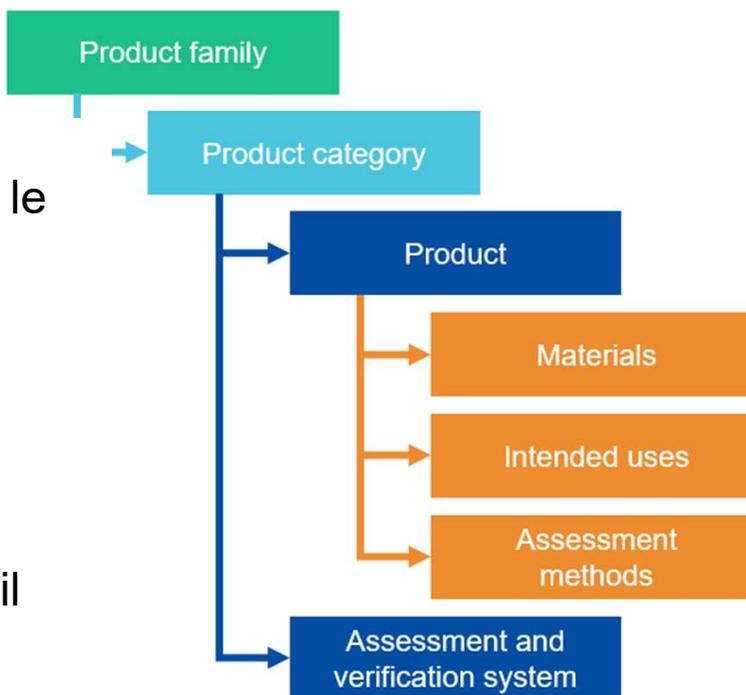
CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU



- Mercato unico = libera circolazione dei prodotti (marchio CE) nell'UE
- Linguaggio tecnico comune
- Passaporto Digitale del Prodotto
- Codici Edilizi Nazionali
- Lavori di costruzione

Zona Armonizzata

Gli Stati membri devono seguire le regole stabilite nella specifica tecnica armonizzata, incluse le attività svolte da terze parti. Gli Stati membri **non sono autorizzati ad avere regole o requisiti aggiuntivi** per le caratteristiche dei prodotti o per il modo in cui vengono valutati

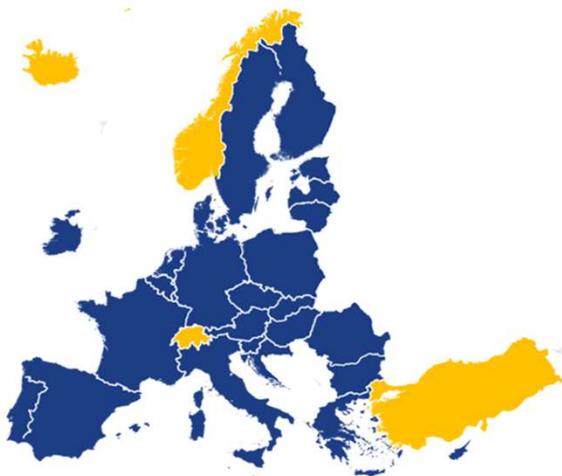


Testo della CPR
+
Specifiche tecniche armonizzate
=
Zona Armonizzata

Stati Membri possono

Prodotti all'interno della zona armonizzata

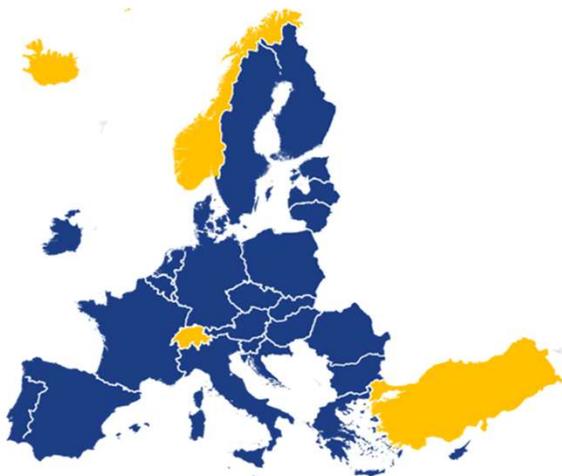
- Stabilire prestazioni minime per tutte o alcune applicazioni
- Richiedere soglie più ambiziose
- Specificare requisiti nazionali per l'uso dei prodotti
- Decidere che alcune prestazioni non siano necessarie



Stati Membri NON possono

Prodotti all'interno della zona armonizzata

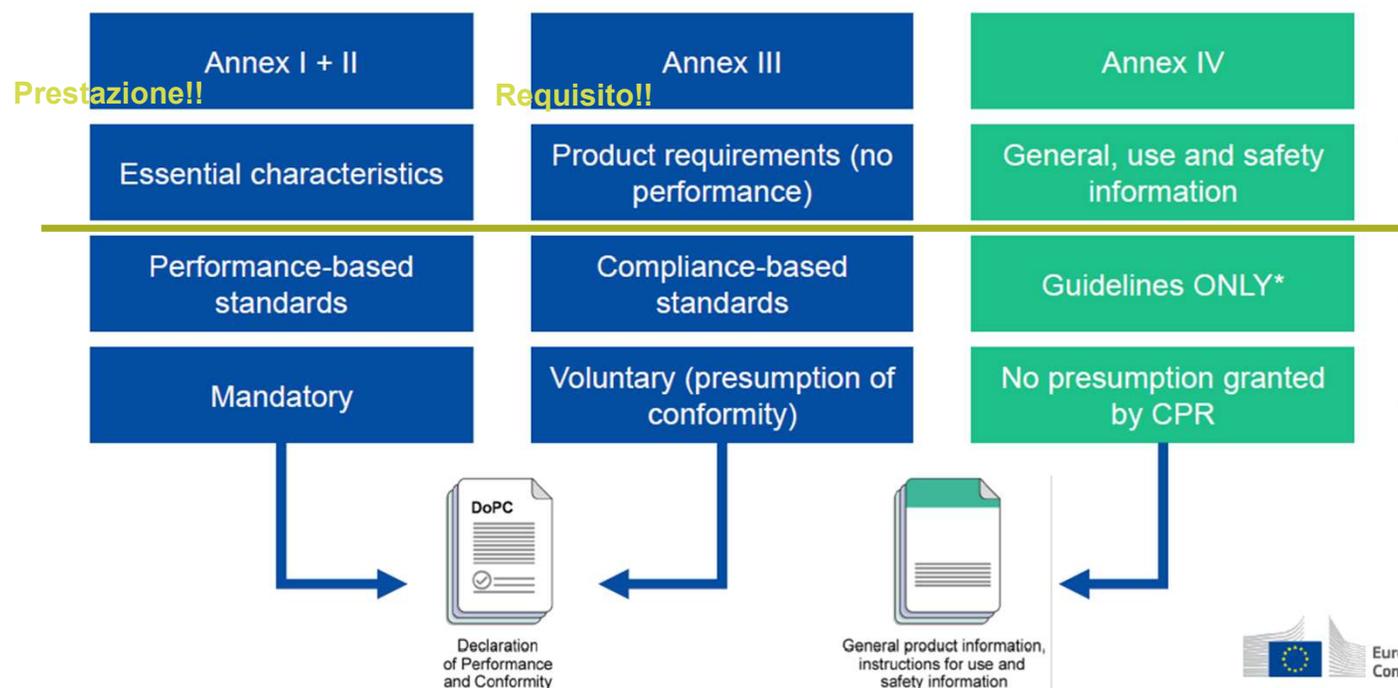
- Richiedere un metodo di valutazione diverso per la dichiarazione
- Richiedere attività di terze parti diverse da quelle definite dal CPR
- Richiedere caratteristiche essenziali aggiuntive non incluse nella norma armonizzata



Quali sono le novità?

CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Panoramica degli elementi per la standardizzazione



- **Allegato I:** BWR- Requisiti fondamentali per l'opera_ Caratteristiche essenziali
- **Allegato II:** Caratteristiche essenziali ambientali
- **Allegato III:** Requisiti del prodotto
- **Allegato IV:** Informazioni generali sul prodotto, istruzioni per l'uso e sicurezza

CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Product requirements

Functionality

- use of specific materials which can be specified also in terms of their chemical composition
- specific dimensions and shapes of products or their components
- use of certain components which can be specified also in terms of materials, dimensions and shapes
- use of certain accessories and requirements for them
- ease of installation and deinstallation
- ease of maintenance or the lack of maintenance required for the expected life span
- characteristics of the product, including its cleanability, scratch resistance and break resistance, under usual operation conditions

Safety

- chemical risks due to leaking or leaching
- risk of unbalanced composition in terms of substances resulting in flawed, safety- relevant functioning of products
- mechanical risks
- mechanical failure
- physical failure
- risks of electric failure
- risks linked to electricity supply breakdown
- risks linked to unintended charge or discharge of electricity
- risks linked to software failure
- risks of software manipulation
- risks of incompatibility of substances or materials
- risks linked to the incompatibility of different items, at least one of them being a product
- risk of not performing as intended, where the performance is safety relevant
- risk of misunderstanding instructions for use in a field affecting health and safety
- risk of unintended inappropriate installation or use
- risk of intended inappropriate use

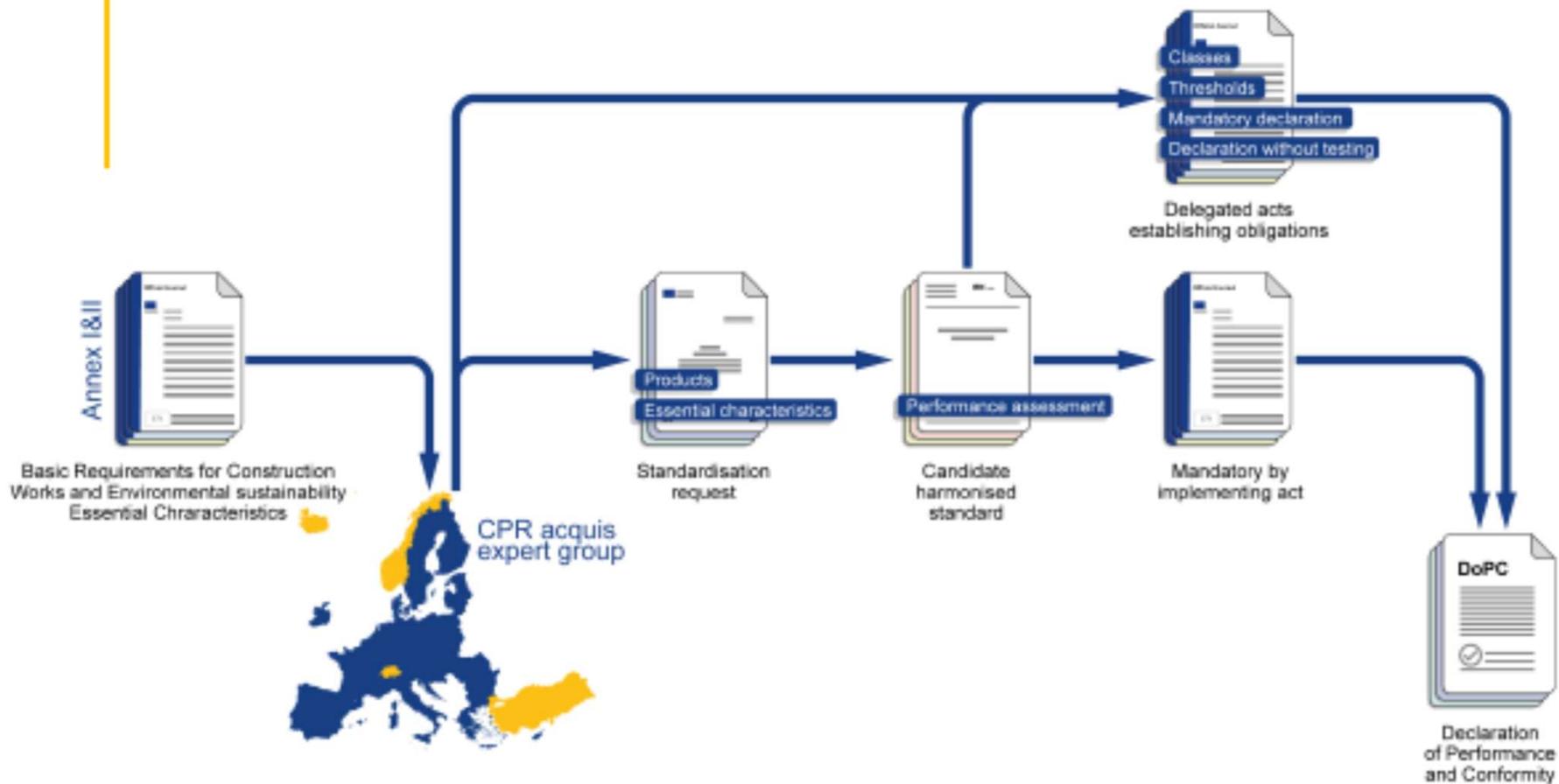
Environment

- maximising durability and reliability of the product or its components as expressed through a product's technical lifetime indication of real use information on the product, resistance to stress or ageing mechanisms and in terms of the expected average life span, the minimum life span under worst but still realistic conditions, and in terms of the minimum life span requirements and prevention of premature obsolescence
- minimising life-cycle greenhouse gas emissions
- maximising reused, recycled and by-product content
- selection of safe, sustainable-by-design, and environmentally benign substances
- energy use and energy efficiency
- resource efficiency
- modularity
- identifying which product or parts thereof and in what quantity can be reused after de-installation (reusability), and in what quantities
- upgradability
- ease of reparability during the expected life span, including compatibility with commonly available spare parts
- ease of maintenance and refurbishment during the expected life span
- recyclability and the capability to be remanufactured
- capability of different materials or substances to be separated and recovered during dismantling or recycling procedures
- sustainable sourcing
- minimising the product-to-packaging ratio
- amounts of waste generated, notably hazardous waste

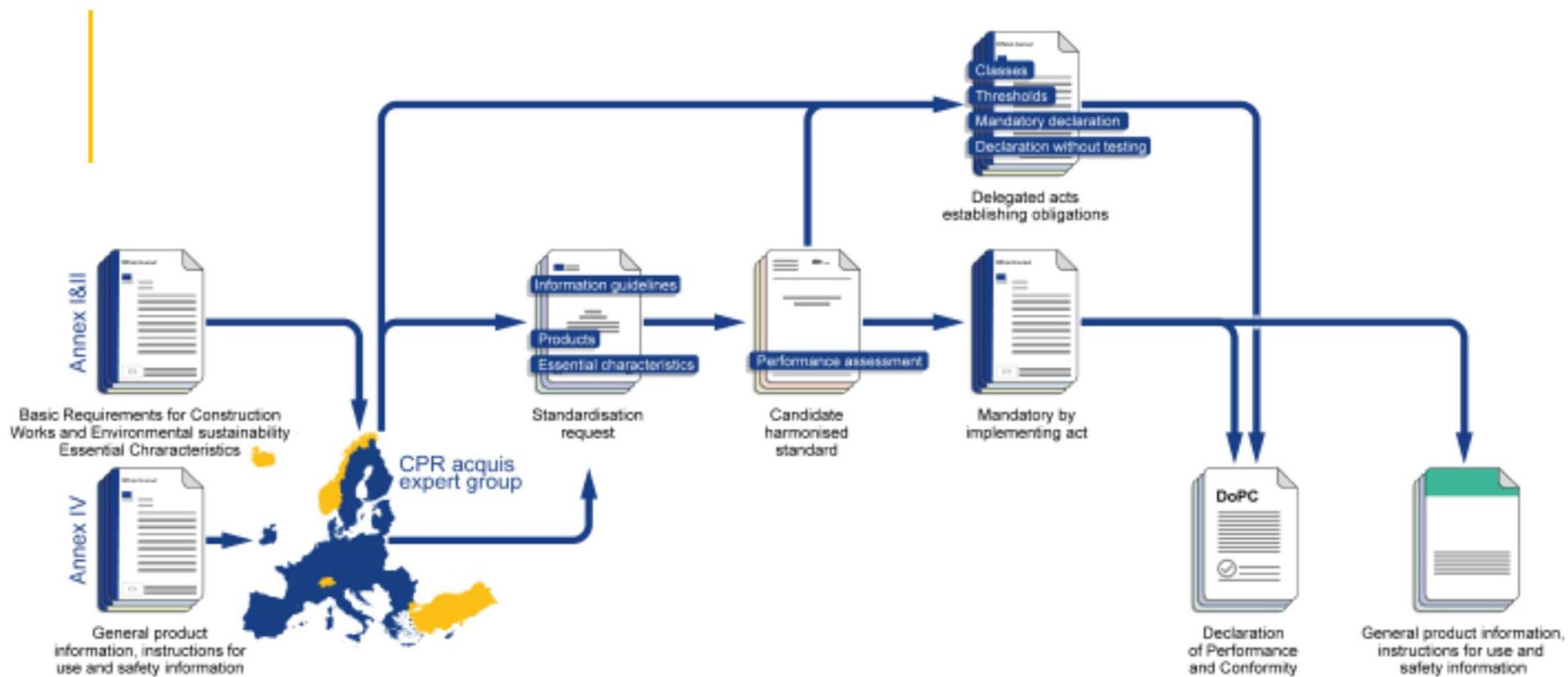
Allegato III:

La Commissione può adottare atti delegati per i requisiti funzionali, di sicurezza e ambientali dei prodotti.

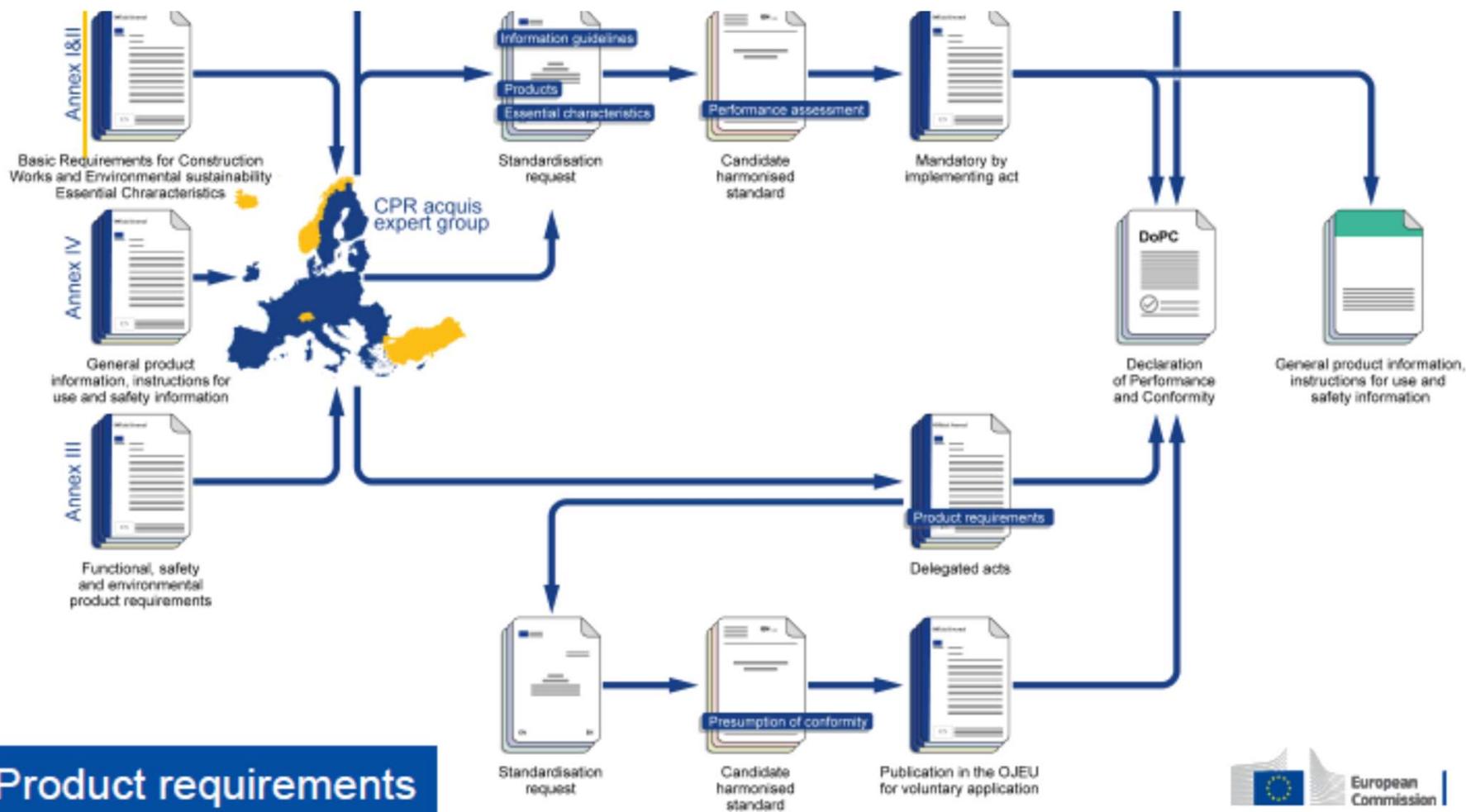
CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU



CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU



CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU



Product requirements

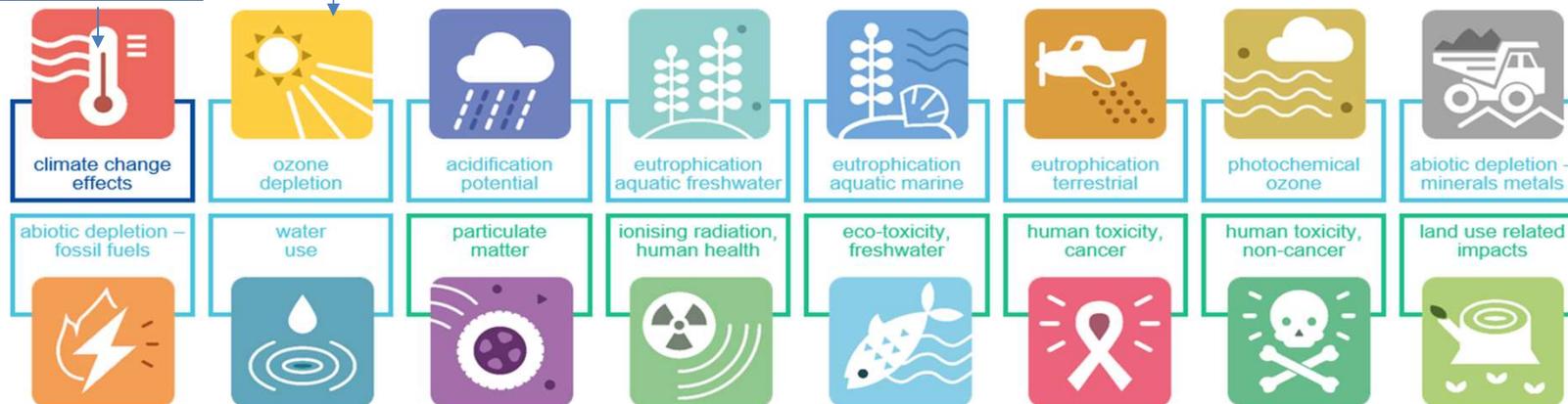


CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Indicatori ambientali nella DOPC

Dalla data di applicazione

4 anni dalla data di applicazione



ALLEGATO II: La segnalazione di queste caratteristiche nella DoPC sarà obbligatoria.

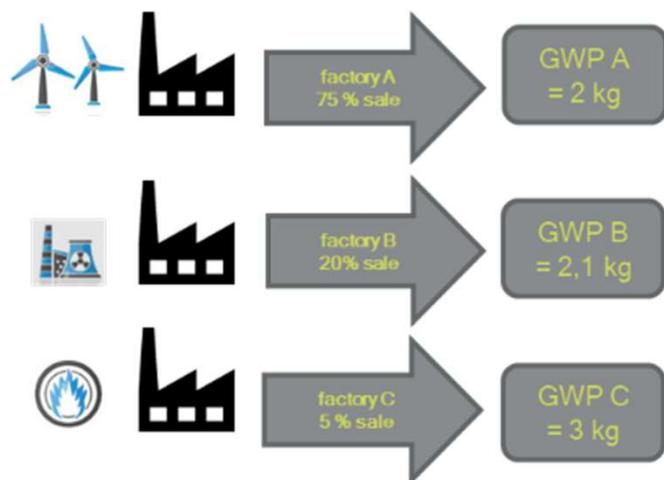
6 anni dalla data di applicazione



CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Indicatori ambientali nella DOPC

Pratica attuale: Rivelazione degli impatti ambientali tramite EPD (Environmental Product Declarations)



Un singolo prodotto fornito da 3 fabbriche oggi: stesso nome del prodotto, stesse prestazioni e stessa DoP, **stessa EPD basata sulla media ponderata delle fabbriche A, B e C** (volume di vendita diverso, fonti energetiche diverse + fluttuazioni nel tempo in ciascuna fabbrica)

Due opzioni sotto il nuovo CPR

Opzione A:

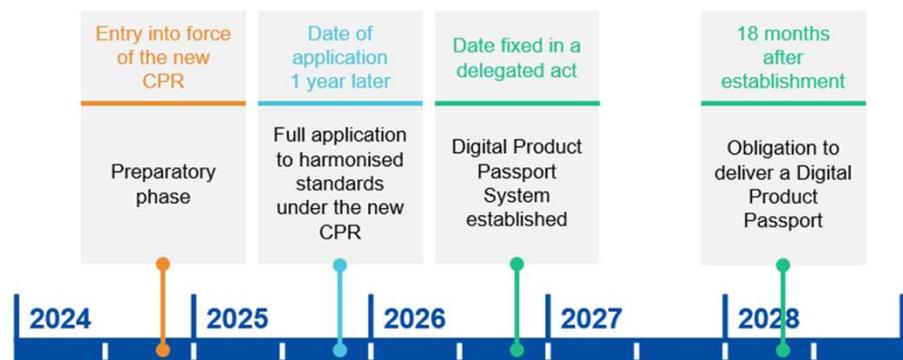
Un'unica DoPC ma con rivelazione dei risultati secondo lo scenario peggiore (GWP C). **Svantaggi:** Mancanza di agilità nel combinare i risultati delle diverse fabbriche, con conseguente abbassamento del punteggio e incentivi sbagliati per gli investimenti futuri.

Opzione B:

Diverse DoPC con risultati che riflettono ciascuna fabbrica ma introducendo nomi di prodotto differenti. **Svantaggi:** Possibile confusione sul mercato, con il rischio di distanze di trasporto aggiuntive, possibili carenze e costi amministrativi.

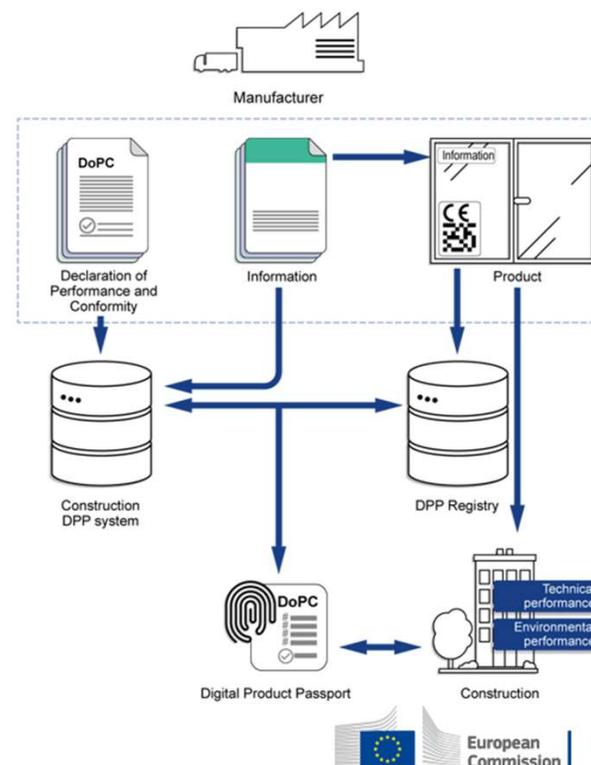
CPR: Nuove regole per la commercializzazione dei Prodotti da costruzione nell'EU

Digitalizzazione

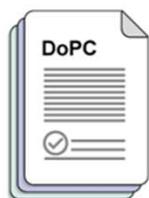


Information

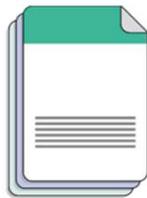
based on open standards	structured
machine-readable	searchable
developed with an interoperable format	transferable through an open interoperable data exchange network without vendor lock-in



Contenuto del passaporto digitale



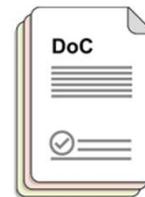
Dichiarazione di prestazione e di Conformità



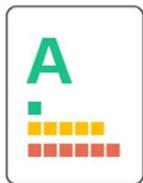
Informazioni generali del prodotto, istruzioni per l'uso e sicurezza



Documentazione tecnica



Dichiarazione richiesta ai sensi di altre normative dell'Unione

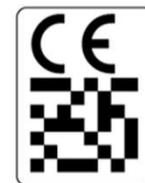


Label (when applicable)

Unique product identifier
dpp:GTIN:3234567890126

Unique operator identifier
dpp:VAT:AT U14589505

Unique facility identifier
dpp:ISO3166-2:BE



Data carriers
Key parts

CPR Acquis

CPR: il processo Acquis

- Il CPR Acquis è un processo che mira a "riparare" gli attuali standard di prodotto per tutti i prodotti da costruzione regolati dall'attuale CPR.
- La maggior parte degli standard di prodotto utilizzati nel settore delle costruzioni sono stati ritenuti non legalmente conformi, e pertanto la Commissione ha deciso di avviare un processo (**acquis**) per correggere gli standard attuali per ciascun gruppo di prodotti (il gruppo «Isolamento» è stato avviato a giugno 2023) nell'ambito della versione attuale del CPR.
- Il processo prevede la richiesta a tutti gli Stati Membri di suggerire eventuali caratteristiche che vorrebbero fossero dichiarate per prodotti specifici, al fine di soddisfare i requisiti esistenti a livello nazionale.
- L'esito del CPR Acquis sarà una nuova richiesta di standardizzazione, che rappresenterà la base per la redazione di un nuovo standard di prodotto. → Q4 2025
- L'esito del processo Acquis sarà introdotto tramite un percorso di Standardizzazione in CEN



CPR: il processo Acquis

CPR Acquis- lista delle priorità

Fire	1 Precast normal/lightweight/ autoclaved aerated concrete products 1	17 Masonry and related products - Masonry units, mortars, and ancillaries. 9	5 Structural bearings - Pins for structural joints 17	7 Gypsum products 25	6 Chimneys, flues and specific products 33
Dangerous substances	20 Structural metallic products and ancillaries 2	24 Aggregates 10	34 Building kits, units, and prefabricated elements 18	33 Fixings 26	32 Sealants for joints 34
Environmental sustainability	16 Reinforcing and prestressing steel for concrete - Post-tensioning kits 3	10 Fixed fire fighting equipment 11	21 Internal & external wall and ceiling finishes. Internal partition kits 19	3 Membranes, including liquid applied and kits 27	35 Fire stopping, sealing and protective products - Fire retardant products
	2 Doors, windows, shutters, gates and related building hardware 4	23 Road construction products 12	27 Space heating appliances 20	30 Flat glass, profiled glass and glass block products 28	29 Construction products in contact with water intended for human consumption
	15 Cement, building limes and other hydraulic binders 5	19 Floorings 13	22 Roof coverings, roof lights, roof windows, and ancillary products, roof kits 21	8 Geotextiles, geomembranes, and related products 29	36 Attached ladders
	4 Thermal insulation products - Composite insulating kits/systems 6	4 Thermal insulation products - Composite insulating kits/systems 14	12 Circulation fixtures: road equipment 22	11 Sanitary appliances 30	
	13 Structural timber products/elements and ancillaries 7	9 Curtain walling/cladding/structural sealant glazing 15	18 Wastewater engineering products 23	28 Pipes-tanks and ancillaries not in contact with water for human consumption 31	
	26 Products related to concrete, mortar and grout 8	14 Wood based panels and elements 16	25 Construction adhesives 24	31 Power, control and communication cables 32	

- Horizontal subgroups
- Standardisation request discussed
- CPR Acquis ongoing work
- Other subgroups Fast track possible
- Other subgroups Fast track not possible
- Fast track ongoing
- ▲ 1 Priority



Output dei gruppi di prodotti:

- Basato sulle esigenze normative e le priorità degli Stati Membri
- La Commissione pubblicherà e aggiornerà un piano di lavoro
- Verrà pubblicata una richiesta di standardizzazione
- 2 anni per il CEN per sviluppare lo standard
- Un periodo transitorio di un anno dopo la citazione del nuovo standard

CONTATTI

Ing. Caterina Rocca

Email: caterina.rocca@rockwool.com

Grazie per l'attenzione