

Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione Reg. (UE) 2024/3110



**Ministero delle
infrastrutture e dei
trasporti**

UNISIDER 14/01/2025



Ing. Domenico Tinto
domenico.tinto@mit.gov.it



**Consiglio Superiore
dei
Lavori Pubblici**

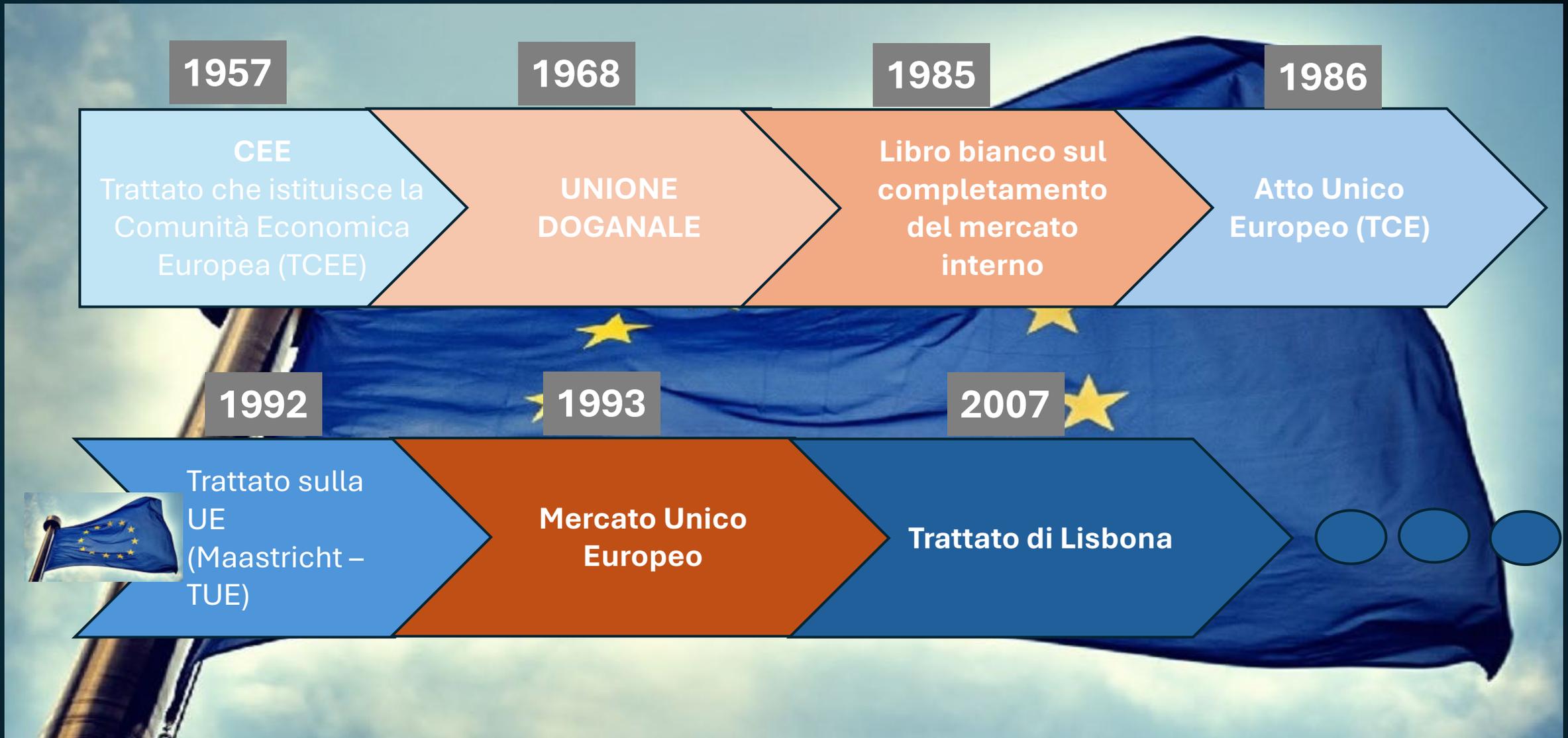
Anteprima

Parte Prima

10.00 – 11.00

- Introduzione e fonti del diritto comunitario
- Perché un nuovo CPR
- Obiettivi del nuovo CPR
- Novità ed elementi di continuità
- La standardizzazione
- Gli aspetti ambientali
- La digitalizzazione
- Attuale e nuovo CPR a confronto
- La transizione dall'attuale al nuovo CPR
- Domande e Risposte

Introduzione e fonti del diritto comunitario



Introduzione e fonti rilevanti del diritto comunitario

L'Unione Europea ha solo le competenze conferite dai trattati.

Ai sensi di tale principio, l'Unione può agire solo entro i limiti delle competenze conferite dagli Stati Membri dell'Unione nei trattati, al fine di raggiungere gli obiettivi dei trattati.

Le competenze non attribuite all'Unione nei trattati restano di prerogativa degli Stati membri.

Il trattato di funzionamento della UE chiarisce la ripartizione delle competenze tra l'Unione e i suoi Stati membri. Tali competenze si dividono in tre categorie principali:

- competenze esclusive dell'Unione;
- competenze concorrenti;
- competenze di sostegno.

Gli strumenti legislativi comunitari

TUE – Trattato sull'Unione Europea

Gli Stati membri attribuiscono competenze all'Unione Europea per conseguire i loro obiettivi comuni (art. 1)

L'Unione instaura un mercato interno. Si adopera per lo sviluppo sostenibile dell'Europa, basato ... e su un elevato livello di tutela e di miglioramento della qualità dell'ambiente. Essa promuove il progresso scientifico e tecnologico. (art.3)

La delimitazione delle competenze dell'Unione si fonda sul principio di attribuzione. L'esercizio delle competenze dell'Unione si fonda sui principi di sussidiarietà e proporzionalità (art. 5)

Gli strumenti legislativi comunitari

TFUE – Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea

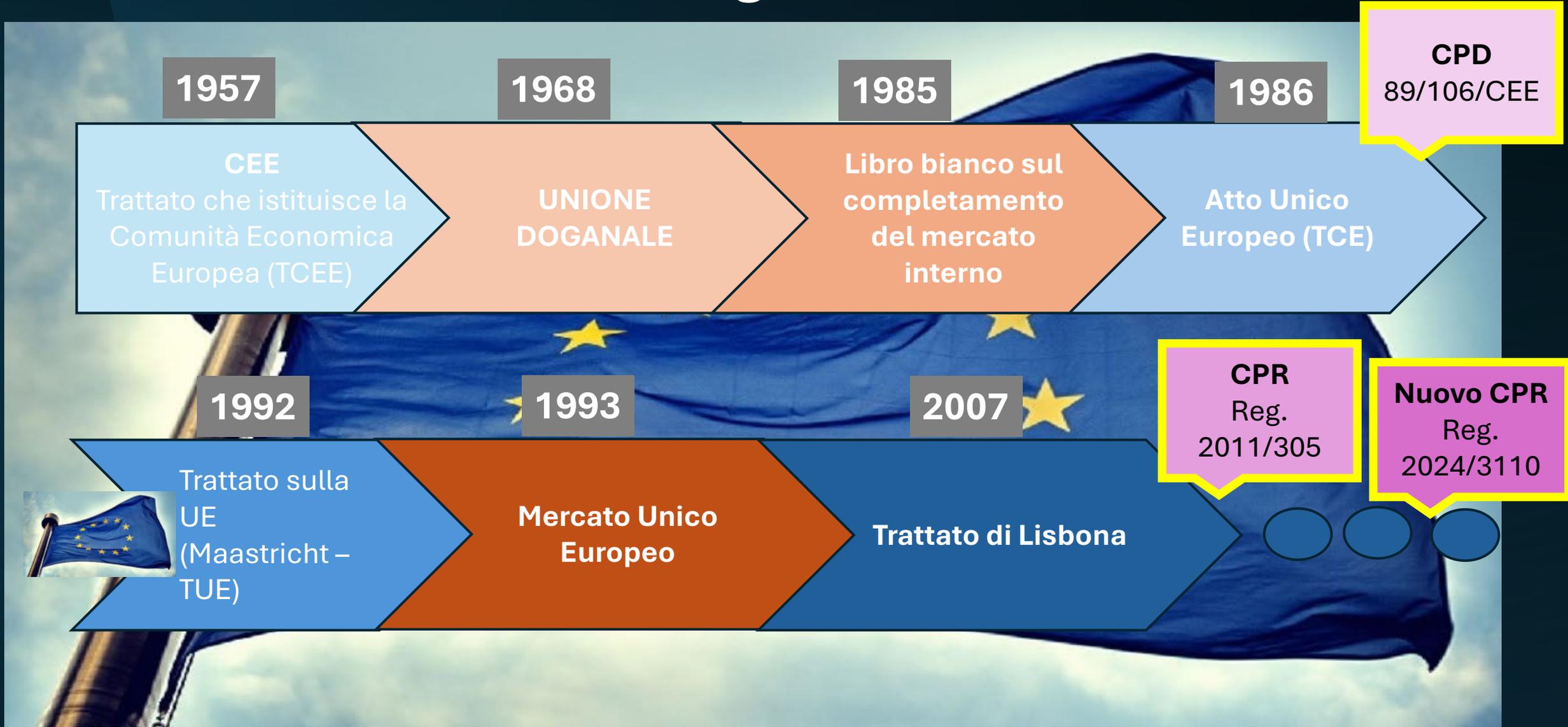
L'Unione ha una competenza concorrente con quella degli Stati membri nei principali seguenti settori: a) mercato interno (art. 4)

L'Unione adotta le misure destinate all'instaurazione o al funzionamento del mercato interno, conformemente alle disposizioni pertinenti dei trattati. Il mercato interno comporta uno spazio senza frontiere interne, nel quale è assicurata la libera circolazione delle merci, delle persone, dei servizi e dei capitali secondo le disposizioni dei trattati. (art. 26)

...L'Unione comprende un'unione doganale... (art. 28 – libera circolazione delle merci)

...Il Parlamento europeo e il Consiglio, deliberando secondo la procedura legislativa ordinaria e previa consultazione del Comitato economico e sociale, adottano le misure relative al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri che hanno per oggetto l'instaurazione ed il funzionamento del mercato interno. (art. 114)

Gli strumenti legislativi comunitari



Gli strumenti legislativi comunitari

Le principali istituzioni che partecipano al processo decisionale dell'UE sono tre:

- il Parlamento europeo, che rappresenta i cittadini dell'UE
- il Consiglio dell'Unione europea, che rappresenta i governi dei paesi dell'UE
- la Commissione europea, che rappresenta gli interessi generali dell'UE.



La procedura legislativa ordinaria:

La Commissione ha il potere di iniziativa legislativa, che esercita a seguito di una valutazione di impatto relativa alle possibili conseguenze economiche, sociali e ambientali.

La proposta passa all'esame delle altre due istituzioni.

La procedura legislativa ordinaria conferisce lo stesso peso al Parlamento europeo e al Consiglio dell'Unione.

Un testo legislativo può passare fino a tre letture in Parlamento ed entrare in vigore solo se il Parlamento e il Consiglio raggiungono un accordo sulla versione finale.



Cosa è la CPR



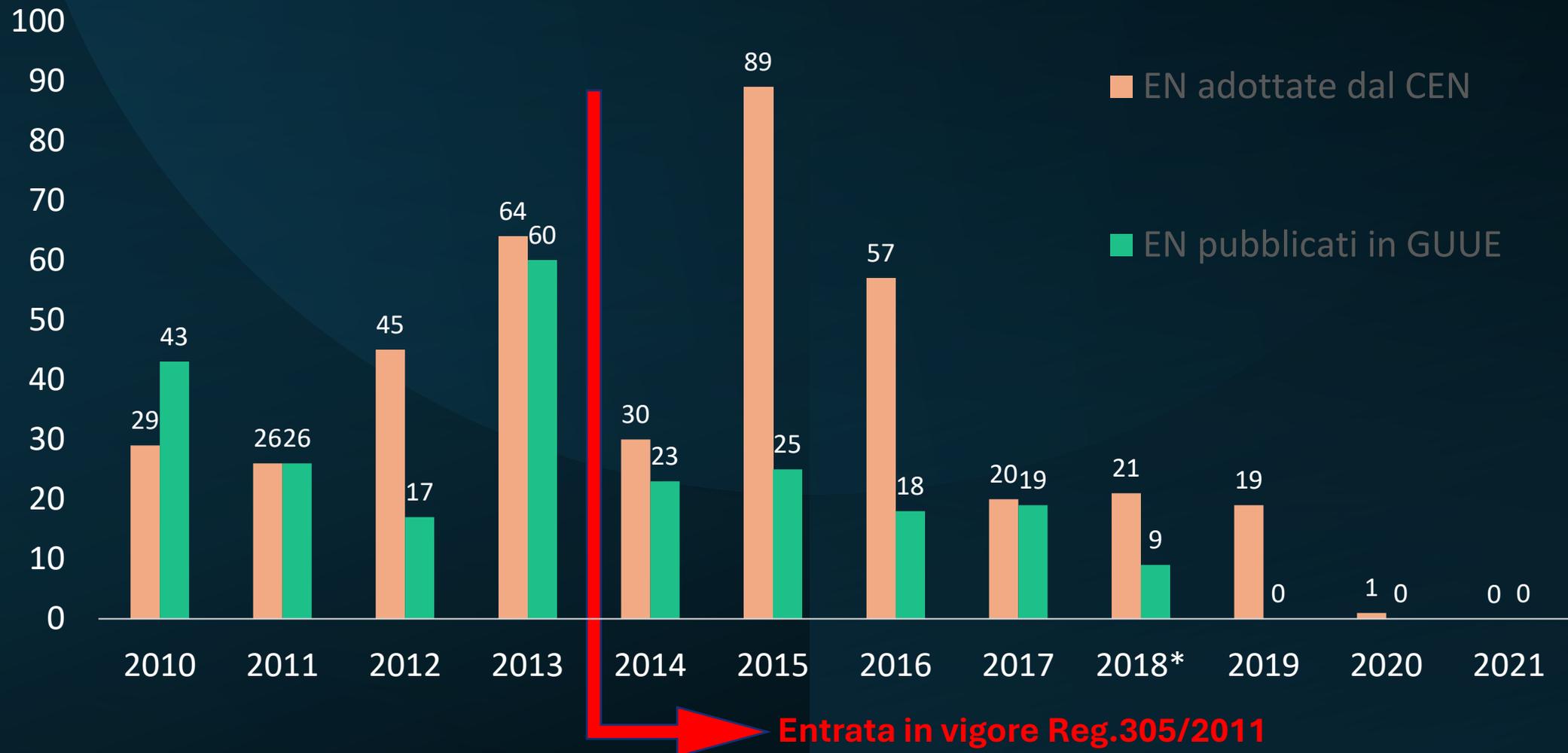
CPR

- Condizioni armonizzate per il mercato dei prodotti da costruzione
- Mercato Unico
- Libera circolazione dei prodotti da costruzione (marcatura CE)
- Linguaggio tecnico comune

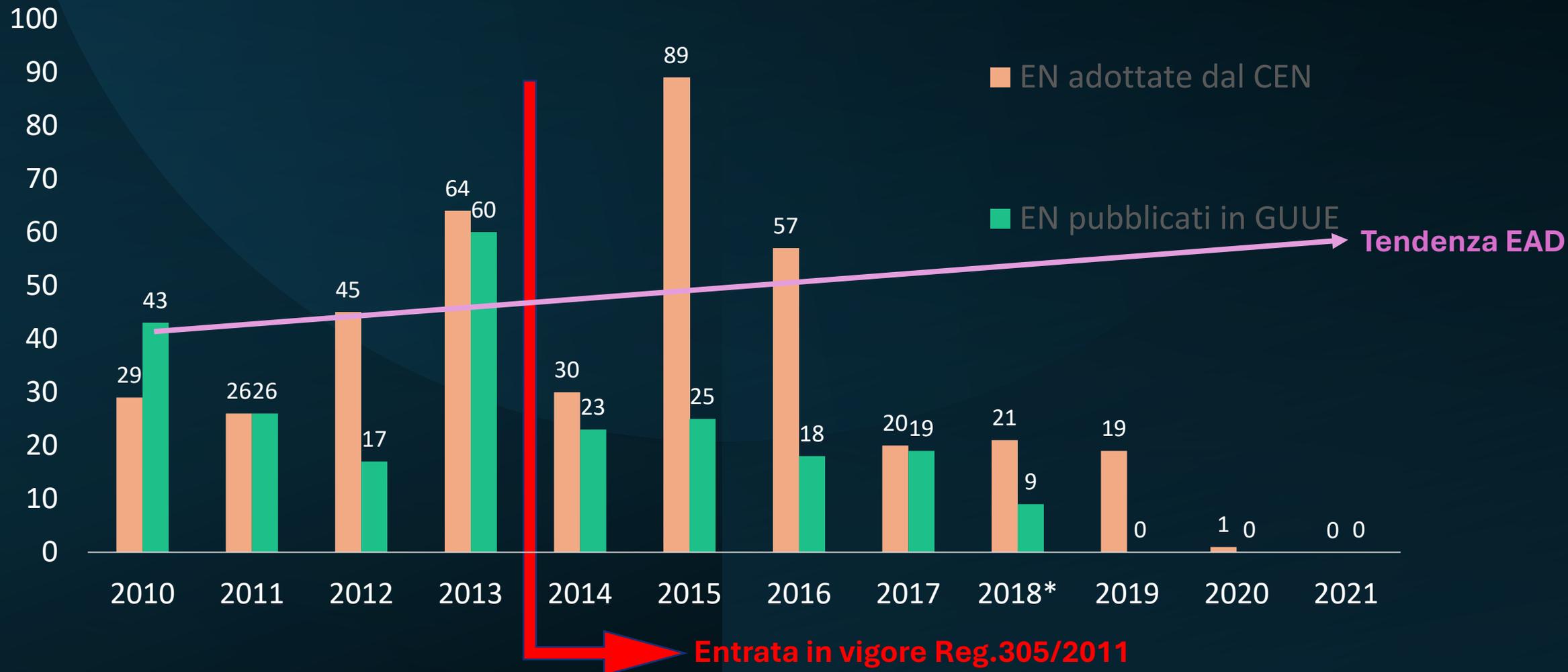
Codici nazionali sulle costruzioni (NTC 2018)

- Sicurezza delle opere

Perché una nuova CPR: 1/2 paralisi del sistema di standardizzazione



Perché una nuova CPR: 1/2 paralisi del sistema di standardizzazione



Perché una nuova CPR: 2/2 impatti sull'ambiente e clima



75% del patrimonio edilizio è a bassa efficienza energetica.

Il settore presenta un interessante potenziale per ridurre le emissioni di CO₂, e “cost-effective”



Green Deal – Renovation Wave – Circular Economy Action Plan
Energy Performance of Buildings Directive

Nuova CPR: obiettivi generali



- Risolvere i problemi e rafforzare l'impianto della attuale CPR.
- Contribuire al raggiungimento degli obiettivi del Green Deal.

Nuova CPR: obiettivi specifici



Nuova CPR: principali novità



Nuova CPR: principali novità

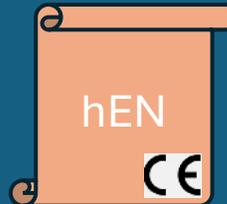
Scopo della CPR

Zona Armonizzata

Spazio in cui sono state integrate le risultanze dei casi giuridici degli ultimi anni.


requisiti


classi



Nuova CPR: elementi di continuità

Principali novità del nuovo regolamento



Le principali caratteristiche della attuale CPR sono mantenute e migliorate

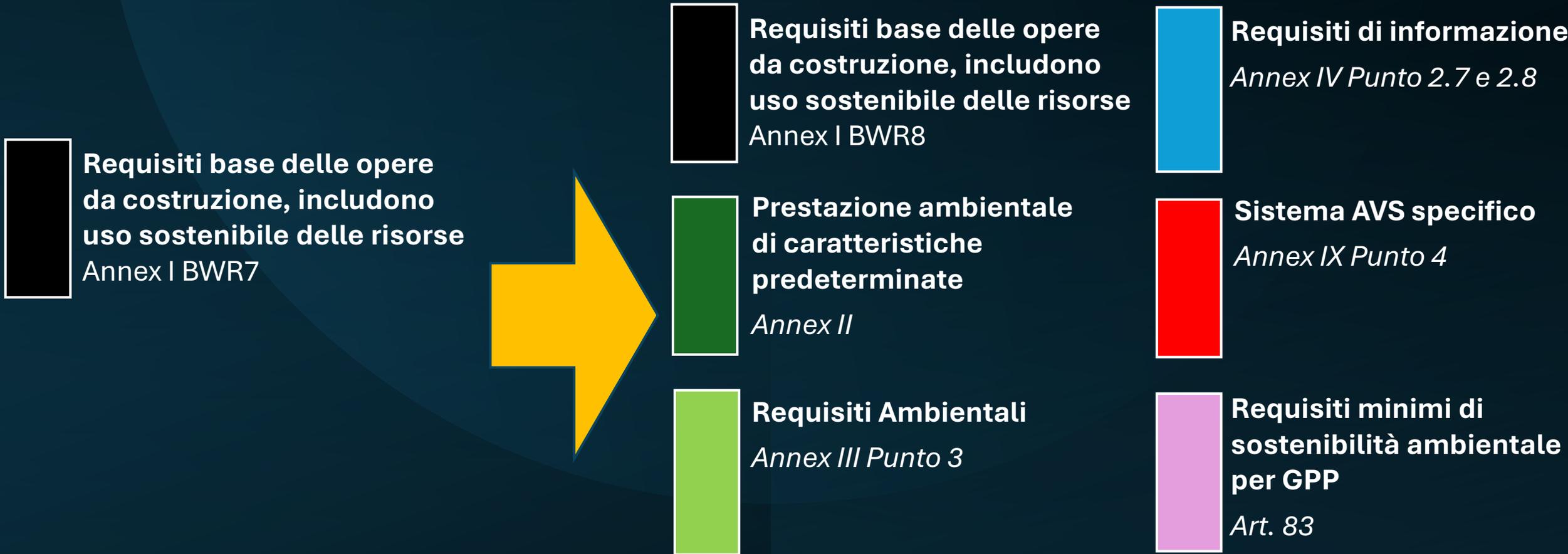
DoP e prestazione delle caratteristiche essenziali resta al centro della CPR

EOTA/EAD strada alternativa per la marcatura CE

Standard obbligatori del CEN restano la via maestra per le specifiche tecniche

Impegno a continuare ad implementare l'attuale CPR

Nuova CPR: sostenibilità ambientale previsioni

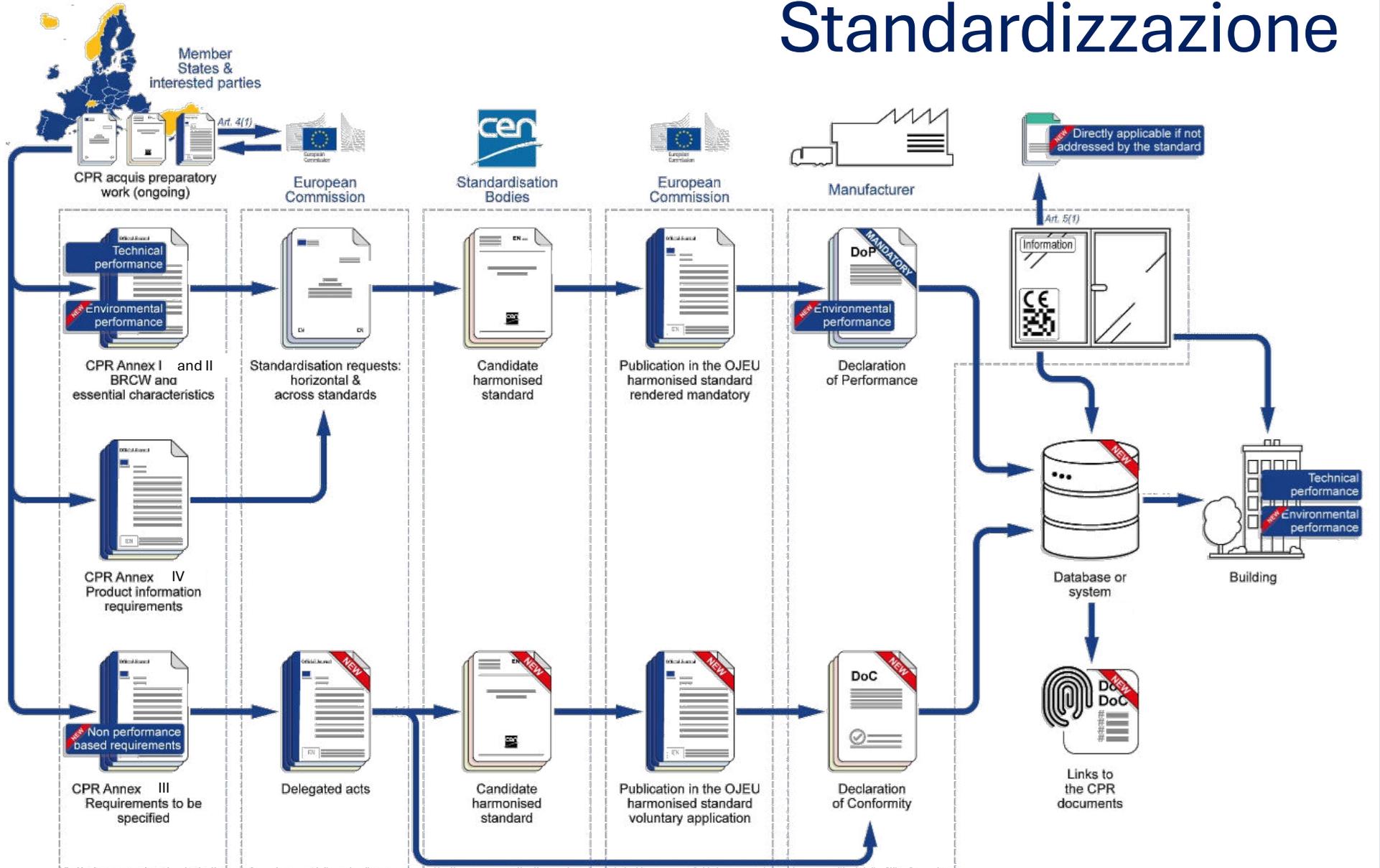


Oggi
dichiarazione volontaria

Con la nuova CPR
dichiarazione obbligatoria delle
caratteristiche predeterminate

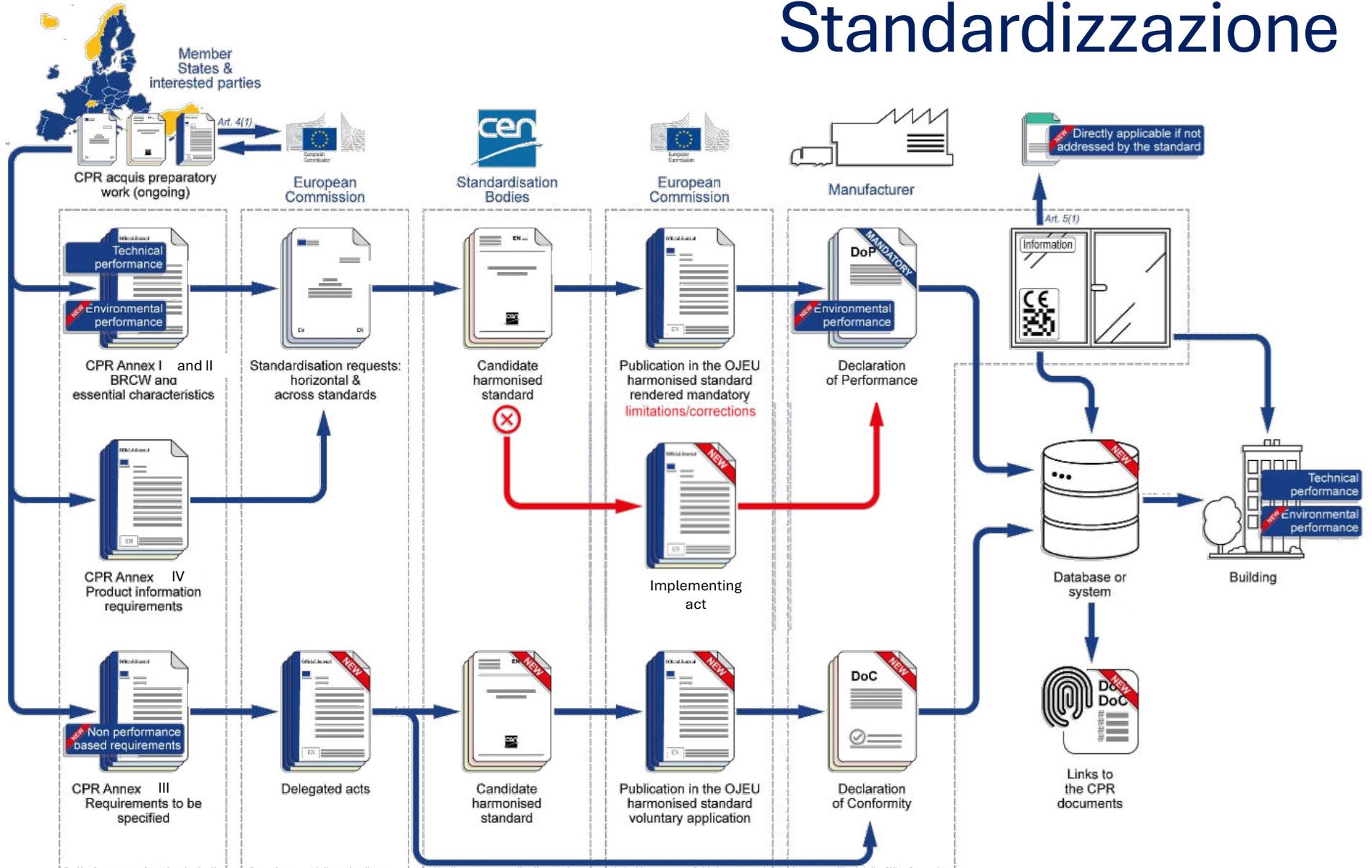
Nuova CPR

Standardizzazione



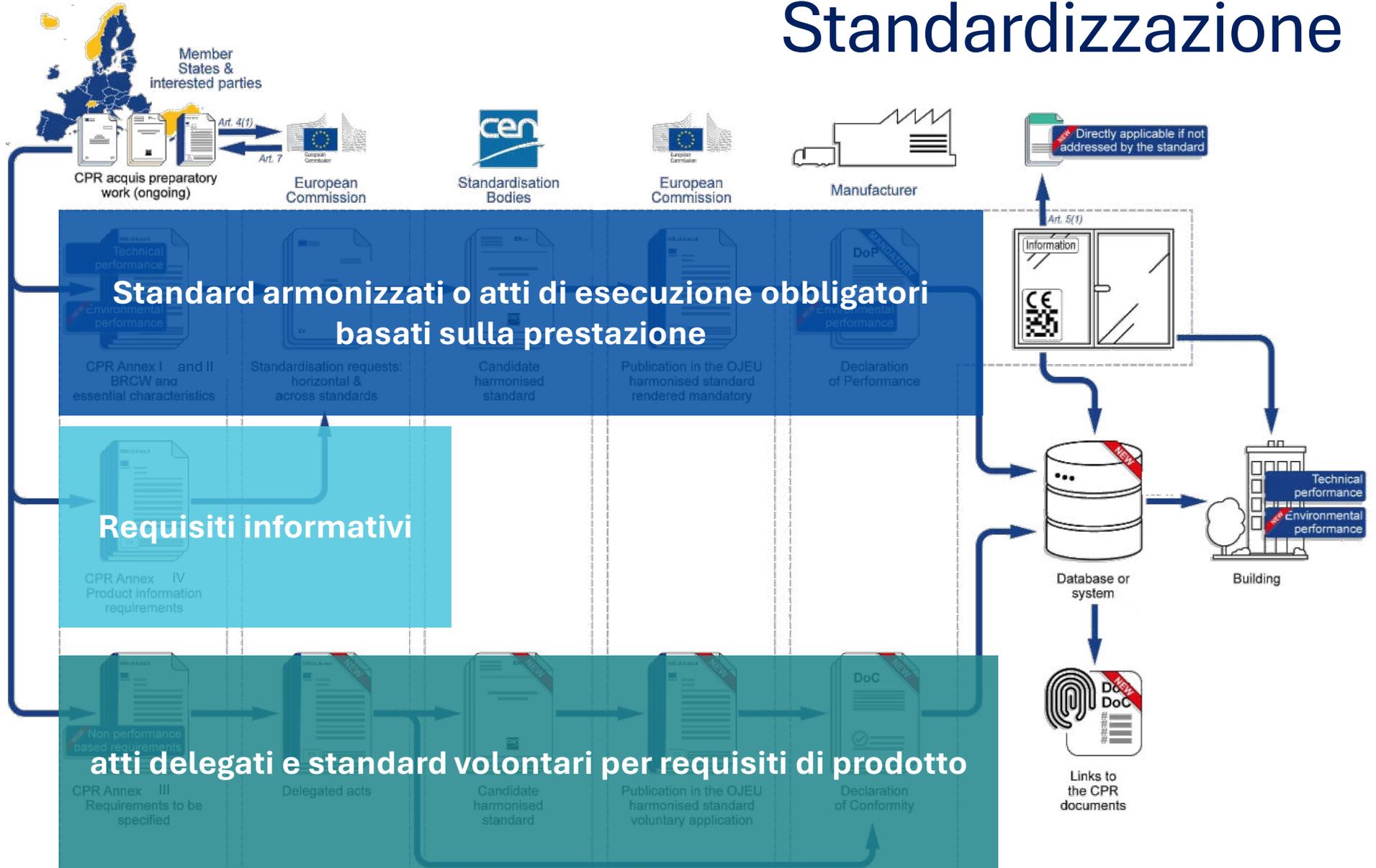
Nuova CPR

Standardizzazione



Nuova CPR

Standardizzazione



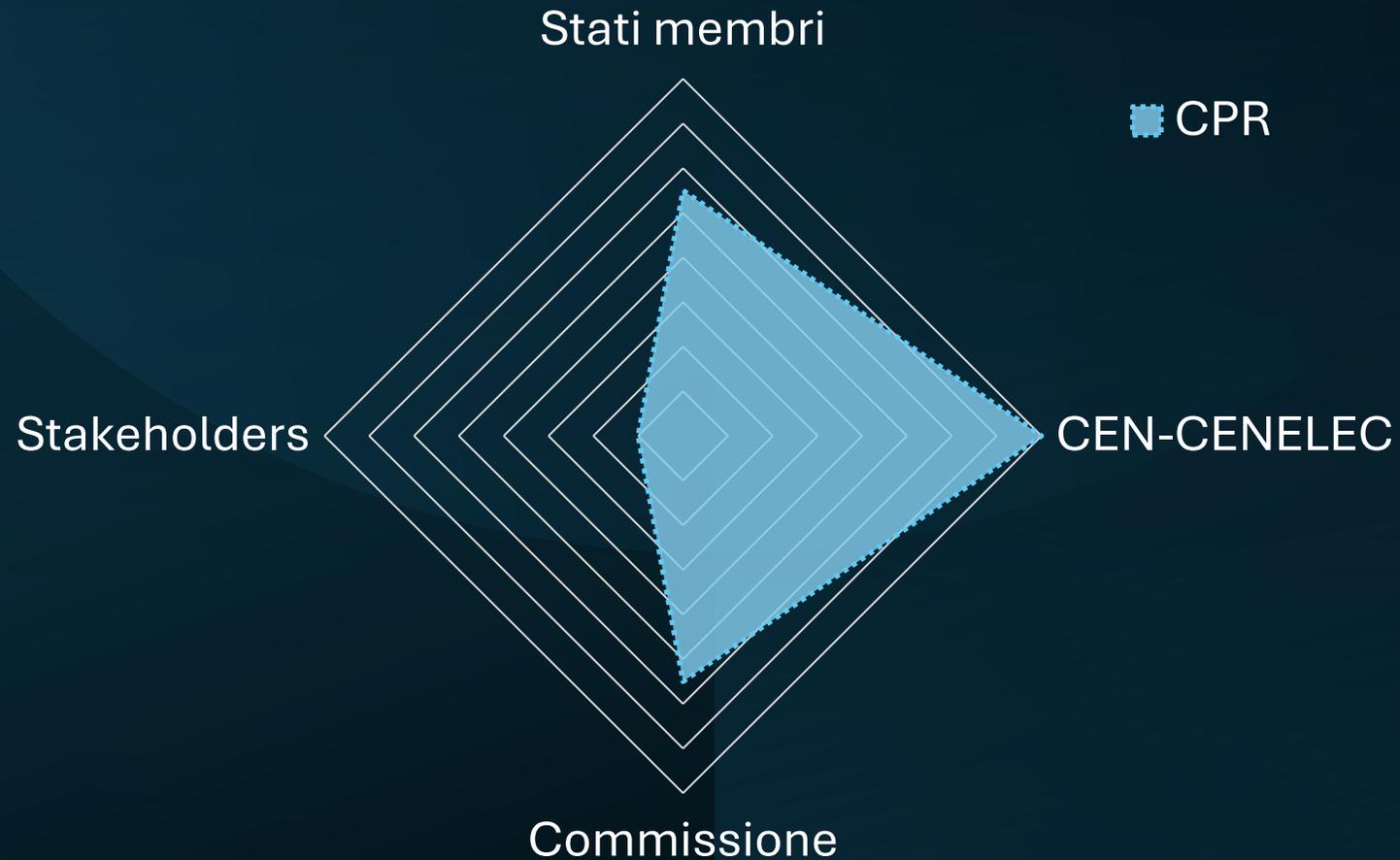
Standard armonizzati o atti di esecuzione obbligatori basati sulla prestazione

Requisiti informativi

atti delegati e standard volontari per requisiti di prodotto

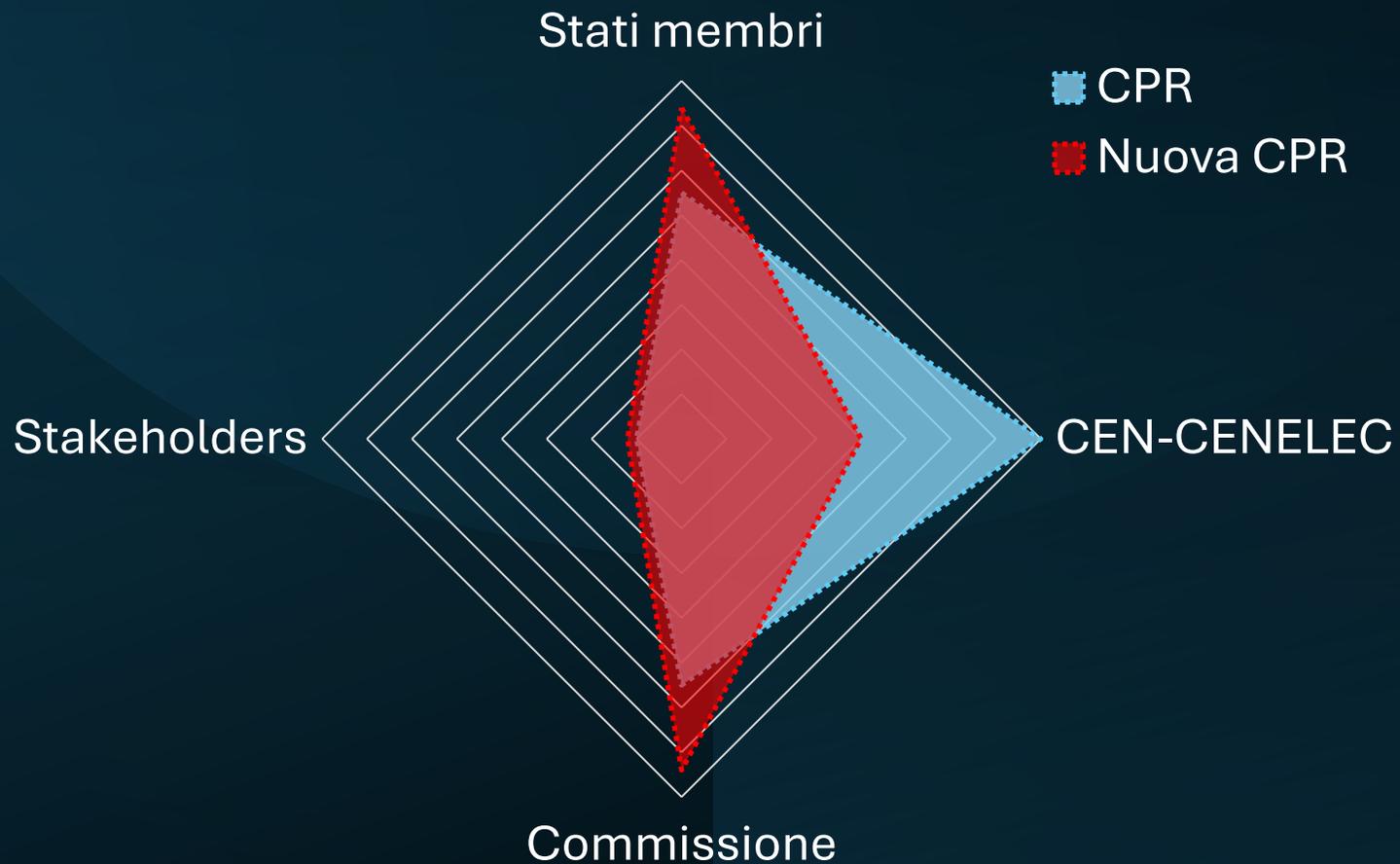
Cosa cambia: attori dell'armonizzazione

NORME ARMONIZZATE



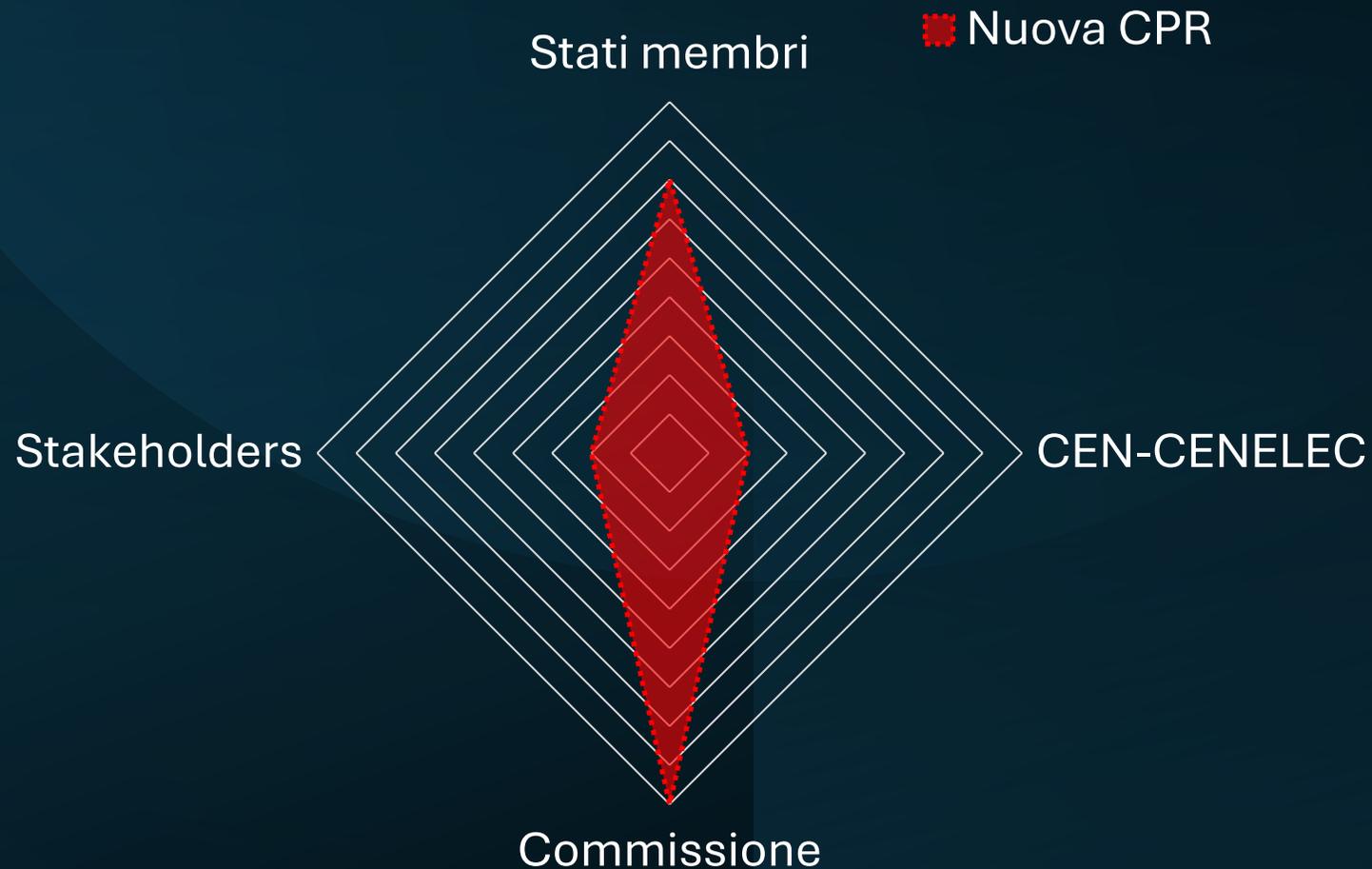
Cosa cambia: attori dell'armonizzazione

NORME ARMONIZZATE



Cosa cambia: attori dell'armonizzazione

ATTI ESECUTIVI DELLA EC

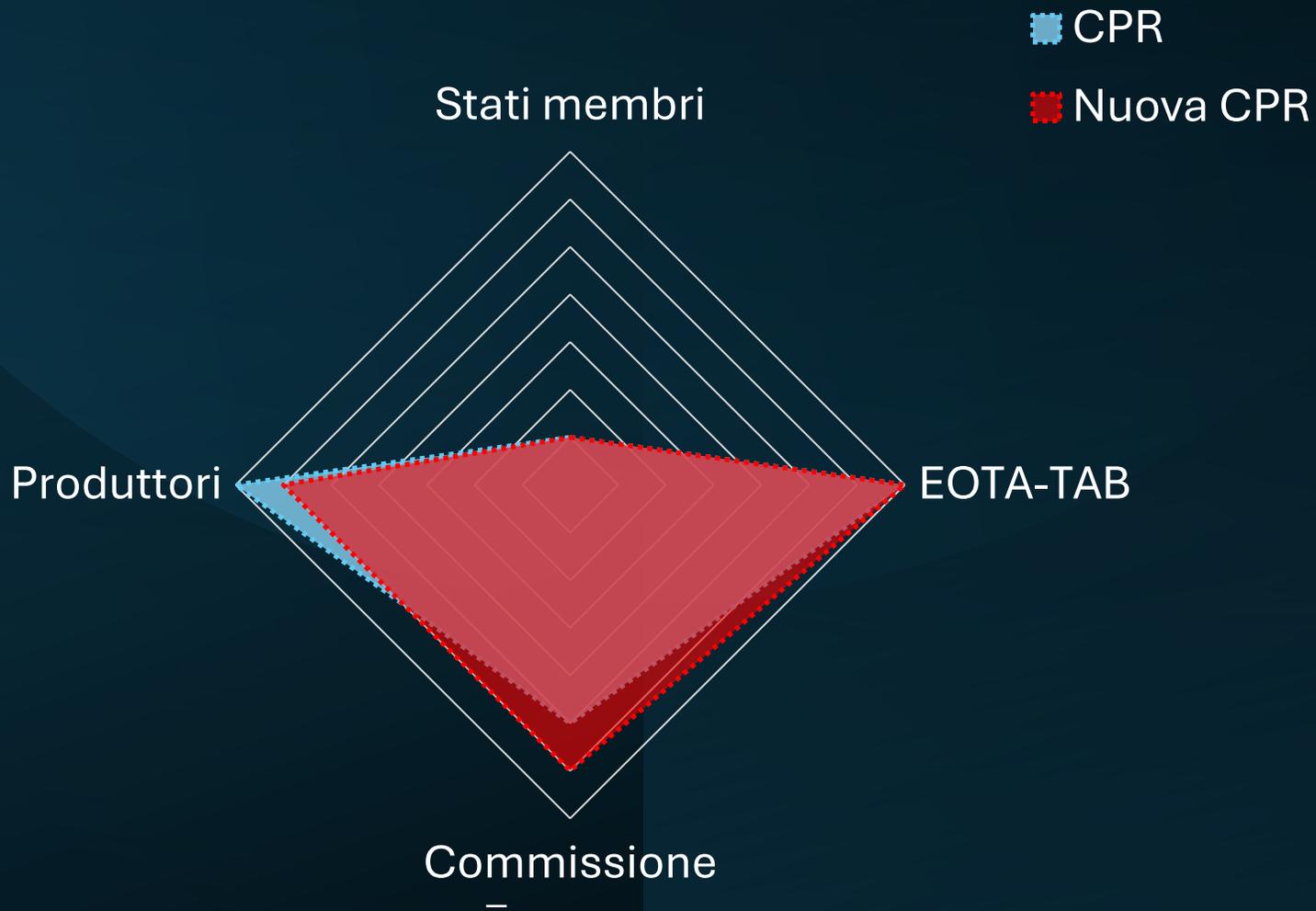


Nuova CPR: percorso EOTA

- Strada alternative per la marcatura CE.
- Non appartiene alla zona armonizzata.
- Si concentra maggiormente su prodotti innovativi.
- Lo sviluppo di un EAD può essere intrapreso, oltre che da un produttore, da:
 - Gruppi di produttori
 - Commissione Europea
- Nelle procedure di sviluppo EAD, gli ETA possono essere rilasciati solo dopo la pubblicazione dell'EAD.
- I TAB devono rispondere a requisiti più simili a quelli dei NB
- I TAB acquisiscono ulteriori competenze.

Cosa cambia: attori del percorso ETA.

EOTA – ETA ROUTE



La digitalizzazione nella nuova CPR

Obiettivi della digitalizzazione



Rendere la CPR a prova di futuro



Ridurre l'onere amministrativo



Consentire il riutilizzo, la rifabbricazione e il riciclaggio dei prodotti



Sostenere la sorveglianza del mercato



Miglior flusso/utilizzo delle informazioni sui prodotti da costruzione



Collegare le informazioni sui prodotti con gli input e con gli edifici



Utilizzare le informazioni a livello di edificio: EPBD, Fascicolo digitale del fabbricato

La digitalizzazione nella nuova CPR

Procedure digitali



Dichiarazioni fornite in un formato elettronico comunemente leggibile e non modificabile



Uso di permalink
(informazioni stabili e URL)



L'operatore economico carica le informazioni nella banca dati

Articolo 16 «Fornitura della dichiarazione di prestazione e di conformità»

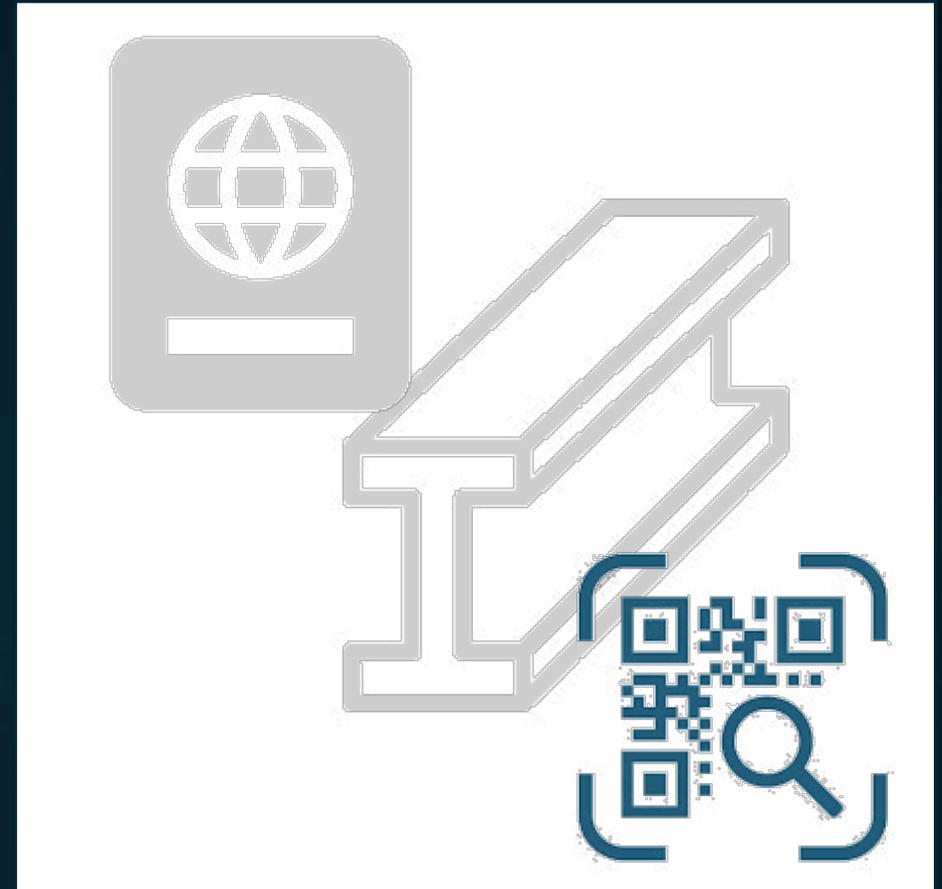
Articolo 18 «Regole e condizioni per l'apposizione della marcatura CE»

La digitalizzazione nella nuova CPR

Il passaporto digitale del prodotto

Articolo 75 «Il Sistema di passaporto digitale dei prodotti da costruzione»

La Commissione Europea adotta atti delegati per integrare la CPR istituendo un sistema di passaporto digitale dei prodotti da costruzione interoperabile con la modellazione informativa (BIM) dei prodotti da costruzione collegato al Codice di Identificazione Unico del prodotto (*unique product identifier - UPI*).



La digitalizzazione nella nuova CPR

Il passaporto digitale del prodotto

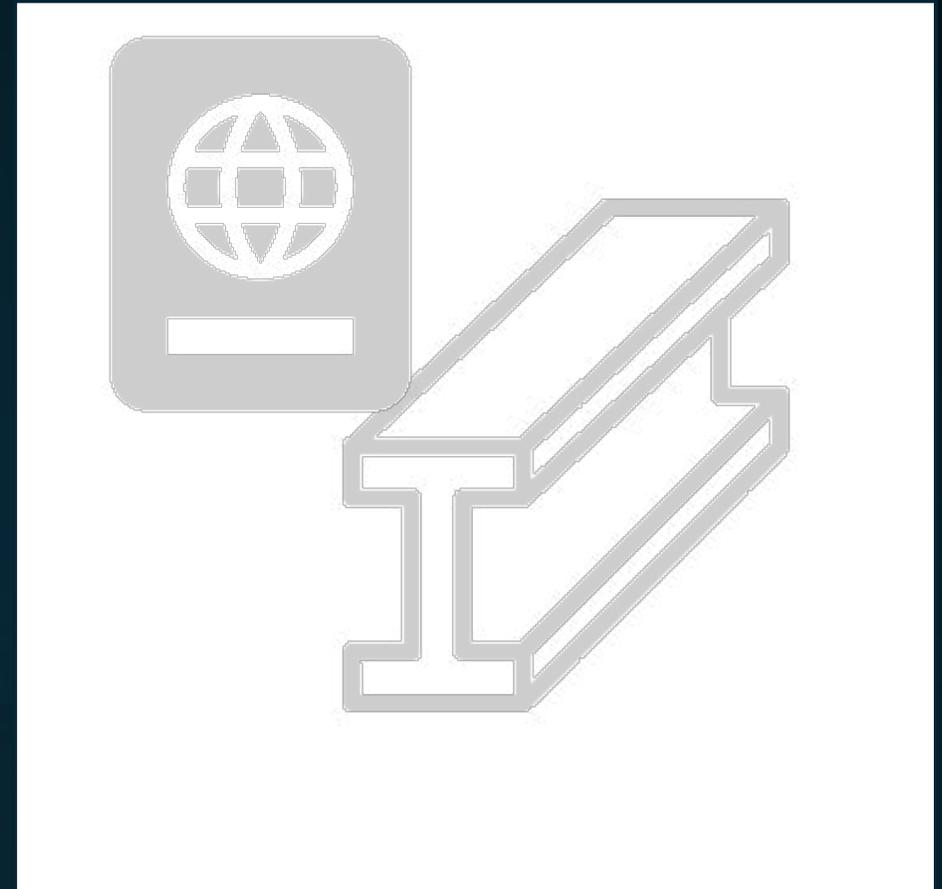
Articolo 76 «Passaporto del prodotto»

Il concetto di **Passaporto Digitale del Prodotto** (*Digital Product Passport - DPP*) è stato introdotto dal Regolamento sulla **Progettazione ecocompatibile di prodotti sostenibili** (*ESPR – Ecodesign for Sustainable Products Regulation*).

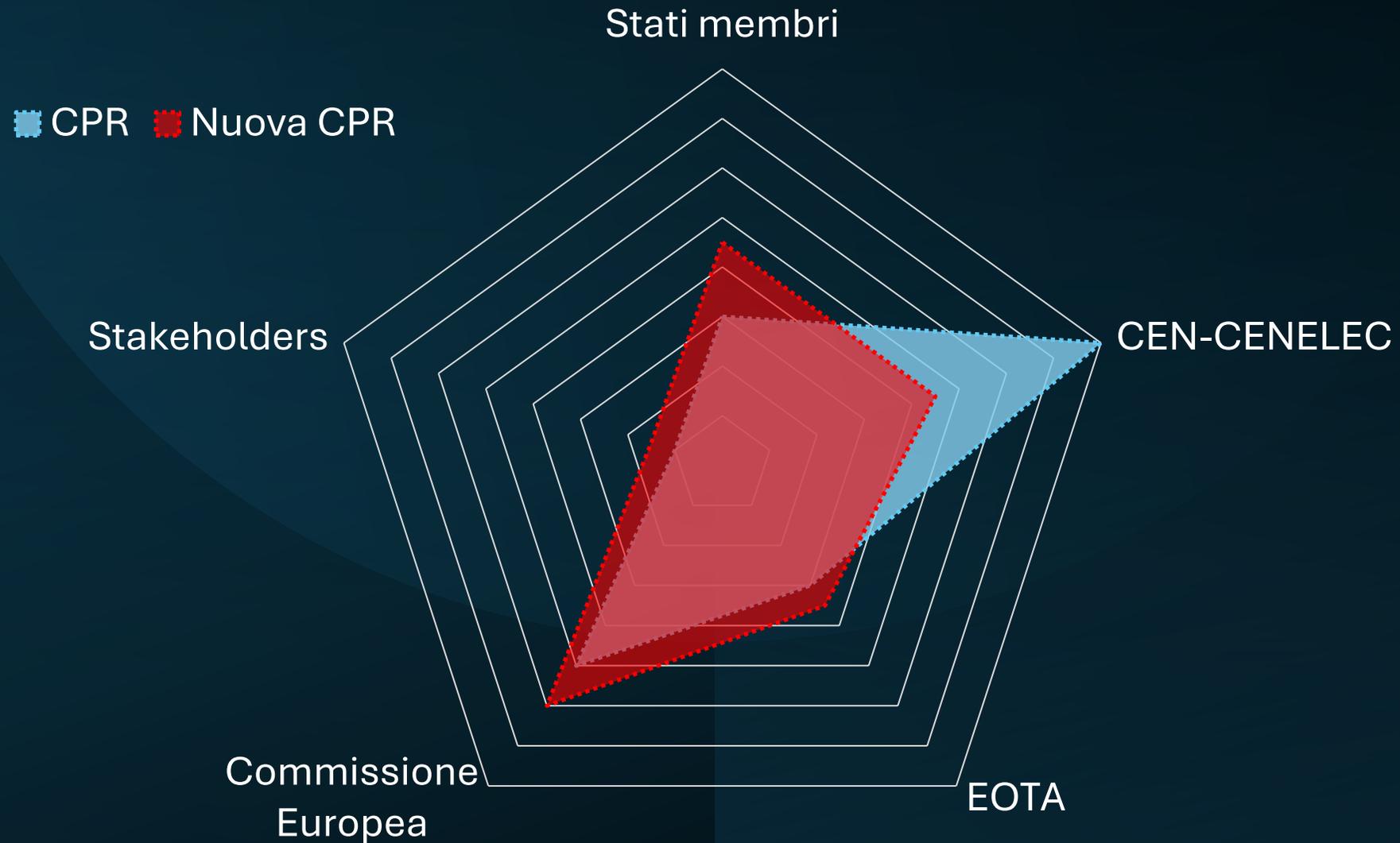
I contenuti verranno definiti anche dalla nuova CPR. Il sistema conserverà infatti tutte le DoP, le DoC e le istruzioni per l'uso collegate alla marcatura CE (prodotto) - registrazione unica a livello europeo^[2].

Gli operatori economici devono caricare le informazioni relative ai loro prodotti e ne sono responsabili.

Gli operatori economici possono accedere alle informazioni archiviate nella banca dati, ma possono essere applicate delle restrizioni



Cosa cambia: peso complessivo attori CPR.

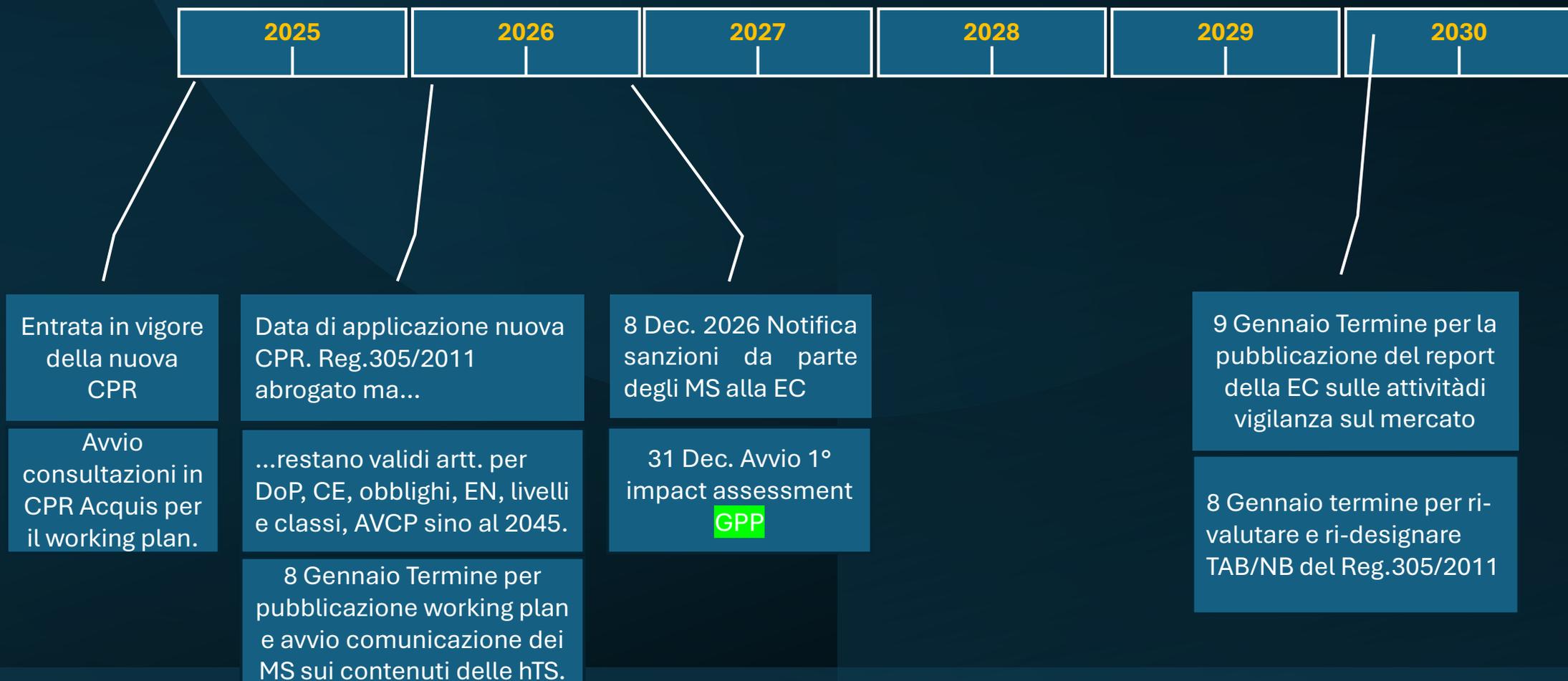


Nuova CPR: quanto manca?



Nuova CPR: tempistica per istituzioni

hEN citate in GUUE con il Reg. 305/2011 restano valide sino al ritiro.



Nuova CPR: tempistica per operatori economici

hEN citate in GUUE con il Reg. 305/2011 restano valide sino al ritiro.



Riepilogo

1. La nuova CPR rivoluzionerà il settore dei prodotti da costruzione ma non immediatamente.

- Le norme esistenti restano in vigore sino alla loro sostituzione e sino al 2040 si applicano ancora alcune regole della attuale CPR.
- Gli EAD possono essere utilizzati sino al 2031 ed ETA validi sino al 2036.
- Il CPR Acquis è il tavolo più importante della nuova CPR, viene richiesto qui un maggior coinvolgimento agli Stati membri ed agli stakeholders.

2. La nuova CPR rimodula gli equilibri tra gli attori coinvolti.

- Il CEN-CENELEC ha un ruolo importante ma inferiore rispetto al passato;
- La Commissione Europea rafforza le sue competenze;
- Agli Stati Membri viene richiesto un maggior coinvolgimento in tutto il processo;
- Il percorso EOTA assume maggiore importanza;

3. Maggiori obblighi per produttori e operatori economici.

- Requisiti di prodotto
- Prestazioni e requisiti ambientali.
- Maggiori requisiti per NB (staff, procedure, filiali e subappaltatori).

Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione Reg. (UE) 2024/3110

**Fine
Parte
Prima**



**Ministero delle
infrastrutture e dei
trasporti**

UNISIDER 14/01/2025



Ing. Domenico Tinto
domenico.tinto@mit.gov.it



**Consiglio Superiore
dei
Lavori Pubblici**

Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione Reg. (UE) 2024/3110

Parte Seconda



Ministero delle
infrastrutture e dei
trasporti

UNISIDER 14/01/2025



Ing. Domenico Tinto
domenico.tinto@mit.gov.it



Consiglio Superiore
dei
Lavori Pubblici

Anteprima

Parte Seconda

11.00 – 12.00

- Strumenti legislativi comunitari: Regolamenti, atti delegati, atti di esecuzione
- Gli elementi delle nuove specifiche tecniche armonizzate ed EAD: scopo, caratteristiche essenziali, requisiti, classi, livelli, etc.
- Il CPR Acquis
- I prodotti in acciaio e la CPR
- Stato dell'arte richieste di standardizzazione per l'acciaio strutturale e l'acciaio da carpenteria metallica
- Altre iniziative comunitarie: la ESPR
- Le possibilità e le sfide per il settore dell'acciaio
- Riepilogo

Regolamenti, atti delegati, atti di implementazione

Per realizzare gli obiettivi stabiliti nei trattati, l'UE adotta diversi tipi di atti giuridici. Alcuni sono vincolanti, altri no. Alcuni si applicano in tutti i paesi dell'UE, altri soltanto in parte di essi.



...Raccomandazioni, Pareri

Regolamenti, atti delegati, atti di implementazione

Atti di esecuzione

La responsabilità primaria per l'attuazione del diritto dell'Unione è di competenza dei paesi dell'UE. Tuttavia, nei casi in cui sono necessarie condizioni uniformi di esecuzione (ad es. fiscalità, agricoltura, mercato interno, salute, sicurezza alimentare, ecc.), la Commissione (o, in via eccezionale, il Consiglio) adotta un atto di esecuzione.

**VINCOLANTI
E NON**

**APPLICABILI
NELLA UE +**

COMITATOLOGIA

**CONSULTAZIONE
PUBBLICA**

Atti delegati

La Commissione li adotta sulla base di una delega concessa nel testo di una normativa dell'UE, in questo caso un atto legislativo.

Il potere della Commissione di adottare atti delegati è soggetto a limiti rigorosi: l'atto delegato non può modificare gli elementi essenziali della normativa, lo scopo è definito nell'atto legislativo definisce, il Parlamento e il Consiglio possono revocare la delega o sollevare obiezioni in merito all'atto delegato.

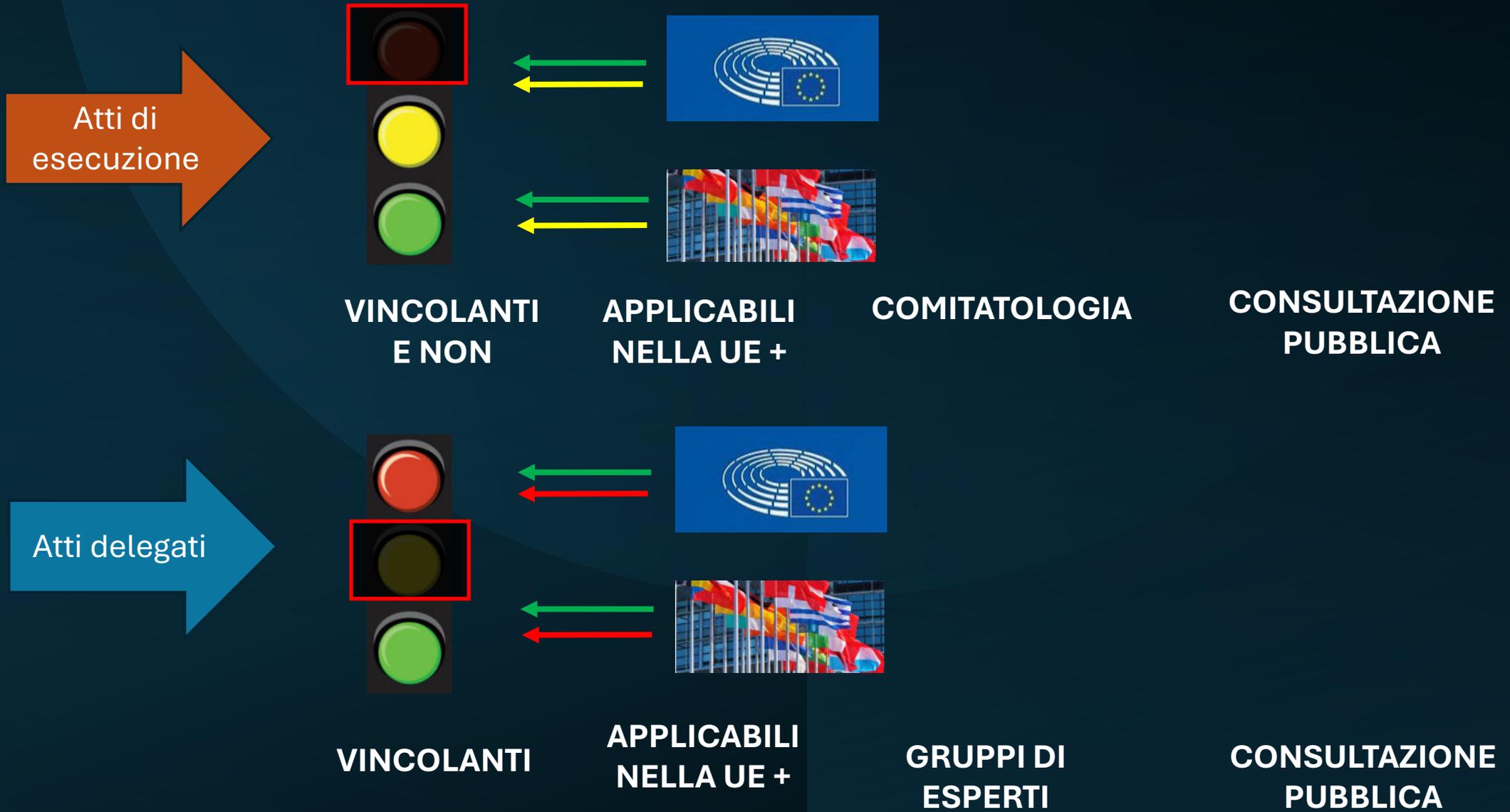
VINCOLANTI

**APPLICABILI
NELLA UE +**

**GRUPPI DI
ESPERTI**

**CONSULTAZIONE
PUBBLICA**

Regolamenti, atti delegati, atti di implementazione



Gli elementi delle nuove specifiche tecniche armonizzate ed EAD: scopo, caratteristiche essenziali, requisiti, classi, livelli, etc.

**Work programme
– CPR ACQUIS
2024**

Nuova CPR: comitati e gruppi di esperti

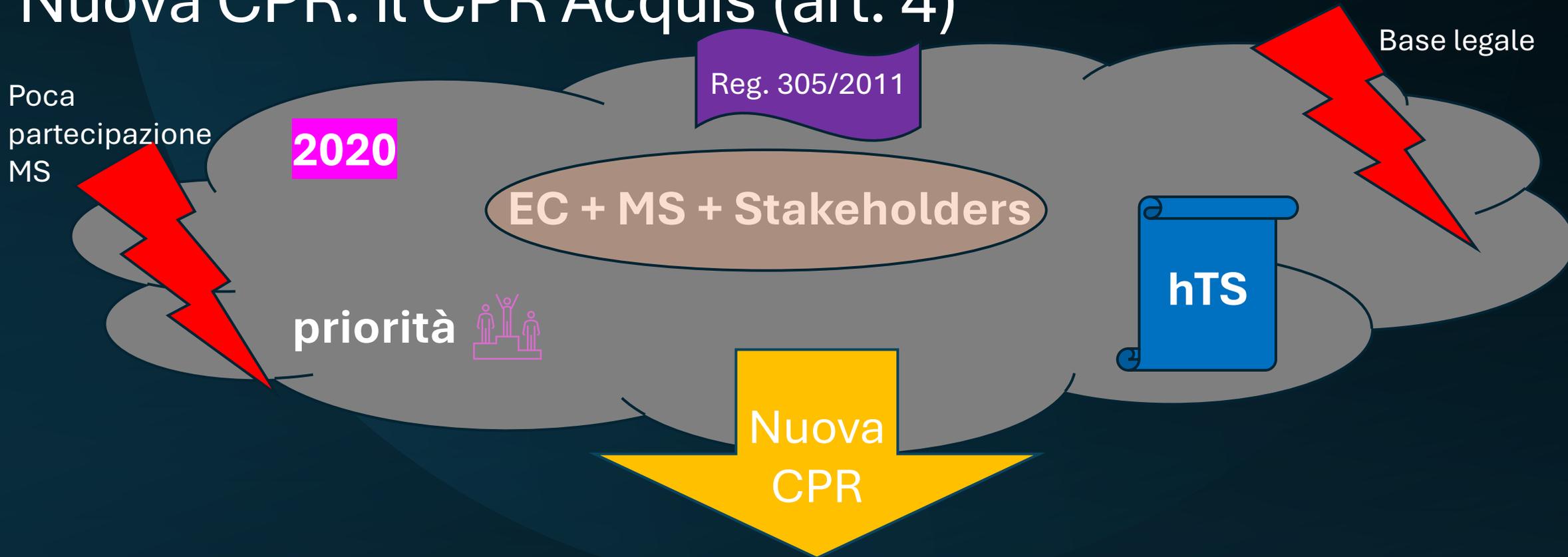


- Supporto nella esecuzione della CPR
- Discute bozze di atti di esecuzione
- Assiste nella stesura degli atti delegati
- Stabilisce l'agenda, le priorità
- I sottogruppi sviluppano le discussioni tecniche preparatorie alle SR.

- Discute e vota atti di esecuzione
- Discute obiezioni formali



Nuova CPR: il CPR Acquis (art. 4)



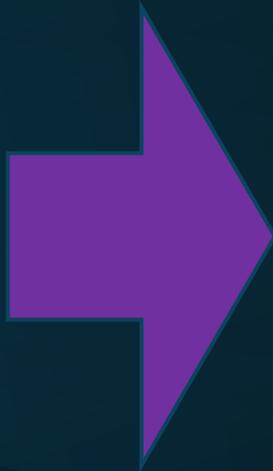
- Il nuovo regolamento mette il gruppo “CPR Acquis” formalmente al centro del processo di standardizzazione.
- Pertanto, il processo di adozione delle specifiche tecniche armonizzate sarà più articolato, ma al contempo garantirà la massima trasparenza, e verrà richiesta una partecipazione attiva degli Stati Membri e degli stakeholders sin dalle prime fasi del processo.

Nuova CPR: il CPR Acquis

Criteri e Priorità attuali

criteria	weight of the criterion
a) Member States' regulatory needs	18.7%
b) Safety issues related to the basic requirements for construction works	17.5%
c) Inherent safety issues of the construction products	14.1%
d) Environmental issues, including energy and sustainability	12.9%
e) Size of the EU market in volume	6.4%
f) Cross-border trade	9.2%
g) Potential cross-border trade	6.9%
h) Incompleteness or inexistence of harmonised standards	14.3%
TOT	100.0%

■ high relevance
■ medium relevance
■ low relevance



Avviati

Novembre 2024

Pos.	Famiglie di prodotto	Punteggio
1	M100 Precast concrete products	47,28
2	M120 Structural metallic products	44,39
3	M115 Reinforcing steel	40,67
4	M101 Doors, windows	40,41
5	M114 Cement	36,78
6	M103 Thermal insulating products	31,93
7	M112 Structural timber products and ancillaries	31,71
8	M128 Concrete, mortar & grout	30,95
9	M116 Masonry	28,88
10	M125 Aggregates	25,88
11	M109 Fixed fire fighting equipment	22,61
12	M124 Road construction products	22,58
13	M119 Floorings	22,55
14	M489 ETICS	18,43
15	M108 Curtain walling	18,10
16	M113 Wood based panels	17,81
17	M104 Structural bearings	15,99
18	Kits and assembled products of the families above	15,75
19	M121 Wall and ceiling finishes	14,95
20	M129 Space heating appliances	14,43
21	M122 Roof coverings	13,65
22	M111 Circulation fixtures	13,40
23	M118 Waste water disposal	12,70
24	M127 Adhesive	12,50
25	M106 Gypsum	12,01
26	Anchors and fasteners	11,77
27	M102 Membranes	11,44
28	M135 Glass	11,42
29	M107 Geotextiles	10,15
30	M110 Sanitary appliances	9,41
31	M131 Pipes, tanks not in contact with DW	9,01
32	M443 power, control and communication cables	8,98
33	M105 Chimney	7,55
34	M474 Sealants for non-structural use in joints in buildigs...	3,90

Cosa accadrà con il working plan della nuova CPR?

Nuova CPR: il CPR Acquis

La richiesta di standardizzazione (art. 5)

- Disciplinata all'articolo 10 del regolamento (UE) n. 1025/2012
- Contiene le caratteristiche essenziali ed i relativi metodi di valutazione.
- Definisce esplicitamente se include i prodotti usati.
- Può contenere la richiesta di fornire i dettagli tecnici necessari per l'attuazione del sistema di valutazione e verifica.
- Attesa la competenza della EC sugli atti delegati, può contenere la richiesta di proporre:
 - a) livelli di soglia facoltativi o obbligatori in relazione alle caratteristiche essenziali;
 - b) classi di prestazione in relazione alle caratteristiche essenziali;
 - c) le caratteristiche essenziali che devono sempre essere dichiarate dai fabbricanti.

Nuova CPR: il CPR Acquis

Il sottogruppo sull'acciaio strutturale



- Inizio lavori Ottobre 2021
- Fine Lavori Dicembre 2023
- Risultati integrati nella richiesta di standardizzazione.
- Richiesta di standardizzazione in Reg.305/2011.
- Presentata al Comitato Permanente sulle Costruzioni a Novembre 2023.
- Attualmente in interservice consultation.

Nuova CPR: il CPR Acquis

Il sottogruppo sull'acciaio strutturale

European harmonized standards



M/120

hEN/EAD title	hENs and EADs in OJEU	hENs cited after the entry in force of the CPR	EC rejection of revised version of cited standards	EC rejection of new standards received for possible citation	Standards proposed in the answer to mandate still missing
Double skin metal faced insulating panels - Factory made products - Specifications - Part 2: Structural applications - Fixings and potential uses of stabilization of individual structural elements					EN 14509-2
Aluminium and aluminium alloys — Structural products for construction works — Technical conditions for inspection and delivery	EN15088:2005				EN12020-2 Extruded Al alloys profiles
Execution of steel structures and aluminium structures — Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components	EN1090-1:2009+A1:2011				EN485-2 Sheets, strips, plates
Hot rolled products of structural steels — Part 1: General technical delivery conditions	EN10025-1:2004				EN1386 Sheets, strips, plates from 1.2 to 20 mm
Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels — Part 1: Technical delivery condition	EN10219-1:2006				EN1396 coated strips, sheets
Hot finished structural hollow sections of non- alloy and fine grain steels — Part 1: Technical delivery conditions	EN10210 1:2006				EN1706 casting aluminium and alloys

Nuova CPR: il CPR Acquis

Il sottogruppo sull'acciaio strutturale

European harmonized standards



M/120

hEN/EAD title	hENs and EADs in OJEU	hENs cited after the entry in force of the CPR	EC rejection of revised version of cited standards	EC rejection of new standards received for possible citation	Standards proposed in the answer to mandate still missing
Steels for quenching and tempering for construction purposes — Technical delivery conditions	EN10343:2009				WI110241 Cold formed welded stainless steel hollow sections
Stainless steels — Part 4: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for construction purposes	EN10088-4:2009				XXX-Studs and ceramic ferrules for arc stud welding
Stainless steels — Part 5: Technical delivery conditions for bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for construction purposes	EN10088-5:2009				
Steel castings for structural uses	EN10340:2007 EN10340:2007/AC:2008				
Welding consumables — General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials	EN13479:2017	EN13479:2017			
High-strength structural bolting assemblies for preloading — Part 1: General requirements	EN14399-1:2015	EN14399-1:2015			
Non-preloaded structural bolting assemblies — Part 1: General requirements	EN15048-1:2007		EN15048-1:2016		

Nuova CPR: il CPR Acquis

Il sottogruppo sull'acciaio strutturale

List of all the harmonised technical specifications



Area Code	Product Area (CPR/Annex IV)	Mandate	Title of Mandate	Standards in OJEU	Standards in OJEU withdrawn by CEN	Revised version of standards in OJEU rejected by EC	New standards not yet in OJEU rejected by EC	EADs adopted by EOTA	Cited EADs	ETAGs	EADs converting ETAGs
20	Structural metallic products and ancillaries	M/120 as amended	Structural metallic products and ancillaries	12	1	1	0	25	20	0	0

Nuova CPR: il CPR Acquis

Il sottogruppo sull'acciaio per calcestruzzo armato e precompresso



- Inizio lavori Ottobre 2022
- Fine Lavori Febbraio 2025?
- Risultati da integrare nella richiesta di standardizzazione.
- Richiesta di standardizzazione in NUOVA CPR

Nuova CPR: il CPR Acquis

Il sottogruppo sull'acciaio per calcestruzzo armato e precompresso

European harmonized technical specifications



M/115

<u>hEN/EAD title</u>	<u>hENs and EADs in OJEU</u>	<u>Standards proposed in the answer to mandate still missing</u>
Steel strip sheaths for prestressing tendons — Terminology, requirements, quality control	EN 523:2003	EN 10080 weldable steel for the reinforcement of concrete
Post-tensioning systems for pre-stressing of structures	EAD 160004-00-0301	EN 10348-1 galvanized reinforcing steel
Special filling products for post-tensioning kits	EAD 160027-00-0301	EN 10370 stainless steel for reinforcement
Headed reinforce steel bars	EAD 160012-00-0301	EN 10138-1 prestressing steels
Lattice girders for the increase of punching shear resistance of flat slabs or footings or ground slabs	EAD 160055-00-0301	EN 10138-2 prestressing steel strands
L or Z shaped metal sheets for the increase of punching shear resistance of flat slabs or footings or ground slabs	EAD 160057-00-0301	EN 10138-3 Prestressing steel bars
Couplers for mechanical splices of reinforcing steel bars	EAD 160129-00-0301	EN 10337 Zinc and zinc alloy coated wires and strands
Double headed studs for the increase of punching shear resistance of flat slabs or footings or ground slabs	EAD 160003-00-0301	EN 10369-1 protected and sheathed strands

La ESPR: Requisiti di Ecodesign per prodotti sostenibili

Reg. 1781/2024

- Entrata in vigore 18 luglio 2024.
- Punta a migliorare la sostenibilità ambientale dei prodotti.
- Si applica a prodotti immessi sul mercato o messi in servizio.
- Si applica anche a prodotti intermedi e componenti.
- Definisce tra le sue priorità ferro, acciaio e alluminio.
- Introduce il passaporto digitale dei prodotti.



La ESPR: Principali elementi



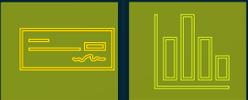
- Legge quadro (framework legislation)



- Gli atti delegati stabiliscono i requisiti di Ecodesign



- I requisiti possono essere stabiliti a diversi livelli (sul prodotto / orizzontali / prodotti intermedi / componenti)

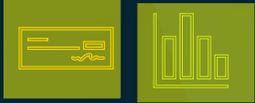


- I requisiti di Ecodesign riguardano informazioni o prestazioni.



- Un requisito di Ecodesign requirement deve migliorare determinati aspetti (durabilità, efficienza energetica, riciclabilità, carbon footprint, ecc.)

La ESPR: Principali elementi



I requisiti dell'Ecodesign riguardano informazioni o prestazioni.

Obbligo di informazione significa che un prodotto deve essere accompagnato da una certa informazione.

Quando un atto delegato viene stabilito ed include obbligo di informazione, allora possono essere stabilite classi di prestazione.

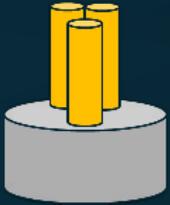
Requisiti prestazionali significa che un prodotto deve raggiungere una certa prestazione (quantitativa oppure no).

I prodotti che sono conformi rispetto ad un requisito prestazionale beneficiano della libera circolazione.

Parametri di
prodotto
ESPR
Allegato I

La ESPR

Cosa possiamo aspettarci?



- Requisiti sui prodotti finali / intermedi / componenti



- Classi di prestazione ambientale



- Requisiti di prestazione



- Quale relazione con i requisiti stabiliti dal nuovo CPR?

La ESPR: preparatory study

Lo studio è in corso, punta a produrre evidenze scientifiche per supportare future atti delegate sull'acciaio.

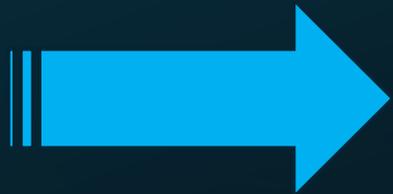
Sono state completate 4 attività su 8 e sarà presentato a Giugno 2025.

Il JRC ha identificato 5 prodotti rappresentativi dell'acciaio:

1. Hot rolled coil 2. Wire rod 3. Stainless steel 4. Cold rolled coil galvanized 5. Electrical sheet

I risultati attesi comprendono:

- L'identificazione di requisiti con il più alto potenziale per migliorare la sostenibilità ambientale degli acciai.
- Le proposta di dati da introdurre nel passaporto digitale dei prodotti.



La ESPR ed il CPR

Il nuovo CPR è stato sviluppato in linea con il ESPR.

La regola generale è che le previsioni settoriali del CPR prevalghino sulle altre iniziative europee come il ESPR.



La ESPR non dovrebbe coprire prodotti da costruzione finiti, questo è per il CPR!



La CPR non dovrebbe coprire prodotti da costruzione intermedi, questo è per il ESPR!

Riepilogo

1. Atti delegati / Atti di esecuzione
2. Gli elementi delle nuove specifiche tecniche armonizzate ed EAD:
 - Elementi di continuità;
 - Novità;
3. Il CPR Acquis.
 - Lo scopo del CPR Acquis ed i partecipanti a questo gruppo di esperti;
 - Come pervenire ad una richiesta di standardizzazione;
 - Piano di lavoro;
4. La situazione dei prodotti in acciaio.
5. La ESPR
 - Principali caratteristiche di questo regolamento;
 - JRC preparatory study;
 - ESPR / CPR.

Grazie!

Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione Reg. (UE) 2024/3110



Ministero delle
infrastrutture e dei
trasporti

UNISIDER 14/01/2025



Ing. Domenico Tinto
domenico.tinto@mit.gov.it



Consiglio Superiore
dei
Lavori Pubblici