Uno sguardo sul mondo dei serramenti e avvolgibili in PVC

N. 29 DEL 6.09.2022

REVISIONE CAM EDILIZIA

Il 6 agosto 2022 abbiamo ricevuto la notizia della pubblicazione della revisione dei CAM edilizia che attendavamo da molto tempo a seguito del lavoro svolto nei mesi precedenti.

I contenuti sono di grande interesse per tutta la filiera del PVC e delle aziende associate a PVC Forum Italia per alcuni contenuti specifici.

Prima evidenza di grande interesse è il riferimento alla metodologia di verifica del contenuto di materia riciclata - recuperata - sottoprodotto secondo la procedura messa a punto dalla associazione europea VinylPlus®, ovvero VINYLPLUS PRODUCT LABEL, che ad oggi è stata accreditata da ACCREDIA.

Il riferimento in dettaglio è riportato a pag. 41 e 58 del Decreto e di seguito riproposto:
Il valore percentuale del contenuto di materia riciclata ovvero recuperata ovvero di sottoprodotti, indicato nei seguenti criteri, è dimostrato tramite una delle seguenti opzioni, producendo il relativo certificato nel quale sia chiaramente riportato il numero dello stesso, il valore percentuale richiesto, il nome del prodotto certificato, le date di rilascio e di scadenza:
- per i prodotti in PVC, una certificazione di prodotto basata sui criteri 4.1 "Use of recycled PVC" e 4.2 "Use of PVC by-product", del marchio VinylPlus Product Label, con attestato della specifica fornitura.

La seconda importante evidenza viene rivolta alle tre famiglie di prodotto realizzate in PVC ovvero pavimenti, serramenti e tubi in cui viene richiesto il contenuto di materia riciclata - recuperata - sottoprodotto almeno pari al 20%.

Di interesse specifico al comparto serramenti e pavimenti, viene citato per la prima volta in maniera ufficiale la qualifica del posatore effettuata utilizzando le relative norme di prodotto attuando di conseguenza tutta l'attività sviluppata negli anni passati dall'associazione e dell'attività svolta in ambito normativo.

La revisione dei CAM edilizia rappresenterà certamente un importante riferimento non solo per gli appalti pubblici ma anche per le opere effettuate con il sostegno dei benefici fiscali e di tutta l'attività che coinvolge la professionalità del progettista identificato come polo fondamentale per edificare edifici a basso impatto ambientale.

L'analisi sintetica della revisione dei CAM edilizia è riportata qui di seguito.

Pubblicata la revisione dei CAM edilizia in G.U. n. 183 del 06 agosto 2022 in cui è riportato il relativo Decreto datato 23 giugno 2022, disponibile al seguente link: https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2022/08/06/22A04307/sg

Vengono ribadite le linee guida essenziali con cui è stata redatta la revisione relative all'approccio "bio-eco-sostenibile" e all'importanza dell'LCA relativa al sistema edificio nel suo complesso. Inoltre, vengono citati come riferimenti fondamentali i goals SDG delle Nazioni Unite.

Il protocollo è suddiviso in tre grandi sezioni:
- Servizi di progettazione
- Servizi di affidamento dei lavori
- Servizi di affidamento congiunto di progettazione e lavori

Il Decreto 23 giugno 2022 abroga il Decreto 11 ottobre 2017 (CAM attuali) ed entra in vigore a 120 giorni dalla data di pubblicazione ovvero il 04 dicembre 2022.
Viene evidenziato nel Decreto che i CAM sono criteri obbligatori secondo il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 art. 34.
Vengono riportati i punti essenziali del protocollo che interessano i manufatti e le procedure sviluppate dalle aziende associate.

2. Servizi di progettazione di interventi edilizi
2.2.1 Redazione di relazione CAM

Il contenuto di materia riciclata - recuperata - sottoprodotto viene verificato con le seguenti procedure:
- EPD per riciclata - recuperata - sottoprodotto
- ReMadeinItaly per riciclata - sottoprodotto
- Plastica Seconda Vita per riciclato
- Vinyl Plus Label per riciclata - sottoprodotto
- Bilancio di massa

Le materie plastiche possono derivare da biomasse.

Le asserzioni ISO 14021 saranno utilizzabili fino alla scadenza della dichiarazione di parte terza.

Si riportano per punti sintetici gli argomenti di specifico interesse:
- Impianti di gestioni delle acque e del risparmio idrico
- Impianti di ventilazione meccanica per la ventilazione dei locali interni
- Dispositivi di ombreggiamento per mitigazione della radiazione solare diretta utilizzando schermatura su parti trasparenti da est a ovest con fattore di trasmissione solare pari a 0.35
- Tenuta all'aria dell'involucro
- Isolamento acustico di classe II secondo UNI 11367. Nel caso di ristrutturazioni è richiesto il miglioramento del l'isolamento acustico e se questo non è possibile sarà necessaria la relazione del tecnico competente
- È previsto il disassemblaggio e il fine vita dei componenti utilizzati per almeno il 70% in peso per successivo riciclo
- Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione, è prevista la marcatura CE - DoP e il contenuto della materia riciclata - recuperata - sottoprodotto viene verificata con i metodi riportati in precedenza
- Tutti i documenti devono essere presentati dall'appaltatore al Direttore dei Lavori prima dell'accettazione dei materiali in cantiere
- I VOC sono richiesti per pitture, pavimenti, adesivi e sigillanti
- Gli isolanti termici e acustici devono contenere una % variabile in funzione del materiale di riciclata - recuperata - sottoprodotto
- Pavimentazioni resilienti, serramenti e oscuranti in PVC, tubazioni in PVC e polipropilene devono contenere almeno il 20% di materia riciclata - recuperata - sottoprodotto. Le pavimentazioni non devono essere prodotte utilizzando ritardanti di fiamma che siano classificati pericolosi ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP e successivi
- Il cantiere deve essere gestito tenendo presente la demolizione selettiva secondo quanto previsto dalla UNI /PdR 75
- Sono previsti criteri premianti per l'utilizzo di LCA/LCC e della progettazione con BIM
- Il paragrafo 3 "criteri di affidamento dei lavori" in particolare il criterio 3.2.6 "capacità tecnica dei posatori" prevede che i posatori partecipino a corsi di specializzazione condotti da organismi accreditati, secondo le seguenti normative di riferimento UNI 11673-2 "posatori serramenti" UNI 11515-2 "pavimenti resilienti" UNI 11716 "sistemi cappotto"
- I criteri di affidamento congiunto di progettazione e lavori prevedono l'applicazione di tutti i criteri precedentemente citati e in aggiunta un criterio premiante di particolare interesse quale l'automazione e il monitoraggio del funzionamento dell'edificio.

Ricordiamo che abbiamo organizzato un incontro che si terrà martedì 27 settembre durante la PVC Academy per presentare la revisione dei CAM edilizia a tutte le aziende associate.

NOTIZIE E APPROFONDIMENTI A CURA DEL

GRUPPO SERRAMENTI E AVVOLGIBILI - PVC FORUM ITALIA