Finalità del regolamento UE n.305/2011
L' obiettivo del regolamento europeo è duplice: fissare condizioni armonizzate per la libera circolazione dei prodotti da costruzione ed assicurare una adeguata informazione alle specifiche prestazioni di tali prodotti. Di qui la definizione di " prodotto da costruzione" (*qualsiasi prodotto o kit fabbricato e immesso sul mercato per essere incorporato in opere di costruzione o in parti di esse e la cui prestazione incide sulla prestazione delle opere di costruzione rispetto ai requisiti di base delle opere stesse*) , l'individuazione dei "requisiti essenziali di cui il prodotto deve possedere (*resistenza meccanica e stabilità*; *sicurezza in caso di incendio*; *igiene, salute e ambiente*; *sicurezza e accessibilità nell'uso*; *protezione contro il rumore*; *risparmio energetico e ritenzione del calore*; *sostenibilità delle risorse naturali*) e l'introduzione della cosiddetta "Dichiarazione di prestazione" per tutti i prodotti coperti da una norma armonizzata. Documento, questo, che deve contenere le informazioni sull'impiego del prodotto, sulle sue caratteristiche essenziali e sulle performance di almeno una delle caratteristiche essenziali.