

Politica di normalizzazione SIA 2017 – 2020

L'influenza della politica di normalizzazione

La SIA deve il suo alto grado di notorietà soprattutto al catalogo delle norme e ai regolamenti. La politica di normalizzazione è infatti il principale strumento con cui la Società definisce le proprie posizioni a livello di principi e contenuti, plasmando il processo di creazione delle norme. Per i membri SIA, per quanti utilizzano le norme nella quotidianità professionale, per i costruttori o i committenti, nonché per il settore pubblico, la politica di normalizzazione funge da valida linea guida, illustrando il processo che porta alla promulgazione di una norma, e trasmettendo all'opinione pubblica, con assoluta trasparenza, i valori portati avanti dalla Società. La politica di normalizzazione agisce verso l'esterno e definisce l'identità della SIA. L'influenza della politica di normalizzazione all'interno della Società consiste nel suo fondamentale ruolo di strumento strategico quale parametro di riferimento per il processo di normalizzazione. La politica di normalizzazione funge da riferimento determinante per costituire le basi su cui i membri delle commissioni, i consigli dei gruppi professionali e i comitati di sezione possono avviare e costruire un dialogo di intesa reciproca per elaborare e gestire il catalogo normativo. Le norme rappresentano per tutti i professionisti SIA un linguaggio universale. La politica di normalizzazione, nella sua funzione di strumento strategico, viene approvata dall'Assemblea dei delegati, su proposta del Comitato.

1

Che cosa sono le norme

La normalizzazione SIA contempla da un lato le regole su cui poggia l'arte del costruire, basate sull'attuale livello di conoscenze tecniche; dall'altro le norme fungono anche da fondamento giuridico e agevolano la comprensione tra gli addetti ai lavori. Le norme devono essere comprensibili, utili e applicabili nella pratica, senza tuttavia precludere la creatività o limitare lo spirito innovativo.

Le norme tecniche definiscono e promuovono la sicurezza, la funzionalità e la durevolezza delle opere e dell'ambiente costruito, così come l'idoneità all'uso e l'economicità in tutte le fasi che ne contraddistinguono il ciclo di vita. Le norme tecniche illustrano le regole riconosciute dell'arte del costruire, documentano conoscenze fondate, rendono accessibile ai fini dell'attività pratica il sapere derivante dalla ricerca e forniscono ulteriori impulsi di sviluppo. Esse poggiano sulla responsabilità individuale e sulla competenza specialistica.

I regolamenti (norme contrattuali) chiariscono e favoriscono la collaborazione fra i protagonisti di tutte le fasi di lavoro, dalla progettazione alla realizzazione. Le norme contrattuali sono altresì comprovate regole di collaborazione, documentano le procedure e rendono accessibili alla ricerca le conoscenze acquisite sul campo. L'applicazione delle norme contrattuali deve essere convenuta tra le parti.

2

Che obiettivo si pone la SIA

Con le proprie norme la SIA fornisce la base per una cultura della costruzione di alto livello e costituisce una delle premesse indispensabili per progettare uno spazio urbano di qualità.

In Svizzera la SIA è il principale organismo di normalizzazione nel settore della costruzione. La Società si occupa delle norme tecniche e dei regolamenti coordinando con la SNV (Associazione svizzera di normalizzazione) la ripartizione tematica. La SIA assume in parte funzioni a carattere regolatorio, mettendo a disposizione in diverse lingue un catalogo di norme consistente e conciso.

La SIA si adopera per concentrare e armonizzare il portafoglio normativo (in base al principio: tante norme quanto necessario, ma il meno possibile).

Le norme SIA sono imparziali rispetto ai prodotti, e nel limite del possibile anche riguardo ai metodi impiegati.

3

Come è strutturato il catalogo delle norme SIA

Il catalogo delle norme SIA comprende norme, regolamenti e quaderni tecnici. Vengono elaborate e pubblicate norme tecniche, norme utili alla comprensione e norme contrattuali. Inoltre vengono pubblicati ulteriori documenti ausiliari, per agevolarne l'applicazione tra cui linee guida, documenti e moduli contrattuali, che non costituiscono tuttavia parte integrante del catalogo delle norme.

Le norme SIA sono per la maggior parte strutturate secondo le varie discipline specialistiche (p. es. edilizia, impiantistica/energia, ingegneria civile), e in modo interdisciplinare (territorio/ambiente, infrastrutture, informatica). Il catalogo è suddiviso in norme contrattuali, norme tecniche e norme utili alla comprensione. Le norme tecniche concernono l'ambito dei prodotti, dei vari componenti (sistemi), delle opere di costruzione e della società.

I regolamenti SIA si suddividono nei settori aggiudicazione, elenco delle prestazioni, regolamentazioni in materia di contratti di appalto e basi generali. Con le norme contrattuali, la SIA regola la collaborazione fra i protagonisti del settore della progettazione e della realizzazione di costruzioni e impianti.

4 Come elabora la SIA le proprie norme

La SIA lavora in stretta collaborazione con altre istituzioni coinvolte nelle attività di normalizzazione e anche con la SNV. Nell'ambito dei regolamenti e in caso di questioni strategiche, la SIA coopera altresì con altre associazioni di progettisti.

La Società elabora le proprie norme tenendo conto degli sviluppi nel contesto della normativa europea e internazionale (CEN e ISO). Per integrare e tutelare gli interessi del nostro Paese, la SIA collabora anche con organismi europei analoghi.

Le norme e i quaderni tecnici sono elaborati in modo paritetico da commissioni composte da progettisti, committenti, imprenditori, rappresentanti di enti pubblici e di università. La procedura di consultazione pubblica dei progetti normativi costituisce un tassello fondamentale della procedura di elaborazione. L'attività in seno alle commissioni avviene di regola su base volontaria.

La struttura organizzativa e le varie procedure sono stabilite nei regolamenti corrispondenti.

5 Come tutela e promuove la SIA le proprie norme

La SIA verifica e aggiorna periodicamente il proprio catalogo delle norme, in particolare considerando gli sviluppi a livello legale, tecnico e di società.

Il monitoraggio delle norme europee viene garantito da commissioni d'accompagnamento appositamente costituite dalla SIA o già esistenti. La Società partecipa alle votazioni in seno agli organismi competenti e completa il proprio catalogo con le norme elaborate a livello europeo, dopo averle adeguate allo specifico contesto svizzero.

La SIA promuove la divulgazione delle conoscenze acquisite nel processo di normalizzazione e nell'applicazione dei regolamenti, organizzando congressi, producendo documenti ausiliari e materiale esplicativo, offrendo corsi di formazione, fornendo consulenze, e infine condividendo le conoscenze acquisite nella pratica.

Nell'applicazione del catalogo delle norme la SIA verifica in particolare la conformità dei programmi di concorso con i regolamenti corrispondenti. La SIA promuove e sostiene tutte le attività che favoriscono la diffusione delle norme.

6

Principi della politica di normalizzazione 2017–2020*

6.1 Obiettivi

- I Verificare i nuovi metodi di progettazione e realizzazione digitali, analizzarne le ripercussioni per il catalogo delle norme.
- II Rafforzare il catalogo delle norme negli ambiti della pianificazione del territorio, dell'ambiente, dell'energia e della sostenibilità.
- III Contribuire all'elaborazione degli Eurocodici di 2a generazione, favorendo una formulazione normativa breve e concisa.
- IV Verificare le norme con spirito critico, valutarne l'importanza e decidere in merito a un'eventuale abrogazione.
- V Rafforzare nel catalogo delle norme il ruolo delle fasi di manutenzione ed esercizio (SIA 112, fase 6).

6.2 Punti cruciali a livello operativo

- VI Intensificare la collaborazione tra le sezioni SIA, i gruppi professionali e gli altri organismi svizzeri.
- VII Garantire la costituzione di commissioni che rappresentino adeguatamente i membri SIA, gli interessi, le peculiarità regionali e la parità di genere.

*I punti riportati (cifre I–VII) non sono elencati in base al loro ordine di importanza nella politica di normalizzazione 2017–2020.