



Repubblica di San Marino

COMMISSIONE CONSILIARE PERMANENTE IGIENE E SANITÀ, PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE,
POLITICHE SOCIALI, SPORT; TERRITORIO, AMBIENTE E AGRICOLTURA

RELAZIONE DI MAGGIORANZA AL PROGETTO DI LEGGE

“LEGGE SULLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE”

ESAMINATO DALLA COMMISSIONE IN SEDE REFERENTE IN DATA 9 NOVEMBRE 2010.

Eccellenze, Signori Segretari di Stato, On.li Colleghi,

lo scorso nove novembre la Commissione IV ha esaminato in sede referente il Progetto di Legge sulla progettazione strutturale, dopo che il Consiglio Grande e Generale lo ha licenziato in prima lettura nel corso della sessione di settembre, assegnandolo appunto all'esame della Commissione IV.

Il progetto di legge ha la finalità di introdurre nell'ordinamento sammarinese alcune norme di riferimento e di allineamento alla legislazione tecnica internazionale in materia di progettazione strutturale ed antisismica.

La legge 19 luglio 1995 n. 87 “Testo Unico delle Leggi Urbanistiche ed Edilizie” contiene all'art. 207 “Denuncia delle strutture” l'unico riferimento normativo vigente relativo alle strutture degli edifici e delle opere di ingegneria civile in generale. L'articolo prevede in particolare che siano depositate presso l'Ufficio Urbanistica “*i progetti esecutivi delle strutture, dai quali risultino in modo chiaro ed esauriente la loro ubicazione, tipo e dimensioni, le caratteristiche e qualità dei materiali da impiegare per le medesime nonché i sovraccarichi e le sollecitazioni esterne tenute a base di calcolo*”, senza che vengano prese in considerazione né le normative tecniche di riferimento poste alla base del calcolo, né eventuali prescrizioni in merito alla previsione di sollecitazioni di tipo sismico. Occorre sottolineare a questo proposito che la progettazione strutturale degli edifici tiene già in conto in qualche modo delle sollecitazioni sismiche, sia perché la Committenza le impone fra le specifiche dell'incarico al Progettista, sia per la implicita formazione professionale del Progettista, formatosi presso Sedi universitarie dove viene insegnata normativa nazionale ed internazionale che già tiene conto della normativa antisismica. La Repubblica di San Marino attende comunque da anni la predisposizione di un



Repubblica di San Marino

COMMISSIONE CONSILIARE PERMANENTE IGIENE E SANITÀ, PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE,
POLITICHE SOCIALI, SPORT; TERRITORIO, AMBIENTE E AGRICOLTURA

testo normativo di riferimento, in modo da rendere certa, continua e verificabile l'applicazione di una corretta metodologia di calcolo e per fornire al Progettista di opere in territorio le informazioni da tenere alla base del calcolo.

La proposta di legge introduce alcuni principi e definizioni utili alla regolamentazione dell'attività progettuale: in questo contesto sono da ricordare la definizione di "rischio sismico", "pericolosità sismica", la suddivisione delle diverse opere di ingegneria civile in "classi d'uso", la definizione di "progetto strutturale". Fondamentale è la norma di allineamento contenuta all'art. 7, che prevede che ai fini della verifica delle strutture il Progettista possa utilizzare la normativa tecnica italiana o gli Eurocodici, sancendo ufficialmente quanto, come detto sopra, era solamente lasciato alla buona pratica del Progettista.

Il Capo V della proposta di Legge introduce i procedimenti di autorizzazione delle pratiche strutturali, i procedimenti di vigilanza e le relative sanzioni: è utile ricordare a questo proposito, richiamando l'art. 207 della Legge 19 luglio 1995 n. 87 "Testo Unico delle Leggi Urbanistiche ed Edilizie", che la norma vigente prevede il solo deposito delle strutture presso l'Ufficio Urbanistica, senza alcuna procedura di approvazione e lasciando la sola verifica di quanto costruito al Collaudatore in corso d'opera o in fase finale.

La proposta di Legge, costruita come norma quadro di riferimento, demanda a Decreto Delegato la definizione delle norme di attuazione della Legge stessa, al fine di contenere in uno strumento più flessibile i contenuti tecnici maggiormente passibili di modifiche.

In ultimo è importante ricordare che la proposta di Legge è stata redatta da una Commissione formata da Amministratori dello Stato e da Docenti Universitari, che si è avvalsa dell'ausilio dei Rappresentanti dei Collegi e degli Ordini tecnici sammarinesi: anche per questo motivo la Commissione, impegnata nell'analisi del progetto di legge in sede referente e concentrata sul testo emendato dal Governo, ha registrato interventi di apprezzamento per il lavoro svolto a favore di una maggior chiarezza normativa.

L'esame dell'articolato si è risolto con sole votazioni palesi, che hanno approvato a



Repubblica di San Marino

COMMISSIONE CONSILIARE PERMANENTE IGIENE E SANITÀ, PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE,
POLITICHE SOCIALI, SPORT; TERRITORIO, AMBIENTE E AGRICOLTURA

maggioranza tutti gli articoli del Progetto di Legge: l'unica serie di emendamenti presentati, proposti dal Commissario Crescentini agli artt. 13, 14 e 15, sono stati ritirati dal Proponente in quanto già sostanzialmente accolti dal testo emendato e presentato dal Governo.

Eccellenze, Signori Segretari di Stato, On.li Colleghi,

nella speranza di aver contribuito ad illustrare quanto discusso dalla Commissione IV in sede referente, chiedo al Consiglio Grande e Generale di approvare definitivamente la proposta di legge in discussione.

- Relatore di Maggioranza -
(Filippo Tamagnini)