



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria strutturale e geotecnica"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
Si		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa	Redazione del documento tecnico CNR-DT212/2013 "Istruzioni per la Valutazione Affidabilistica della Sicurezza Sismica di Edifici Esistenti"	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche	
Breve descrizione	Il C.N.R. attraverso la Commissione di studio per la predisposizione di norme tecniche sulle costruzioni, cui hanno partecipato membri del DISG, ha elaborato il documento CNR-DT212 in cui le incertezze sono modellate esplicitamente e si riflettono nel risultato finale espresso in termini di probabilità di superamento degli stati limite. Il documento innovativo presenta inoltre procedure per la valutazione della sicurezza sismica di strutture esistenti in c.a. e muratura.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	Il documento costituisce uno strumento innovativo di diffusione di metodi per l'analisi di rischio di strutture e infrastrutture. Ciò facilita la determinazione di una scala di priorità nelle azioni di mitigazione del rischio sismico in un regime di risorse limitate. La portata dell'impatto del documento è notevole anche per la sua concezione pratica e didattica: essa, infatti, ne permetterà sia l'applicazione a casi di particolare rilevanza, sia la diffusione dei principi, strumenti e metodi contenuti in esso nei corsi universitari e di formazione continua professionale,	
Link a siti web	http://www.cnr.it/sitocnr/IICNR/Attivita/NormazioneeCertificazione/DT212.html	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2012	
Titolo dell'iniziativa	Revisione delle Norme Tecniche delle Costruzioni NTC	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche	
Breve descrizione	Partecipazione alla Sottocommissione Costruzioni di muratura delle NTC08. Nell'ambito della sottocommissione sono state messe a punto le norme tecniche per il progetto di costruzioni in muratura.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	Norme tecniche per la progettazione e realizzazione di nuove costruzioni in muratura. L'Italia è un paese a grande diffusione di costruzioni in muratura anche in zone sismiche. L'impatto delle nuove norme che si ispirano alla filosofia prestazione sul mondo delle costruzioni sarà notevole in termini di maggiori livelli di sicurezza delle costruzioni in muratura e di minori rischi e danni sociali a seguito di eventi sismici e calamità naturali.	
Link a siti web	http://www.consigliosuperiorelavoripubblici.it/csip/	
Iniziativa 3		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2012 - 31/12/2012	
Titolo dell'iniziativa	Valutazione della vulnerabilità e interventi per le costruzioni ad uso produttivo in zona sismica Attuazione D.L. n. 74/2012	

Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche
Breve descrizione	A seguito del rilevante impatto prodotto dagli eventi sismici del 2012 sugli immobili ad uso produttivo in Emilia e, conseguentemente, su un essenziale settore economico a rilevanza nazionale, è stato ritenuto opportuno che il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici elaborasse con urgenza delle Linee Guida atte a fornire utili indicazioni operative ai tecnici incaricati ed ai responsabili delle strutture produttive.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato	Le Linee Guida hanno fornito indicazioni operative per la valutazione della vulnerabilità e la progettazione degli interventi sulle costruzioni ad uso produttivo danneggiate dagli eventi sismici del 2012 in Emilia. Il documento pone le basi per un miglioramento dei livelli di sicurezza degli impianti e capannoni industriali rispetto al rischio sismico.
Link a siti web	www.cslp.it /cslp/index.php?option=com_content&task=view&id=114&Itemid=1