

Report Sottocommissione CIS/SC7 GEOTECNICA – Marzo 2014

Presidente: Giuseppe SCARPELLI		
Vice-presidente/i: to be appointed.		
Attività UNI		
	Luogo e data	Commenti
Riunioni effettuate	Napoli_19_11_2013	<ul style="list-style-type: none"> - Riunione aperta per illustrare le problematiche della nuova generazione degli Eurocodici; - sollecitata la partecipazione italiana ai “project teams” ; - liason members SC7-SC8
Riunioni in programma	Marzo 2014	Finalizzata alla nomina del Vice Presidente di CIS_SC7 e alla programmazione delle prossime attività
Progetti di norma nazionale	Nell’ambito della Commissione CNR per le Istruzioni si sta organizzando un gruppo di lavoro aperto per la redazione di una Istruzione per la progettazione delle Opere Portuali (interne) con particolare riferimento agli aspetti geotecnici e sismici.	
Eventuali argomenti di carattere trasversale alle SC/GL (es. GL 5 Strutture esistenti/SC 8 Strutture in zone sismiche)	Si intende contribuire attivamente al GL5 sulle strutture esistenti;	
Altro		
Attività CEN/ISO		
	Luogo e data	Commenti
Riunioni effettuate	Madrid 4-5 Aprile 2013 Vienna 17-18/10/2013 ISPRA 29/11/2013	Meeting di TC250/SC7 (Scarpelli, Croce, Flora) Meeting degli Evolution Groups di SC7 (Scarpelli, Pane, Croce, Flora, Gobbi) Meeting del TC250/SC8 in qualità di SC7- liason member (Scarpelli)
Riunioni in programma	BERNA 3-4 Aprile 2014	Meeting del TC250/SC7 (delegato italiano: Vincenzo PANE; parteciperanno CROCE per le problematiche TC341, FERRERO)
Principali argomenti trattati	In agenda: Il lavoro degli Evolution Groups, attività di SC7 in liason con altri SC’s, la programmazione dei lavori dei PT’s, la scelta dei componenti dei PT’s	
Documentazione di possibile interesse	La lista degli Evolution Groups attivi, con i nominativi di tutti i componenti, si può trovare al link seguente: http://www.eurocode7.com/sc7/evolutiongroups.html	
Documenti in votazione con scadenza		
Posizioni dei vari paesi europei	Tendente alla armonizzazione ed alla semplificazione dell’Eurocodice 7. Le proposte più importanti su questo tema indicano la necessità di eliminare la differenziazione degli approcci progettuali (DA’s) e inserire una variabilità dei coefficienti parziali sui parametri geotecnici in base a classi di conseguenza (CC). Su questo tema il referente italiano è PANE.	
Posizione nazionale concordata all'interno della SC	Interesse italiano a che si sviluppino i seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"> - geotecnica sismica, sia con riferimento alla caratterizzazione dei suoli, sia alla progettazione delle opere geotecniche (fondazioni, opere di sostegno, fronti di scavo etc..) referenti italiani : Callisto, Foti - miglioramento dei terreni (“soil improvement” è totalmente mancante in EC7) r.i. Croce, Flora, Lirer - meccanica delle rocce r.i. : Ferrero, Migliazza - gallerie r.i. : Rotonda (?) 	
Eventuali proposte di carattere trasversale alle SC/GL (es.	Si allega resoconto dell’attività in corso per l’Evolution Group EG6, Seismic Geotechnical Design, per l’importanza che l’argomento potrà avere nello sviluppo di	

Strutture esistenti o Strutture in zone sismiche)	EC7 ed EC8 parte 5
Elenco dei membri disponibili ad essere nominati come esperti nei WGs e nei PTs	CIS_SC7 è interessato a contribuire sia ai PT's di SC7 che ai PT's di SC8, nello specifico per la Parte 5 di SC8, anche in forma di liason. <u>Per SC7 hanno manifestato interesse a partecipare tutti gli attuali componenti italiani degli evolution groups (cfr. lista) ed</u> in particolare Pane, Flora, Croce, Foti, Ferrero. Inoltre, Callisto ha dato disponibilità per SC8 parte 5. Scarpelli potrebbe essere coinvolto nel processo di selezione per TC250/SC7.
Altro	Partecipazione alle attività di promozione di EC7 in ambito europeo: corso di Dublino 13-14 Giugno 2013 (Scarpelli) materiale didattico pubblicato dal JRC e reperibile sul sito: http://eurocodes.jrc.ec.europa.eu/showpage.php?id=2013_06_WS_GEO contiene una esposizione sintetica dei contenuti di EC7 con esempi illustrati in dettaglio e tutte le presentazioni del workshop.