

# COMMISSIONE STRUTTURE

Riunione del 22/11/2018

z:\simonetta\commissioni ordine\commissioni 2017-2021\verbali commissioni 2017-2021\commissione strutture.doc

## COMMISSIONE STRUTTURE

Riunione del 22 novembre 2018

COMPONENTI	PRESENZA
Ing. Gianmario AGAZZI	
Ing. Vito ANDRIANI	
Ing. Flavio Silvano ARRIGONI	
Ing. Ferdinando ASNICAR	<i>Asnicar</i>
Ing. Matteo BAGATTINI	
Ing. Bortolo BALDUZZI	
Ing. Marco BELLINI	
Ing. Luca Paolo BELOTTI	
Ing. Alberto BIANCHI	
Ing. Alex BOTTI	<i>Albott</i>
Ing. Alessandro CANEVA ZANINI	
Ing. Ivan CARRARA	<i>Ivan Carrara</i>
Ing. Giorgio Alberto CASILLI	<i>Giorgio Casilli</i>
Ing. Giovanni CATTANEO	<i>Giovanni Cattaneo</i>
Ing. Nicola CEFIS	
Ing. Alessandro CERONI	
Ing. Giuseppe COLPANI	<i>Giuseppe Colpani</i>
Ing. Francesco CORTESI	
Ing. Michele CORTESI	NO
Ing. Rosalba FERRARI	
Ing. Ivan FERRI	
Ing. Roberto FORLANI	<i>Roberto Forlani</i>
Ing. Stefano GENUESSI	
Ing. Livio IZZO	

COMPONENTI	PRESENZA
Ing. Stefano KNISEL	
Ing. Andrea LAMERA	<i>Andrea Lamera</i>
Ing. Marco Antonio LOCATELLI	<i>Marco Antonio Locatelli</i>
Ing. Livio MARZETTI	<i>Livio Marzetti</i>
Ing. Alessandro MORETTI	
Ing. Sergio MYALLONNIER	
Ing. Flavio PANZERI	
Ing. Alfonso PINESSI	<i>Alfonso Pinessi</i>
Ing. Franco RAVASIO	<i>Franco Ravasio</i>
Ing. Paolo RECALCATI	<i>Paolo Recalcati</i>
Ing. Andrea REGAZZONI (n. A3789)	<i>A. Regazzoni</i>
Ing. Luca REGAZZONI	
Ing. Christian ROSSI	
Ing. Massimo RUOTOLO	
Ing. Marco SERRA	
Ing. Anna SPINI	<i>Anna Spini</i>
Ing. Luigi Cristiano STROPPA	
Ing. Giuseppe Pietro TEBALDI	<i>Giuseppe Tebaldi</i>
Ing. Roberto TESTA	<i>Roberto Testa</i>
Ing. Paolo TIRONI (n. 1190)	<i>Paolo Tironi</i>
Ing. Augusto ZAMBELLI	<i>Augusto Zambelli</i>
Ing. Marco ZAMBELLI	
Ing. Daniel Mauro ZANCHI	
Ing. Bianca Maria ZANGA	

### Argomenti all'Ordine del Giorno:

- 1) Sviluppi contatti Commissione Croil con Regione per pratica Muta.
- 2) Proposta di riunione congiunta con Commissione Sicurezza per la valutazione del rischio sismico nei luoghi di lavoro.
- 3) Programmazione attività prossimo anno.
- 4) Linee di indirizzo per interventi su costruzioni prefabbricate elaborate dall'Università di Bergamo facoltà di Ingegneria, osservazioni e contributi degli iscritti.
- 5) Varie ed eventuali.

**PTO.1)**

Gli ingg. Recalcati e Locatelli, delegati alla Commissione Croil illustrano gli sviluppi degli ultimi contatti tra la Commissione e gli uffici preposti della Regione Lombardia. Non è prevista alcuna proroga per l'entrata in vigore della procedura telematica obbligatoria prevista per il 30 novembre prossimo. Probabilmente a tale data non saranno ancora aggiornati i modelli attuali sia per l'entrata in vigore delle NTC 2018 che per alcune imprecisioni , richieste ridondanti ecc. segnalate dal Croil e riconosciute dagli uffici regionali.

**P.TO.2)**

L'AST di Brescia ha indetto un tavolo di lavoro con gli Ordini e Collegi Professionali e le associazioni di Imprenditori per cercare un accordo sulla valutazione del rischio sismico sui luoghi di lavoro.

Nella commissione Croil si è discusso in merito all'opportunità di adottare metodologie uniformi e condivise e di coinvolgere, per le rispettive competenze, le Commissioni degli Ordini , Strutture e Sicurezza ,direttamente interessate alla questione. Durante la discussione è emersa la necessità di individuare le singole competenze, verificatore delle strutture ed RSPP a tutela delle rispettive responsabilità ma con la completa e trasparente collaborazione delle parti. A tal proposito si concorda di organizzare un incontro tra le due Commissioni dell'Ordine. Si è sviluppata una discussione in merito alle modalità di effettuazione della valutazione di vulnerabilità e sul grado di approfondimento tenuto conto delle responsabilità che comunque si accolla il valutatore. Si rimanda ad altra riunione valutazioni in merito alla redazione di un protocollo condiviso per l'esecuzione della prestazione rimarcando l'importanza che non può essere il risultato di una semplice compilazione di un questionario.

**P.TO.3)**

Si prende atto della richiesta del Laboratorio P&P di organizzare un seminario in merito al controllo dei materiali da costruzione secondo le NTC2018 come già organizzato in altre provincie.

La Commissione chiede al Presidente di valutare con il prof. Riva un seminario in merito alle modalità di redazione della valutazione di vulnerabilità sismica nell'ambito di quanto richiesto nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008. In particolare si richiede una indicazione sul grado di approfondimento delle indagini,

visive, con prove ecc., criticità da valutare in relazione alla tipologia strutturale ed alle sollecitazioni determinate dall'uso o installazione di impianti e macchinari, in molti casi ignorate ecc. Si auspica che tale seminario possa essere congiunto con un modulo che affronta anche gli aspetti di competenza degli RSPP rappresentati dall'incolumità diretta degli addetto, dal rischio di danni ad impianti ecc.. In tal modo è possibile fornire ai due soggetti interessati una visione completa della problematica.

**P.TO.4)**

L'ing. Belleri della Facoltà di Ingegneria di Dalmine ha proposto una collaborazione degli iscritti per la revisione delle Linee Guida Reluis redatte immediatamente dopo il terremoto in Pianura Padana del 2012.

A tal proposito richiede di formulare osservazioni in merito alle schede tecniche redatte per i vari tipi di interventi locali e globali su edifici industriali monopiano non progettati con criteri antisismici.

Tali osservazioni possono essere riportate su appositi riquadri a latere delle schede tecniche evidenziando eventuali modifiche, osservazioni sulla base anche di esperienze dirette.

Gli iscritti interessati possono aderire ed inviare le loro osservazioni al presidente della Commissione. Sulla base di quanto ricevuto la Commissione valuterà le modalità di invio delle informazioni all'ing. Belleri.

Il Presidente

ing. Marco Antonio Locatelli