ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MODENA

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

RIUNIONE DEL 03 NOVEMBRE 2016

La seduta è dichiarata aperta alle ore 18.00.

Sono presenti gli ingegneri:

Baccolini Andrea
Benassi Alberto
Biasotti Adalberto
Colella Tommaso
Corradini Nicoletta
Facchini Jessica
Galli Silvio
Marino Giovanni
Marchesini Francesca
Milizia Giovanni
Molinari Filippo
Sernesi Silvia
Tenneriello Luigi
Tirico Enrico

E' presente anche Ing. Giuseppe Sciuto, dottorando del dipartimento di Ingegneria E. Ferrari, prossimo al trasferimento presso l'Ordine degli Ingegneri di Modena.

- **Emergenza Sisma Centro Italia**

La discussione si è incentrata inizialmente sull'emergenza sisma centro Italia e sugli ultimi eventi del 27 e 30 Ottobre 2016, che hanno causato un significativo aggravio della già critica situazione nei territori colpiti e un allargamento dell'area interessata. Interviene l'Ing. Sciuto che mostra la sua elaborazione degli spettri di risposta ottenuti sulla base dei dati registrati dalle stazioni accelerometriche di Amatrice e Accumoli. Gli spettri di risposta sono stati confrontati con quelli del 26 Agosto 2016, del terremoto dell'Irpinia del 1980 e con le accelerazioni di progetto previste dalle NTC 2008. Si è potuto verificare come l'intensità del sisma sia stata nettamente superiore a quella dei precedenti eventi e come il contenuto in frequenza della componente orizzontale mostri effetti nettamente superiori a quelli di progetto previsti per un periodo di ritorno di 2475 anni (due-tre volte), soprattutto per i periodi compresi tra 0,5 e 1,5 secondi.

In merito all'attività di compilazione della scheda Aedes nell'ambito del sistema di Protezione Civile l'Ing. Tommaso Colella comunica che al momento la stessa risulta sospesa, sia a causa del rischio di ulteriore forti scosse, sia a causa di problematiche di tipo organizzativo. Aggiunge che l'attività dovrebbe riprendere nel giro di qualche settimana e si prevede di dover far fronte ad oltre 150.000 nuove richieste di sopralluogo. Per quanto riguarda le migliaia di schede già

compilate, sottolinea come gli eventi accorsi hanno causato la necessità di dover effettuare delle nuove valutazioni a causa degli ulteriori danni subiti dai fabbricati e che al momento è ancora richiesto l'intervento di squadre formate ma, vista l'ulteriore necessità, potrebbero esserci in futuro diverse disposizioni.

Interviene l'Ing. Giovanni Milizia che riporta un resoconto dell'esperienza effettuata con l'attività di Data Entry presso la DICOMAC di Rieti. Chiarisce come nello specifico l'attività consiste nell'informatizzazione dei dati ricavabili dalle schede Aedes depositate. Pone l'attenzione sul fatto che per tale tipo di attività non viene prevista alcuna formazione né in merito alla scheda Aedes né in merito al software che viene utilizzato. Inoltre segnala di avere potuto verificare come la scelta di convocare per i sopralluoghi esclusivamente tecnici opportunamente formati ha migliorato la qualità delle schede compilate rispetto a quanto fatto in occasione del sisma emilia del 2012.

- **IPE**

Si apre quindi il confronto sulla possibilità di costituire la sezione operativa IPE di Modena. L'Ing. Colella sottolinea che tale scelta potrebbe consolidare l'attività del gruppo e la preparazione dello stesso ad intervenire in caso di emergenza entrando a far parte a tutti gli effetti del circuito regionale e nazionale delle sezioni operative. Pone anche l'accento sul fatto che, pur andando a costituire la sezione operativa, l'attività della commissione, indipendentemente da tale aspetto, debba concentrarsi principalmente sulla presenza territoriale.

Si procede quindi ad un confronto tra i presenti e alla lettura dello statuto dell'IPE.

Interviene sull'argomento l'Ing. Giovanni Marino in merito ai costi di iscrizione dei singoli alla sezione proponendo di chiedere al consiglio di farsene carico. Tale argomento sarà affrontato in una fase successiva.

Interviene quindi l'Ing. Adalberto Biasotti che evidenzia come tra gli argomenti riportati nello statuto e che riguardano le attività dell'associazione non è prevista nello specifico la tutela del patrimonio culturale.

Si passa quindi alla votazione per alzata di mano tramite la quale i componenti della commissione approvano all'unanimità la costituzione della Sezione Operativa IPE di Modena.

- **Corso di formazione per agibilitatori**

In merito all'organizzazione dei corsi di formazione l'Ing. Tommaso Colella conferma che nel 2017 la commissione potrà occuparsi dell'organizzazione del corso abilitante per agibilitatori, sperando che si potrà pervenire ad una riduzione dei costi sia alternando la modalità frontale di frequenza con quella a distanza, come anticipato dal Consiglio Nazionale Ingegneri, sia provando a trovare dei finanziamenti presso le istituzioni o presso possibili sponsor privati. Interviene.

l'Ing. Andrea Baccolini, che manifesta il suo interesse sull'argomento, sottolineando che la frequenza del corso può riguardare anche coloro che lo hanno frequentato nel 2012 ai fini dell'aggiornamento, risultando ormai trascorsi cinque anni.

- **Commissioni a confronto**

L'Ing. Tommaso Colella, con riferimento alla programmazione delle attività per l'anno 2017 ed in particolare alla possibilità di organizzare eventi che prevedono la creazione di sinergie tra le varie commissioni e da poter presentare al seminario organizzato dall'Ordine denominato "Commissioni a confronto", chiede ai presenti di formulare delle proposte, cogliendo l'occasione anche per focalizzare l'attenzione anche su altri tipi di rischio ad oggi non affrontati (idraulico, idrogeologico, ambientale, ecc.). L'Ing. Giovanni Marino propone di occuparsi della materia impiantistica anche al fine di proporre ed approfondire aggiornamenti normativi per gli iscritti. L'Ing. Fabio Tenneriello accenna quindi alla proposta di organizzare un evento divulgativo in materia di miglioramento sismico di edifici esistenti e sulle possibilità offerte dalla normativa (sismabonus). L'Ing. Adalberto Biasotti comunica di far parte di una commissione europea che si occupa di un progetto urbano di sicurezza e propone di organizzare degli eventi sulla sicurezza urbana in generale e nello specifico sul rischio criminalità e rischio attentati.

L'Ing. Tommaso Colella propone quindi di occuparsi di: gestione del territorio (sinergia con la commissione urbanistica), sicurezza dei luoghi di lavoro in caso di calamità (sinergia con le commissioni impianti e sicurezza), sicurezza delle reti di infrastrutture di telecomunicazioni (sinergia con la commissione impianti e innovazione tecnologica).

- **Convegno "FATE PRIMA!"**

In merito al convegno organizzato dalla commissione per il 26 Novembre 2016 dal titolo 'FATE PRIMA!' l'Ing. Colella mostra ai membri presenti il materiale grafico promozionale predisposto in collaborazione con gli altri componenti della segreteria organizzativa (Ingg. Silvio Galli, Francesca Marchesini, Silvia Sernesi, Enrico Tirico). Si discute quindi delle azioni da porre in atto al fine di dare massima diffusione all'evento. Oltre le modalitá giá in uso da parte della segreteria, quali l'invio di mail a tutti gli iscritti, si propone di provvedere alla creazione di eventi online. A riguardo l'Ing. Silvio Galli segnala che il portale on line Modenatoday consente la creazione di pagine personalizzate su specifici eventi mentre l'Ing. Jessica Facchini propone di pubblicare l'evento sulla pagina Facebook della facoltá di ingegneria Unimore. L'Ing. Colella sottolinea quindi che il convegno é aperto a tutti e pertanto dovrá configurarsi sul portale iscrizione-formazione una modalitá di iscrizione aperta e cioé non riservata ai soli iscritti agli ordini. L'Ing. Francesca Marchesini propone quindi di predisporre una guida all'iscrizione per facilitare la partecipazione all'evento dei non iscritti all'albo.

La riunione è dichiarata chiusa alle ore 20:00.

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA

Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Elenco presenze riunione del 03/11/2016

Cognome e Nome	Firma
ALDROVANDI SABRINA	
BARALDI ANDREA	
BARTOLI ALBERTO	
BENASSI ALBERTO	
BENASSI MAURO	
BIASIOTTI ADALBERTO	
BONI EMANUELE	
BORGHI ALBERTO	
CICOGNI MASSIMO	
COLELLA TOMMASO	
CORRADINI NICOLETTA	
CUOGHI MAURO	
DALL'OLIO FILIPPO	
D'AMICO STEFANO	
FERRARI MASSIMO	
FERRINI FABIO	
FONTI BEATRICE	
GALANTINI GIORGIA	
GALLI SILVIO	
GAMBUZZI AUGUSTO	

GIBERTONI FRANCESCO	
GOLDONI LAURA	
GRANDI FRANCESCO	
GRILLENZONI FILIPPO	
GRIMALDI ALESSANDRO	
LAMBERTINI FABIO	
LEPROTTI LINDA	
LUPPI ANGELO	
MARINO GIOVANNI	
MARCHESINI FRANCESCA	
MARRA ANGELO	
MILIZIA GIOVANNI	
MOLINARI FILIPPO	
MONTANARI CHRISTIAN	
MONTORSI MARCO	
NALDI FILIPPO	
PINCELLI PIETRO	
PINELLI PAOLO	
PONZONI YLENIA	
RACCAGNI SARA	
RATTIGHIERI GIUSEPPE	
RIVOLI LUIGI	
ROCATO BEATRICE	
ROMANI LUCA	
RONCO VITTORIO	
SANSONE CAMILLO	
SERNESI SILVIA	
SGARBI LORENZO	

SIMONI LUCA	
SOLA RICCARDO	
SOLA ROSSELLA	
SOLIERI MATTEO	
TENNERIELLO LUIGI	
TIRICO ENRICO	
TODESCHINI ILENIA	
TORREBRUNO FABIO	
VANDELLI VALERIA	
VALVA FABRIZIO	
VELLANI ANDREA	
ZANASI ANDREA	
ZANOTTI ANDREA	
ZINI GABRIELE	
BACCOLINI ANDREA	
FACCHINI JESSICA	Jessica Facchini