

**VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE AMBIENTE ED ENERGIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

Data: 29 Gennaio 2013

N° riunione: 01/2013

Presenti: Giorgi Alberto, Mariani Giancarlo, Benassai Alessandro, Berna Pietro, Canovaro Francesco, Clori Mirko, Corsi Stefano, Del Gigia Luca, Farina Elisabetta, Giachi Beatrice, Migliorini Giacomo, Morino Maria Novella, Sarti Mirella.

Coordinatore: Alberto Giorgi

Vengono presentati i nuovi partecipanti alla Commissione, Alessandro Benassai e Giacomo Migliorini.

1. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Giorgi presenta la bozza del programma per la giornata di studio “La rete elettrica di trasmissione nazionale e la sfida delle energie rinnovabili” Firenze, Auditorium Ente Cassa di Risparmio, 12 Aprile 2013. E’ previsto il coinvolgimento, oltre che dell’Ordine e dell’AEIT, di Terna Rete Italia, GSE, RSE, Università della Toscana e dell’Umbria, e di aziende locali operanti in Toscana (ABB LP Division, SAET, TRATOS CAVI, POWER ONE). Gli interventi previsti nel corso della mattina si articoleranno attorno alle implicazioni legate alle immissione in rete di energia prodotta da fonti rinnovabili ed al conseguente sviluppo della RTN, mentre nel pomeriggio lo spazio sarà dedicato agli aspetti inerenti lo sviluppo delle tecnologie. Gli interventi a cura della Commissione sono ancora da definire: Corsi propone di collaborare con Bacci ad un caso di studio incentrato sulla Toscana, trattato dal punto di vista del progettista/consulente. Giorgi informa che il programma verrà definito entro i primi di febbraio: nel corso della prossima riunione presenterà quindi il programma definitivo.

In analogia con gli scorsi eventi, verrà organizzato un light lunch a buffet, per il quale si stanno prendendo accordi con gli sponsor, che dovrebbero contribuire con circa 600 Euro cad. (costo del light lunch: 21 Euro/pp + IVA). Le spese previste per l’affitto della sala, del pc e del videoproiettore ammontano complessivamente a 300 Euro + IVA.

Dalle scorse esperienze è emerso come la scelta di organizzare l’evento in posizione centrale a Firenze agevoli la mobilità dei partecipanti provenienti dal territorio, privilegiando la logistica dei mezzi pubblici; la capienza della sala è di 100 persone, estendibile fino a 140 a seguito del rilascio di permesso da parte dei VVF.

2. Attività gruppo di lavoro Acustica

Luzzi e Recenti assenti, relaziona Giorgi con la bozza del programma della giornata di studio organizzata in collaborazione con l’Associazione Italiana di Acustica ed il Comune di Firenze “Rumore e qualità della vita”, Firenze, Palagio di Parte Guelfa, 6 Maggio 2013. Il seminario, organizzato a cinque anni di distanza dalla giornata di studio sul “disturbo da rumore”, sarà diviso in due sessioni: la prima si svilupperà nel corso della mattinata e tratterà argomenti legati al disturbo da rumore e gestione delle città (moderatori: S. Curcuruto e J. Fogola), mentre la seconda occuperà la parte pomeridiana e sarà dedicata al rumore ed alla qualità dell’ambiente costruito (moderatori:

D. Bertoni, S. Luzzi). E' previsto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Associazione nazionale Comuni italiani, Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale, UNI e Associazione Periti Esperti della Toscana.

A livello logistico, per la data individuata, l'Ordine non potrà partecipare come Segreteria, a causa del suo contemporaneo coinvolgimento a tempo pieno per la mostra itinerante sugli eventi sismici, "io non tremo", che si svolgerà presso le Murate per una durata di quindici giorni: la Commissione si mette a disposizione per fornire eventuale supporto.

In fase provvisoria è prevista una quota per l'iscrizione pari a 50 euro per i soci AIA, 80 Euro per gli iscritti all'Ordine e 100 Euro per i non iscritti. Nel corso della prossima riunione verranno forniti maggiori dettagli del programma.

3. Giornata di Studio sulla Tutela del Territorio

Canovaro presenta il nuovo quadro normativo a seguito della pubblicazione della LR Toscana 27/12/2012, n. 79, *Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica* e dell'Ordinanza del Dipartimento della Protezione Civile dell'11 dicembre 2012, con la quale vengono introdotte nuove zonizzazioni di rischio idraulico oltre che novità inerenti la modellazione dei corsi d'acque ed il ricorso a software di riferimento. Alla luce di quanto esposto, presenta la bozza del programma della giornata di studio pensata per la divulgazione di tali aspetti, da organizzare eventualmente in due sessioni, una normativa ed una tecnica, in cui potrebbe essere interessante estendere lo studio anche alle aree boscate. La prima sessione vedrebbe la collaborazione della Regione, della Provincia, dei Consorzi e delle Autorità di Bacino, mentre la seconda potrebbe essere dedicata agli interventi di carattere tecnico. Berna interviene sostenendo la linea proposta da Canovaro che, nel corso dei prossimi incontri, presenterà in Commissione il programma di dettaglio. Come periodo di riferimento viene individuata la prima metà di giugno.

4. Indagine conoscitiva Gruppi di Lavoro

Mariani presenta la nota preparata di concerto con Giorgi e rivolta a tutti gli iscritti alla Commissione, a cui sarà recapitata a mezzo mail a stretto giro; viene illustrata l'attività in corso per l'ottimizzazione del coinvolgimento degli iscritti ai vari gruppi e sottogruppi di lavoro della Commissione Ambiente ed Energia, ad oggi composta da 78 iscritti, ripartiti tra gli attuali 15 Sottogruppi. In vista di una complessiva riorganizzazione viene quindi richiesto il contributo da parte dei singoli membri.

5. Attività altri gruppo di lavoro

In relazione al tema delle *Acque* Mariani riferisce circa due importanti innovazioni regolamentari: il 29 Dicembre 2011 è stata pubblicata sulla G.U. Regione Toscana la L.R. n° 69, *Istituzione dell'Autorità Idrica Toscana e delle autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani*, con la quale vengono modificate le norme relative alla regolazione dei servizi pubblici ambientali previste dal decreto legislativo n. 152 del 2006 e già esercitate dalle Autorità d'ambito territoriali; sono state istituite 6 Dipartimenti comprendenti l'intera circoscrizione territoriale regionale, con esclusione dei territori dei Comuni di Marradi, Firenzuola e Palazzuolo sul Senio. Pur rimanendo in attesa dei decreti attuativi, la nuova organizzazione è da considerarsi già operativa.

Informa dunque della pubblicazione del DPGR Toscana 76/R del 17 Dicembre 2012, Modifiche al regolamento emanato con decreto del Presidente della Giunta regionale 8 settembre 2008, n. 46/R

(Regolamento di attuazione della legge regionale 31 maggio 2006, n. 20 "Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento"). Dal momento che non è ancora disponibile il testo coordinato, si accorda con alcuni membri della Commissione per realizzare un confronto tra i due testi, da presentare nel corso della prossima riunione.

In relazione alle attività del Gruppo di Lavoro Rifiuti ed Aria, Giorgi riferisce per conto di Alexanian che la Segreteria dell'Ordine ha provveduto ad inviare a tutti i partecipanti il link da cui scaricare gli atti del convegno "Amianto: dinamiche e prospettive" organizzato dalla Commissione Ambiente ed Energia e dalla Commissione Sicurezza, in collaborazione con l'Ordine dei Chimici della Toscana e svolto in data 26 Novembre u.s.; informa quindi che chi fosse interessato può richiedere il materiale in Segreteria (documentazione disponibile al seguente link: <http://www.ordineingegneri.fi.it/>).

Relativamente alle attività sui Campi elettromagnetici, Clori ricorda che, come noto, l'art. 306 del D.Lgs.81/08 e s.m.i. fissava l'entrata in vigore delle disposizioni relative agli obblighi specifici per la valutazione del rischio derivante da esposizione a campi elettromagnetici "alla data fissata dal primo comma dell'articolo 13, paragrafo 1, della direttiva 2004/40/CE", cioè il 30 aprile 2012, data in cui scadeva il termine per i datori di lavoro per procedere alla specifica valutazione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici. Sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea L110 del 24/04/2012 è stata quindi pubblicata la Direttiva 2012/11/UE del parlamento europeo e del consiglio a modifica della precedente Direttiva 2004/40/CE, con la quale i termini vengono prorogati al 31 ottobre 2013. Ad oggi tale scadenza non ha subito ulteriori proroghe. Berna interviene precisando che in base all'art. 40 del Codice Penale ed all'art. 2087 del Codice Civile, il Datore di Lavoro è comunque tenuto a tutelare la salute e la sicurezza del lavoratore con ogni mezzo sulla base della tecnica effettivamente disponibile e reperibile sul mercato, per cui, di fatto, concettualmente l'entrata in vigore del Decreto non dovrebbe modificare gli obblighi in capo al Datore di Lavoro per quello che concerne la specifica valutazione del rischio.

Per quanto concerne la certificazione energetica degli edifici, Giorgi informa per conto di Boschi circa la pubblicazione del Decreto Ministeriale 22 novembre 2012 che prevede alcune modifiche alle linee guida nazionali, tra le quali l'abolizione della controversa autodichiarazione del proprietario. Informa dunque che a livello di Federazione ad oggi non è ancora maturato granchè, al di là della problematica delle tariffe.

Per il Gruppo di Lavoro Energie Rinnovabili interviene Corsi, il quale argomenta che per lo sviluppo del settore, anche in Toscana ad oggi si risente della diminuzione degli incentivi, meno progressiva di quanto auspicato: parallelamente agli aspetti economici, le problematiche burocratiche stanno contribuendo a creare maggiori incertezze, anche a fronte dell'impegno politico della Regione Toscana nei confronti dello sviluppo di impianti di media-piccola taglia (50-200 kW). Giorgi illustra l'esperienza dei propri laureandi presso la Facoltà di Ingegneria nel settore dell'eolico.

I lavori vengono chiusi alle ore 19:00.

Data della prossima riunione:

26 Febbraio, ore 17:30