

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

*Data:* 18 gennaio 2010

*N° riunione:* 3

*Presenti:* Arthur Alexanian, Paolo Bonacchi, Francesco Canovaro, Lorenzo Ciani, Stefano Corsi, Eva Duradoni, Elisabetta Farina, Giovanni Fratini, Alberto Giorgi, Sergio Luzzi, Mario Manganelli, Francesco Mariani, Giancarlo Mariani, Matteo Paoletti, Sara Recenti, Mirella Sarti, Enrica Suffredini.

*Coordinatore:* Alberto Giorgi.

- 1) Attività dei Gruppi di lavoro Acque, Campi elettromagnetici, Rifiuti ed aria, Certificazioni ambientali, Certificazione energetica degli edifici, Energie rinnovabili, Tutela del territorio, Bonifica dei siti inquinati, Energie tradizionali.

### Gruppo Tutela del territorio:

Canovaro sintetizza quanto stabilito nell'ultima riunione del sottogruppo; è stata prevista una prima iniziativa (una giornata o mezza giornata di studio) inerente il tema del rischio idrogeologico, da tenersi nella prima metà di giugno (giorno ipotizzato 10/06/2010). Da valutare l'aspetto su cui vertere, fra i principali ne sono stati definiti due: 1) affrontare l'aspetto normativo del rischio idrogeologico, 2) affrontare l'aspetto gestione del territorio e interventi di manutenzione. Fra i possibili partecipanti sono stati indicati: il consorzio di bonifica area fiorentina, il consorzio di bonifica toscana centrale, l'Autorità di Bacino dell'Arno, la Provincia di Firenze. Al termine della riunione è stabilito che ogni membro comunichi via e-mail al coordinatore i possibili interventi o una possibile bozza di programma; il coordinatore, con tali informazioni, redigerà una prima bozza di programma.

### Gruppo Acustica:

Recenti informa che, relativamente al convegno "Rumore nei luoghi di lavoro e negli ambienti circostanti" Calenzano (FI) 11 Febbraio 2010, hanno raccolto quasi tutte le memorie, riunite per realizzare un volume, che probabilmente verrà stampato già nella prossima settimana. Recenti comunica che sono già arrivati alcuni contributi, che tutti gli sponsor (01 dB, Tecnoacustica, software SGS (Securing)) hanno confermato la loro presenza e che la sala è fissata.

### Gruppo di lavoro Valutazioni ambientali, ingegneria naturalistica e bioedilizia

Corsi descrive brevemente il corso "Nuovi principi ed esperienze in materia di valutazione impatto ambientale", tenuto a ottobre 2009. Ricorda che tale corso fu sponsorizzato da SNAM rete gas S.p.A. e del contributo offerto dallo sponsor, è rimasto un residuo. Sia per il suddetto contributo rimasto a disposizione, sia per la disponibilità da parte della medesima società a sostenere una nuova iniziativa, il sottogruppo ripeterà nuovamente il corso. Il periodo previsto è per aprile (probabilmente 12-16 aprile). Giorgi ricorda che l'iniziativa è stata già presentata in consiglio ed in tale sede è stata approvata e ricorda che, prima di chiudere l'organizzazione

dell'iniziativa dovrà essere concordato con il presidente il pagamento del corso per evitare nuove incomprensioni.

#### Gruppo Acque:

Mariani informa che il 18 marzo 2010 è il giorno di scadenza per mettersi in regola con le autorizzazioni per lo scarico delle acque di prima pioggia contaminate.

#### Gruppo Energie tradizionali e Gruppo Energie Rinnovabili

Giorgi ricorda l'iniziativa prevista, per la prima metà di maggio, sulle energie in Toscana, organizzata da entrambi i gruppi. Giorgi presenta la bozza di programma; si tratta di una giornata di studio in cui nella mattina viene data una panoramica dello attuale quadro energetico della regione Toscana, degli obiettivi del Piano di Indirizzo Energetico Regionale e delle prospettive di sviluppo della rete di trasmissione nazionale, nel pomeriggio vengono viste le prospettive di sviluppo delle fonti di energia rinnovabile.

#### Gruppo Certificazione energetica degli edifici:

Viene ricordato che è uscita la Legge Regionale n. 71 del 23/11/2009, sulle disposizioni in materia di energia.

Duradoni informa che a Made Expo - Milano Architettura Design ed Edilizia sono previsti numerosi convegni sul tema della certificazione energetica degli edifici.

#### Gruppo Rifiuti ed aria:

Alexanian informa che è stato tenuto un incontro, il giorno 12/01/2010, presso la sede dell'Amministrazione Provinciale di Firenze, per la presentazione della Delibera della Giunta Provinciale n. 213/2009 e le nuove Linee Guida sulle attività polverulenti. In tale incontro sono state affrontate le problematiche inerenti gli adempimenti relativi all'ottenimento delle autorizzazioni alle emissioni, in particolare per le attività polverulente. Interessante è stata la presentazione dello strumento, costruito da ARPAT, definito per condurre il professionista e le aziende soggette verso una valutazione preventiva e cautelativa degli impatti derivanti dalle emissioni polverulente. Tale strumento è stato sviluppato, partendo da dati e modelli dell'[U.S. Environmental Protection Agency](#), e integrando con tecniche statistiche e applicazione di modelli di dispersione degli inquinanti in atmosfera.

Alexanian si propone di scrivere una sintesi sull'argomento al fine di diffondere l'argomento. Giorgi propone anche un articolo per la rivista Progettando Ing.

#### Gruppo Campi elettromagnetici e Gruppo Certificazioni Ambientali

Giorgi e Manganelli informano, rispettivamente per il tema campi elettromagnetici e certificazioni ambientali, che non vi sono novità.

## 2) Varie ed eventuali

- Luzzi informa che, in seguito al protocollo stipulato con l'Università di Togliatti, è richiesta la partecipazione dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze al workshop che si terrà il 20-23

maggio in Russia; un “Forum delle città per le nuove città”, organizzato come ELPIT, inerente alla progettazione della città, soprattutto inerente agli aspetti urbanistico e ambientale.

Data della prossima riunione:

***15 febbraio 2010, ore 17:30***