

## **Commissione Ambiente ed energia**

### **Verbale riunione del 18/01/2024**

**Presenti:** Stefano Corsi (Coordinatore), Giancarlo Mariani (vicecoordinatore), Arthur Alexanian, Alessandro Boschi, Chiara Bartalucci (vice coordinatrice), Pietro Berna, Roberto Bonciani, Forconi, Alberto Giorgi, Vincenzo Giuliano, Giovanni Guarnieri, Alessandro Lavorini, Maurizio Lunghi, Sergio Luzzi, Marcello Rinaldi, Claudio Teloni

Giustificano l'assenza Maurizio Bacci, Paolo Gianninò, Serena Miceli, Lucia Recchia, Giuseppe Tortora

#### **1. Approvazione del verbale della riunione del 12 dicembre 2023**

Viene letto il verbale e approvato all'unanimità con la correzione di alcuni refusi.

#### **2. Seminario "Esperienze di depurazione acque a Firenze e Prato", gruppo di lavoro acque, 25 gennaio 2024**

Corsi presenta l'evento e invita tutti i presenti a partecipare e pubblicizzarlo.

Mariani illustra il programma che oltre agli interventi del Prof. Masotti prevede due presentazioni dei direttori tecnici degli impianti di Firenze e Prato, Simone Caffaz e Daniele Daddi

Corsi comunica di aver presentato il programma all'ultima riunione della Commissione ambiente della Federazione.

Boschi chiede se è stato organizzato vitto e alloggio per Masotti. Per l'alloggio Mariani comunica di aver indicato un albergo, mentre per la cena e il pranzo sentirà in funzione delle preferenze dell'interessato.

#### **3. Visita tecnica centrale di S. Barbara, 8 febbraio 2024**

Corsi presenta l'evento che prevede un breve seminario sulle caratteristiche dell'impianto e la successiva visita.

Rinaldi indica alcuni aspetti caratteristici dell'impianto, la sua storia ed evoluzione, nonché alcuni modifiche attuali quali l'installazione di batterie e accumulatore di calore. Si tratta di un caso Interessante perché la centrale continua a produrre regolarmente, diversamente da altre centrali a gas (ultimo anno 2 TW).

Corsi comunica che sarà inviata una e-mail con nominativi dei partecipanti e conferma data e orario.

Giorgi ricorda importanza in passato dell'attività di Terna per la trasformazione a gas della centrale, mentre Teloni espone alcuni aspetti relativi alla gestione della cava.

#### **4. Visita tecnica impianti geotermici di Larderello, aprile 2024**

Bonciani riferisce in merito all'evento che si conferma potrà ospitare fino a 40 persone e si terrà nei giorni 10,11 o 12 aprile, secondo quanto già presentato alle scorse riunioni (visita la mattina; pranzo e visita al museo della geotermia opzionali il pomeriggio). Corsi invierà a Bonciani il fac-simile delle comunicazioni inviate per la visita alla centrale di S. Barbara al fine di predisporre una e.mail analoga.

#### **5. Seminario su efficientamento energetico e produzione energia elettrica da fonti rinnovabili presso Ospedale Meyer, marzo/maggio 2024**

Corsi illustra il programma di massima inviato da Aglietti che prevede una presentazione delle misure di efficientamento energetico attuate e una successiva visita agli impianti, compreso quello fotovoltaico in corso di realizzazione e completamento. Sarà scelta una data nel mese di maggio.

#### **6. Corso sull'Acustica nei luoghi di lavoro 26-28 febbraio 2024**

Vincenzo illustra il programma del corso che è diviso in due moduli. Si tratta di un evento coorganizzato da Pescas con l'Ordine e ha durata di un'intera giornata per 8 h, con relatori Riccardo Fusi e Sergio Luzzi. I presenti concordano di informare anche la Commissione Sicurezza. Bartalucci è in contatto con le segreterie per verificare le modalità di rilascio di CFP e crediti per tecnici competenti (8 per entrambi). E' previsto un test finale.

I temi sono di particolare interesse in quanto tra le altre cose sono trattati aspetti innovativi quali effetti extrauditivi del rumore e aggiornamento delle liste Inail sulle malattie professionali.

### **7. Proposte di collaborazione con Pescas nell'organizzazione corsi**

Luzzi illustra alcune altre attività svolte in collaborazione con Pescas. Sono in programma due seminari su un argomento trasversale riguardante gli aspetti assicurativi, uno su sinistri e uno sulle assicurazioni, tenuti da Cristina Marsetti e Francesco Nastasi. Saranno svolti a marzo e aprile in data da definire, con modalità on line.

Luzzi comunica, inoltre, che è previsto un corso su aspetti strutturali in collaborazione con la Commissione strutture.

### **8. Proposta di corso "Basi teoriche degli standard tecnici UNI 12354 ed esempi applicativi" da Formazioneacustici.it**

La Commissione approva il corso da organizzare indicativamente a aprile/maggio, prevedendo una lezione di Giuliano. La Commissione delega Giuliano per i contatti con i promotori e la definizione delle lezioni. La data sarà concordata in modo da non sovrapporsi alle altre iniziative già presentate.

### **9. Seminario/Webinar "Trattamento delle immissioni in ambito urbano", gruppo di lavoro acustica in collaborazione con Commissione Impianti**

Giuliano comunica di aver ripreso l'organizzazione del seminario che potrà tenersi nei mesi di giugno o luglio. Tra i vari temi, oltre agli aspetti acustici, saranno trattate le emissioni delle pompe di calore, i problemi di NOx, gli impianti di filtraggio e in generale i problemi legati alle macchine.

### **10. Seminario "Efficienza energetica negli edifici direzionali", gruppo di lavoro sostenibilità in edilizia, marzo/giugno 2024**

Il tema viene rimandato alla prossima riunione.

### **11. Attività dei gruppi di lavoro**

Alexanian comunica che il decreto Milleproroghe ha previsto alcune minori modifiche sulla gestione dei materiali da demolizioni, ma si tratta di aspetti poco rilevanti. Inoltre ricorda di aver inviato un articolo sugli NOx che sarà pubblicato nel prossimo numero della rivista Prospettive Ing. Giorgi comunica di aver sentito Giachi e che il numero è in pubblicazione.

Giorgi ricorda, inoltre, che è in pubblicazione nella Rivista dell'Associazione elettrotecnica italiana un articolo scritto da lui e da Gianninò sui rischi elettromagnetici nei luoghi di lavoro.

### **12. Varie ed eventuali**

Si presenta ai membri della Commissione Maurizio Lunghi che illustra la sua attività sulle CER e le Comunità rinnovabili. Informa la Commissione che è uno dei promotori del Manifesto di Villamagna redatto dalla Comunità di cittadini per l'energia del futuro, promosso anche dai Comuni di Firenze e di Bagno a Ripoli.

Giorgi informa che la potenza installata sul fotovoltaico in Italia ha superato la potenza geotermica.

Giuliano comunica che il coordinatore della Commissione Ingegneri Forense, Rinaldi Mari, ha inviato una raccomandazione a tutti gli iscritti interessati ad iscriversi al portale nazionale per CTU entro il 4 di marzo p.v.. Coglie l'occasione, inoltre, per ricordare che l'Ordine dispone di un abbonamento fruibile da tutti gli iscritti al servizio De Iure (database di tutte le norme e sentenze).

La riunione si chiude alle ore 20.00.

La prossima riunione è fissata, salvo imprevisti e previa conferma, per il giorno 20 febbraio p.v. alle 17.30 in presenza.