



Stazione Sperimentale per i Combustibili

Il giorno 21 febbraio u.s. si è tenuta a Roma, presso l'Avvocatura Generale dello Stato, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, una **giornata di studio** dedicata alla **sperimentazione sulla "Analisi Comparativa di Combustibili per Riscaldamento Civile"**.

Lo studio promosso dal MATT con la compartecipazione delle regioni Lombardia e Piemonte e di Unione Petrolifera, Assocostieri e Assopetroli ha visto come soggetti attivi nella sua realizzazione la **Stazione Sperimentale per i Combustibili (SSC)** e il **consorzio di Ingegneria per l'Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile (IPASS)** dell'Università di Perugia.

Il **ruolo della SSC** è stato quello di **programmare, pianificare e realizzare tutta la parte sperimentale** che è consistita di:

- **prove di laboratorio** per le quali sono stati allestiti e posti **esercizio 4 tipi di impianti** a differenti potenze nominali su cui sono stati provati i **7 combustibili** prescelti (gas naturale, gasolio, emulsione gasolio-acqua, biodiesel, olio combustibile, emulsione olio combustibile – acqua, miscela olio combustibile biodiesel);
- **prove in campo** per le quali sono state eseguite le **verifiche analitiche e funzionali** su **23 impianti situati in varie località del nord d'Italia, in condizioni di esercizio reali**

Lo studio ha consentito di ricavare informazioni aggiornate sulla **situazione impiantistica esistente** e di ottenere i **fattori di emissione dei vari inquinanti**, per ogni combinazione impianto/combustibile, al fine di eseguire un confronto con quelli riportati in letteratura e poter procedere a una **valutazione comparativa più aderente alla situazione reale**.

Il **rapporto tecnico sulle misure sperimentali e il rapporto conclusivo di sintesi** saranno di **prossima pubblicazione sul sito www.ssc.it e sulla Rivista dei Combustibili.**

Per informazioni: Dr. Achille MASCHERPA (R. Lab. Ambiente SSC) tel. 02 51 60 41 - mascherpa@ssc.it



Stazione Sperimentale per i Combustibili
