

Qualità e caratteristiche dei biocombustibili legnosi: presentazione delle nuove norme UNI per la caratterizzazione di pellet, legna da ardere, bricchette e cippato

Progetto Fuoco Verona – 24 gennaio 2008
Centro Congressi Arena - Sala Puccini, ore 14:30

I biocombustibili legnosi (pellet, cippato, bricchette e legna da ardere) stanno vivendo un momento particolare. Da un lato l'aumento dei prezzi dei combustibili fossili e l'interesse sempre più generale alle problematiche ambientali legate all'effetto serra e agli impegni nazionali sottoscritti con il protocollo di Kyoto, hanno creato il substrato adatto per lo sviluppo di questo settore che trova in Progetto Fuoco la vetrina migliore per dimostrare le proprie potenzialità.

Dall'altro lato, con la diffusione sempre più capillare di impianti termici alimentati con biocombustibili legnosi, si rende necessario affrontare con rigore e coscienza lo sviluppo di questo mercato che oramai, proprio per le dimensioni raggiunte, non può essere considerato di nicchia. L'aspetto della qualità dei biocombustibili legnosi, accanto a quello della qualità della combustione, diventa quindi determinante per consentire all'intero settore di mantenere un livello elevato di professionalità e per garantire risultati energetici ed ambientali paragonabili a quelli dei combustibili tradizionali.

Il Comitato Termotecnico Italiano presenta quindi due nuovi strumenti per aiutare lo sviluppo coerente del mercato e per garantire ai consumatori l'elevato standard qualitativo raggiunto dai biocombustibili solidi. Si tratta delle norme UNI/TS 11263 "Biocombustibili solidi - Caratterizzazione del pellet a fini energetici" e UNI/TS 11264 "Biocombustibili solidi - Caratterizzazione della legna da ardere, bricchette e cippato.

Di seguito l'elenco degli interventi proposti durante il seminario:

- **Biocombustibili legnosi: aspetti generali di un settore in forte espansione e principali colli di bottiglia** – *Giovanni Riva*, CTI – Energia Ambiente
- **La qualità del pellet di legno in Italia** – *Francesco Ciaschini*, Università Politecnica delle Marche
- **L'attività normativa europea** – *Emanuele Scoditti*, ENEA C.R. Casaccia
- **Le nuove specifiche tecniche UNI/TS 11263:2007 ed UNI/TS 11264:2007: classi di qualità per pellet, legna da ardere, bricchette e cippato** – *Monica Benzi*, CTI Energia Ambiente