

Numero 4

Marzo 2012

IN QUESTO NUMERO

Area tecnica

La formazione continua imperterrita

Area ricerca e sviluppo

L'obbligo della canalizzazione a tetto anche per i gruppi elettrogeni

Area strategica

Il successo di GBD a Progetto Fuoco

Area attualità

Conto alla rovescia per MCE 2012



Area tecnica

La formazione continua imperterrita

Il corso GBD è arrivato dai Periti Industriali di Milano

E' il caso di dirlo... Non ci fermiamo mai! La nostra mission di formare ed informare sulla sicurezza non conosce tregua e lo scorso 7 marzo l'appuntamento con il verbo GBD ha toccato la città di Milano per raggiungere il Collegio dei Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi e l'Associazione Periti industriali Milano (A.P.I.M.).

Obiettivo del corso

L'obiettivo è stato quello di illustrare come progettare e realizzare sistemi fumari che consentano di smaltire oltre la copertura degli edifici, in modo sicuro e funzionale, i prodotti della combustione in essi scaricati.

Durante il corso sono state trattate le caratteristiche di camini, canne fumarie collettive, collettori da fumo, condotti, sistemi di scarico vapori di cottura, ecc. e affrontati argomenti specifici, quali gli accorgimenti da tenere in considerazione per evitare la rumorosità attraverso le canne fumarie e costruire idonei sistemi fumari a servizio di caldaie a condensazione e di caminetti a legna (purtroppo si verificano continui incendi di tetti a causa dell'inadeguatezza dei sistemi di scarico fumi a servizio di caminetti).

Inoltre, considerato che purtroppo l'adeguamento degli impianti gas (cui le canne fumarie sono parte integrante) è ancora attuale, (sono ancora tanti, troppi, gli incidenti, anche mortali, legati alle intossicazioni da monossido di carbonio) sono state evidenziate le problematiche più ricorrenti e le modalità di intervento sui sistemi fumari esistenti (ad esempio le tecniche d'intubamento).

Destinatari

Progettisti e professionisti che operano nell'edilizia.

Docenti

Tecnici GBD Camini: Ing. Paolo Grisoni, P.I. Andrea Mardegan e sig. David Quadranti

Crediti Formativi

Ai Periti Industriali e ai Periti Industriali Laureati saranno riconosciuti 5 crediti Formativi (come deliberato nella seduta del 13/02/2012 del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle province di Milano e Lodi).



Area ricerca e sviluppo

L'obbligo della canalizzazione a tetto anche per i gruppi elettrogeni

Sicurezza per l'impianto di scarico

Il decreto del 13 luglio 2011, recentemente emanato dal Ministero dell'Interno, approva la regola tecnica di prevenzione incendi per l'installazione di motori a combustione interna accoppiati a macchina generatrice elettrica o ad altra macchina operatrice e di unità di cogenerazione a servizio di attività civili, industriali, agricole, artigianali, commerciali e di servizi.

La novità di tale decreto consiste nella prescrizione, anche per i gruppi elettrogeni, della canalizzazione dei loro prodotti della combustione sul tetto dell'edificio.

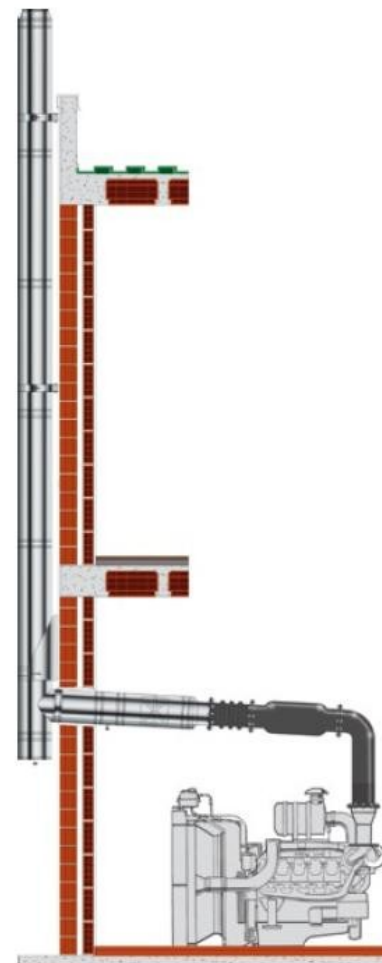
GBD ha progettato il prodotto specifico per rispettare la nuova regola: si tratta del sistema AD.

Il sistema è peculiare per l'evacuazione dei prodotti della combustione di motori endotermici ad installazione permanente, quali gruppi elettrogeni, motopompe e gruppi antincendio ed è adatto all'installazione esterna o interna.



Queste le caratteristiche principali:

- Sistema specifico per: gruppi elettrogeni, cogenerazione di elevata potenza, motori endotermici ad installazione permanente, turbine a gas, applicazioni industriali
- Parete interna inox 316 L/Ti, esterna inox 304 con finitura 2B antiriflesso - Giunzione Diesel di tenuta - Non necessita di siliconatura manuale
- Resistente alla pressione (fino a 5000 Pa con fumi secchi)
- Isolante speciale resistente alle alte temperature (600°)
- Bicchieratura senza ponti termici
- Totale compensazione delle dilatazioni orizzontali e verticali che si verificano a temperature maggiori di 200 C° grazie al sostegno a molla tra le pareti ed alla particolare tipologia degli staffaggi. In questo modo non necessitano elementi compensatori della dilatazione.



Il motore endotermico

Anche chiamato motore a combustione interna, è un particolare motore termico nel quale avviene la combustione di una miscela composta da un carburante (benzina) o un combustibile (come gasolio, metano, GPL e cherosene) e un comburente (aria). Questi vengono immessi all'interno di una camera di combustione tramite un impianto di alimentazione. Il calore prodotto è successivamente trasformato in lavoro meccanico, mentre il prodotto della combustione è espulso attraverso un impianto di scarico.



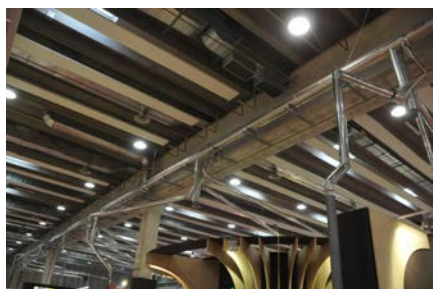
Per contattarci sull'argomento:
Umberto Pilla umberto.pilla@gbd.it

Area strategica

Il successo di GBD a Progetto Fuoco

Numerosi i visitatori accorsi all'importante Fiera delle biomasse

Le fiere di settore costituiscono un prezioso momento strategico di marketing. Una grande opportunità che permette alle Aziende di confrontarsi tra loro ed essere presenti e pronti a soddisfare la grande curiosità di chi è davvero interessato a quella specifica fetta di mercato. Per il settore delle biomasse, lo scorso febbraio si è svolta l'ottava edizione di Progetto Fuoco, Mostra Internazionale di impianti ed attrezzature per la produzione di calore ed energia dalla combustione di legna. E GBD non poteva rinunciare a questa prestigiosa e rilevante vetrina e vi ha partecipato riscontrando — è il caso di dirlo — il consueto calore ed interesse da parte di un pubblico esigente, curioso, molto attento alla qualità e alla professionalità.



I NUMERI DI PROGETTO FUOCO

I 554 espositori suddivisi tra i cinque padiglioni e l'area esterna della Fiera, sono stati visitati da oltre 70.000 visitatori con un aumento di oltre il 10% rispetto all'edizione precedente (con più del 20% nei primi tre giorni riservati ai professionisti del settore e col raddoppio dei visitatori esteri (oltre 6.000).

La curiosità — Il grande impianto di aspirazione fumi della fiera Progetto Fuoco è stato ampliato e potenziato negli anni, tanto da coprire (unico caso al mondo di quartiere fieristico) ben quattro padiglioni, dando modo ai visitatori di vedere accesi quasi 250 tra stufe e caminetti.



LA COMPETENZA A SERVIZIO DELLA FORMAZIONE

All'interno di Progetto fuoco si è tenuto il convegno formativo "Lo scarico dei fumi di generatori a combustibile solido" organizzato da ASSO-FUMI. L'evento è stato moderato da Paolo Grisoni, Direttore Commerciale GBD

L'evento ha rappresentato un alto momento di approfondimento tecnico specifico dalla forte valenza formativa che ha fornito a progettisti ed installatori di impianti un focus tecnico e normativo delle problematiche e soluzioni per il convogliamento e dispersione in atmosfera dei fumi prodotti dai generatori domestici alimentati a combustibile solido, una prezioso aggiornamento sul riscaldamento a biomasse che oggi, più che mai, rappresenta un tema di grande attualità ed interesse ricco di problematiche, ma anche di prospettive.

Un quadro delle diverse tecnologie disponibili per i generatori di calore a legna e pellet, le normative che ne regolano l'applicazione, il dimensionamento e la scelta dei materiali idonei per la realizzazione dell'impianto fumario e la responsabilità di progettisti e installatori sono stati alcuni temi del convegno, che ha anche sottolineato e puntato i riflettori sull'estrema importanza che gioca l'elemento sicurezza. E proprio alla luce di questo si è parlato del problema degli incendi negli impianti domestici a combustibile solido, della corretta progettazione e installazione per gli impianti fumari, del ruolo fondamentale che gioca la manutenzione degli impianti fumari asserviti a generatori a combustibili solidi e dell'enorme importanza di un corretto isolamento.



Conto alla rovescia per MCE 2012

GBD parteciperà al grande evento fieristico con uno stand di 100 mq

Ogni due anni, presso i Padiglioni di FieraMilano Rho, si svolge un appuntamento fieristico di estrema importanza, sia per la rilevanza di quanto proposto, sia per la sua apprezzabile storicità che in ogni edizione richiama da tutta Europa migliaia di visitatori. Si tratta della Mostra Convegno Expocomfort, arrivata alla sua 38° edizione, che presenterà la panoramica completa delle più avanzate tecnologie per il comfort, per l'efficienza ed il risparmio energetico. Le grandi aree tematiche saranno "Caldo", "Freddo", "Acqua" ed "Energia" e vi ruoteranno intorno le più innovative proposte di Riscaldamento, Condizionamento, Refrigerazione, Tecnica Sanitaria, Trattamento Acque e Componentistica ed Energie Rinnovabili. Il tutto per rispondere all'esigenza di risparmio ed efficienza energetica per un reale benessere sostenibile negli spazi abitati.

VENITECI A TROVARE: PAD/HALL 4 STAND S29-T28

Svelare le strategie della propria partecipazione ad un evento fieristico di tale calibro e rilevanza non è una buona mossa da prudente business man. Ciò che però posso anticiparvi con immenso entusiasmo e soddisfazione è la nostra forte convinzione nell'importanza di questa preziosa opportunità che ci fornisce MCE. Essa non è soltanto relativa a potenziali new entry commerciali, ma soprattutto è preziosa occasione di proficuo scambio umano, quell'elemento fondamentale che rappresenta il vero senso degli intensi momenti di public relations tra gli stand. Perché un sano e sincero rapporto commerciale non può prescindere da un sano e sincero rapporto umano.

Ed è questo il principale motivo per cui abbiamo investito tanto e prenotato già da tempo un rilevante spazio espositivo, uno stand di ben 100 mq dove sarà possibile colloquiare comodamente e mostrare con orgoglio ciò che ci differenzia sul mercato: qualità ed eccellenza dei nostri prodotti, professionalità ed infinita passione per il nostro lavoro.

Vi aspetto presso il nostro stand con tutto lo staff tecnico e commerciale per presentarvi due importanti ed esclusive novità:

- un impianto realizzato con i nuovi SILENZIATORI, funzionante, che dimostra la notevole capacità di abbattimento del suono mediante una demo in tempo reale,
- il nuovo ed esclusivo sistema brevettato per il attraversamento tetto ISO BLOCK, con intercapedine d'aria, che azzera il rischio di incendio tetto causato da canna fumaria.

Carlo Bellieni,
Amministratore Delegato GBD SpA

