

numero

21

speciale

NEWSLETTER Camini Wierer S.r.L. - N.ro 21 - Giugno 2012

S TUTTI I COLORI DEL FUMO FUMATURE

Buon compleanno!

la newsletter di Camini Wierer compie tre anni

IN QUESTO NUMERO

E per festeggiare...

A breve disponibile gratuitamente sui principali e-book store il manuale "La sicurezza dell'impianto termico" di Camini Wierer!. Pag. 2

Tre anni di... Case History

Una mappa dei principali casi di studio presentati nei primi tre anni di Sfumature. Pag. 3

Tre anni di... Approfondimenti

Ecco alcuni dei principali temi affrontati in questi primi 20 numeri di Sfumature. Pag. 7

Tre anni di... Prodotti

Siamo sempre al lavoro per proporre soluzioni innovative, efficaci e soprattutto sicure. Pag. 8

Lo scarico a parete fa marcia indietro!

Risolto il pericoloso stallo normativo nato dal recepimento del decreto 179 del 18.10.2012 nella legge 221 del 17.12.2012 Pag. 10

"SFUMATURE", la newsletter mensile di Camini Wierer, compie i suoi primi tre anni di vita!

Tre anni di informazioni tecniche e curiosità sull'azienda e i suoi prodotti; tre anni di aggiornamenti puntuali e dettagliati; tre anni di impegno e voglia di offrire a Voi, che avete riposto in noi tutta la vostra fiducia, qualcosa di importante da cui apprendere notizie, certamente interessanti, ma anche e soprattutto utili per il Vostro lavoro.

Perché il fumo, per chi lo conosce bene, è complesso e ricco di "Sfumature".

Mille colori e sfaccettature che richiedono un costante e attento monitoraggio, sia tecnico che normativo. Non è sempre facile lavorare nel nostro settore, i rischi sono molti e il pericolo d'incendi è in agguato. Ecco perché noi di Camini Wierer, che sfidiamo questo avversario dal 1970, possiamo affermare di aver maturato le esperienze e le competenze necessarie per affrontarlo con la massima sicurezza. E siamo felici di condividere con voi, mese dopo mese, con passione ed entusiasmo, questo bagaglio di conoscenze per permettervi di operare in tranquillità con risultati sicuri e garantiti.

"Camini Wierer conosce il fumo molto bene, perché lo sfida quotidianamente sin dal lontano 1970", afferma Christian Wierer. "Dopo tanti anni, abbiamo un patrimonio di conoscenze e competenze tecniche che intendiamo condividere con i nostri interlocutori."

In questi tre anni ci auguriamo di avervi affiancato con professionalità e completezza di tematiche, di aver supportato e, perché no, anche agevolato la vostra attività e di aver risposto adeguatamente alle vostre esigenze.

Continuate, dunque, a seguirci perché ancora molte sono le "Sfumature" che vi mostreremo: crediamo da sempre in questo progetto, pensato e sviluppato per voi, per non deludere le vostre aspettative.

Cercheremo di continuare a descrivere tutti i colori del fumo: lo faremo come sempre con entusiasmo, passione e competenza.



E per festeggiare...

Entro Luglio 2013 potrai scaricare gratuitamente dai principali e-book store il vademecum “La sicurezza dell’impianto termico” di Camini Wierer!

Come testimoniano le newsletter pubblicate in questi primi tre anni di Sfumature, Camini Wierer ha sempre dedicato grande attenzione al fattore della sicurezza, attraverso uno spiccato orientamento all’innovazione, al rispetto delle normative, alla formazione di personale qualificato ed alla realizzazione di prodotti sicuri e garantiti.

E’ proprio questo il tema che Camini Wierer ha approfondito all’interno del piccolo, ma utilissimo libretto sulla sicurezza intitolato “La sicurezza dell’impianto termico”, inserito all’interno di una campagna di prevenzione per la sicurezza degli impianti di riscaldamento.

Un vademecum rivolto a tutti, non solo ai professionisti del settore, che illustra con estrema semplicità quali siano, nello specifico, tutti gli adempimenti necessari

per evitare gli incidenti domestici che, purtroppo, ogni anno balzano all’onore delle cronache.

L’incolumità delle persone e la tutela della casa da possibili incidenti, in tema di riscaldamento domestico, iniziano proprio dalla canna fumaria, spesso volte trascurata o soggetta ad una errata manutenzione.

Ecco perché Camini Wierer ha deciso di offrire una sorta di **vademecum che fotografa, con occhio esperto, i rischi e le insidie nascoste all’interno di ogni casa**, fornendo utili consigli per prevenire situazioni dannose, oltre all’elenco dei doveri in capo ai proprietari e degli interventi da eseguire alla chiusura degli impianti.

Entro Luglio 2013 il vademecum di posa sarà disponibile in formato digitale presso i principali store di libri elettronici (e-book), in edizione gratuita.



*...scarica gratis il vademecum
“La sicurezza
dell’impianto termico”!*

A breve disponibile in formato e-book per dispositivi iOS e Android.



Tre anni di... Case History

Una mappa dei principali casi di studio presentati nei primi tre anni di Sfumature.



POLO TECNOLOGICO OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA DI MILANO

L'impianto di evacuazione fumi per l'ospedale Niguarda rappresenta un completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer.

L'impianto è stato integralmente progettato, prodotto e installato dalla nostra azienda e comprende:

- camini e rispettivi canali da fumo al servizio di caldaie e generatori di vapore per la centrale termica;
- camini e rispettivi canali da fumo per gruppi elettrogeni;
- camini e rispettivi canali da fumo per la cogenerazione.

Università Campus Biomedico Trigoria (ROMA)

L'impianto è stato integralmente progettato, prodotto e installato dalla nostra azienda per il committente. Si tratta di un impianto multiplo che comprende camini e rispettivi canali da fumo "INTEGRALMENTE SPECIALI", vale a dire con coibentazione maggiorata a 50 mm, al servizio di sei caldaie e generatori di vapore per la centrale termica e di quattro gruppi elettrogeni.

Dei sei camini della centrale termica, due sono al servizio di generatori di vapore di potenza bruciata pari a 2307 kW, di diametro nominale interno pari a 500 mm e si sviluppano per una altezza pari a 17,75 m. I restanti quattro camini sono al servizio di generatori di acqua calda di potenza bruciata pari a 3260 kW di diametro nominale interno pari a 550 mm e si sviluppano anch'essi per una altezza pari a 17,75 m.



Centrale di Cogenerazione Quarona (VC)

L'impianto di evacuazione fumi a servizio di una nuova centrale di cogenerazione in Piemonte rappresenta un nuovissimo, completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer Srl.

L'impianto comprende due camini verticali con relativi collegamenti a due generatori di vapore a media/alta pressione da 8500 kW ciascuno alimentati a gas metano, di nuova installazione presso uno stabilimento produttivo piemontese.

I due camini verticali, entrambi di altezza pari a 20 m, rientrano nella tipologia dei "camini staticamente indipendenti" e sono marcati CE ai sensi della UNI EN 13084-7.

Per leggere i case history, collegati all'indirizzo:
www.caminiwierer.com/sfumature



Sfumature n.15

Forno Incenerimento GRUPPO HERA

Camini Wierer s.r.l. ha ricevuto da Gruppo Hera l'incarico di progettare, produrre e installare i canali da fumo del sistema di recupero energetico alimentato dai fumi di combustione del forno di incenerimento fanghi di depurazione, installato presso l'impianto Hera di depurazione delle acque reflue di Bologna. L'impianto per il recupero energetico è volto alla produzione diretta di acqua calda da immettere nella rete primaria di distribuzione del servizio di teleriscaldamento, denominato "TLR Castelmaggiore".

Camini Wierer s.r.l. si è occupata della realizzazione e installazione del canale da fumo di collegamento al recuperatore energetico, per un lunghezza complessiva di circa 50 metri.



Sfumature n.4

Teleriscaldamento Città di Biella

Impianto multiplo che comprende camini e rispettivi canali da fumo al servizio di quattro caldaie per la centrale termica, più due camini e rispettivi canali da fumo per i motogeneratori.

Dei quattro camini della centrale termica, tre sono al servizio di generatori di vapore di potenza pari a 10 MW, di diametro nominale interno pari a 900 mm e si sviluppano per una altezza pari a 19,50. Il quarto camino è al servizio di una caldaia di potenza pari a 4,5 MW, ha diametro nominale interno pari a 600 mm e si sviluppa anch'esso per una altezza pari a 19,50 m.

Centro Direzionale Immobiliare Milano Assicurazioni

Si tratta di un impianto che comprende camini e rispettivi canali da fumo per l'esalazione forzata dei vapori da cottura provenienti dalle cappe delle cucine ed è stato integralmente progettato, prodotto e installato dalla nostra azienda per il committente. I camini verticali e i relativi canali da fumo "INTEGRALMENTE SPECIALI", hanno la parete esterna di ogni singolo modulo verniciata Ral 3000.

I camini verticali, di diametro nominale interno pari a 400 mm, sono stati realizzati con elementi modulari CONIX® DUO Camini Wierer e si sviluppano per un'altezza totale pari a circa 26 m ciascuno.



Sfumature n.20

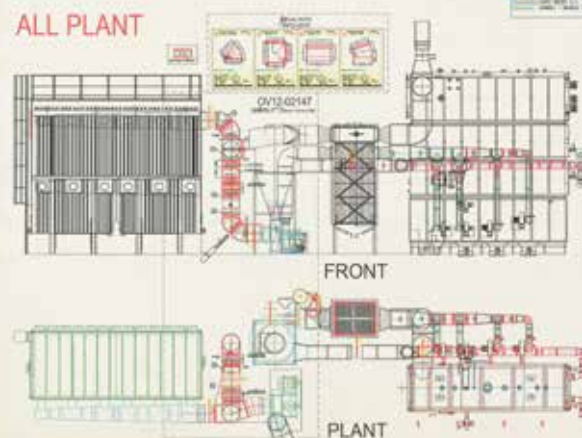
UNIPACK TISSUE MILL

Impianto a biomassa - Beirut (Libano)

La linea fumi progettata e prodotta per il nuovo impianto a biomassa realizzato dalla società libanese Unipack Tissue Mill, rappresenta un nuovo esempio di applicazione in campo industriale del nostro prodotto di punta, il sistema di evacuazione fumi a giunto conico brevettato CONIX®.

L'impianto realizzato da Camini Wierer per questo sito industriale comprende l'intera linea gas e di ricircolo dei gas e la linea dell'aria.

Sfumature n.16



Progetto Fuoco

Abbiamo realizzato l'intero impianto di evacuazione fumi che serve Fiera Verona.

Ben 5.300 metri di collegamenti: ogni edizione di Progetto Fuoco diviene così essa stessa mostra permanente dei prodotti e delle soluzioni Camini Wierer!



Sfumature n. 14

Il Borgo - MI

Un progetto grandioso: un complesso tecnologico di 67.000 mq a Milano Lorenteggio, nato per ospitare 3.000 dipendenti di una nota multinazionale.

L'impianto di evacuazione fumi è stato interamente affidato a Camini Wierer.



Sfumature n. 13

Ospedale di San Bonifacio - VR

L'impianto è stato fornito "chiavi in mano", integralmente progettato, prodotto e installato da Camini Wierer.

Si tratta di un impianto multiplo, che comprende otto camini e rispettivi canali da fumo.



Sfumature n. 12

Centrale TLR Città di Rozzano

È un impianto multiplo, fornito "chiavi in mano".

Comprende camini e rispettivi canali da fumo al servizio di quattro caldaie per la centrale termica, più due camini e rispettivi canali da fumo per i motogeneratori.



Sfumature n. 7

Persiceto BioEnergia

L'impianto di evacuazione fumi è stato realizzato per un innovativo impianto di cogenerazione.

È un impianto di smaltimento dei fumi prodotti dalla combustione di otto motori funzionanti a combustibile gassoso (gas da rete di distribuzione).



Sfumature n. 6

Ospedale di Saronno

L'impianto di espulsione fumi della centrale termica comprende camini e rispettivi canali da fumo al servizio di caldaie per la produzione di vapore.

I camini verticali e i rispettivi canali da fumo di collegamento alle caldaie, soprattutto per quanto concerne la carpenteria di sostegno dei lunghi tratti sub orizzontali, sono stati integralmente progettati, prodotti e installati da Camini Wierer per il committente.

I canali da fumo si snodano entrambi sopra la copertura dei locali impianti per una lunghezza complessiva di 82 m.



Sfumature n. 17



Sfumature n. 18

Caserma Dal Molin - Vicenza

L'impianto di evacuazione fumi per la nuova base militare di Vicenza rappresenta un nuovissimo, completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato dalla Camini Wierer s.r.l. L'impianto è stato integralmente progettato, prodotto e installato dall'azienda per il committente.

Si tratta di un impianto multiplo che comprende tre camini e relativi collegamenti alle caldaie a servizio della centrale termica e tre linee fumo a servizio dei tre gruppi di cogenerazione:

- i tre camini della centrale termica hanno diametro interno pari a 800 mm (esterno 900 mm) e si sviluppano per un'altezza di 9 metri ciascuno dal piano di calpestio della centrale termica;
- le tre linee fumo sono realizzate con condotti di diametro interno 800 mm (esterno 1000 mm) per uno sviluppo di circa 27 metri ciascuna.

La lunghezza e tortuosità del percorso delle linee fumi dovuta ai continui cambi di direzione, l'esiguità degli spazi di installazione all'interno della centrale termica, le numerose interferenze con diverse tubazioni presenti lungo il percorso hanno reso il cantiere particolarmente complesso.

Tre anni di... Approfondimenti

Ecco alcuni dei principali temi affrontati in questi primi 20 numeri di Sfumature.

Novità normativa: cambia la Dichiarazione di Conformità degli Impianti.

>> *Sfumature n.3*

La legge bandisce le guarnizioni!

>> *Sfumature n.4*

Il principio di funzionamento dei camini.

>> *Sfumature n.4*

L'importanza di una corretta manutenzione degli impianti.

>> *Sfumature n.4*

Le principali tipologie di camini presenti sul mercato.

>> *Sfumature n.6*

Canne Fumarie: installazione a regola d'arte.

>> *Sfumature n.7*

Fermiamo gli incendi dei tetti: solo in Italia, si contano circa 10.000 incendi di tetti in un anno.

>> *Sfumature n.8*

Rischi di una errata scelta o installazione della canna fumaria.

>> *Sfumature n.9*

Guarnizioni, anello debole dei sistemi di evacuazione fumi.

>> *Sfumature n.9*

Camini e Marcatura CE: la marcatura CE non è sufficiente a esonerare l'utilizzatore e l'installatore dalla propria responsabilità.

>> *Sfumature n.10*

La tracciabilità dei flussi finanziari: prevenire le infiltrazioni criminali nel settore degli appalti, dei contratti, delle forniture e dei finanziamenti pubblici.

>> *Sfumature n.11*

Canne Fumarie: normativa tecnica.

>> *Sfumature n.11*

Novità normativa: nuovi camini metallici. La nuova norma EN 1856-1 per sistemi camino metallici.

>> *Sfumature n.12*

Camini strutturalmente indipendenti e obbligo della marcatura CE. Una soluzione innovativa di espulsione fumi a mezzo di struttura autoportante.

>> *Sfumature n.18*

Modificato l'allegato del D.L. 192/2005. Pubblicato il 25.01.2013 in G.U. il decreto 22.11.2012, che modifica l'allegato A del D.L. 192/2005.

>> *Sfumature n.20*

*Per leggere gli articoli, collegati all'indirizzo:
www.caminiwierer.com/sfumature*



Tre anni di... Prodotti

Siamo sempre al lavoro per proporre soluzioni innovative, efficaci e soprattutto sicure.

PROTETTO, l'attraversamento a tetto sicuro contro il pericolo di incendio.

>> *Sfumature n.1*

IL NUOVO CONIX® OVALE: UN GRANDE SUCCESSO!

l'ultimo arrivato della grande famiglia CONIX®.

>> *Sfumature n.2*

NUOVO VARIABILE UNIVERSALE KI: FUMI DA RECORD!

una novità assoluta e straordinaria

>> *Sfumature n.3*

Nuova PIASTRA DI BATTITURA per sistemi Camino CONIX® doppia parete.

>> *Sfumature n.3*

CONIX®, la scelta sicura.

>> *Sfumature n.5*

ARCHITRAVI ad alte prestazioni.

>> *Sfumature n.9*

WIERER BOX ...semplifica la vita!

>> *Sfumature n.10*

NUOVO WIERER REI 30X35

Condotti per filtri a prova di fumo.

>> *Sfumature n.11*

Nuova FASCETTA A PARETE

disponibile la revisione del prodotto, migliorato in ogni sua componente grazie al costante confronto con gli installatori Camini Wierer.

>> *Sfumature n.13*

PROTETTO: sicurezza garantita ed ecocompatibile.

>> *Sfumature n.16*

EVOLUTION diventa grande!

Disponibile il diametro 125mm per sistemi di espulsione fumi in materiale plastico.

>> *Sfumature n.18*

Ventilazione ottimale al servizio delle Caldaie a Condensazione: il nuovo EVOLUTION TWIN.

>> *Sfumature n.20*

Per conoscere tutte le novità di prodotto, collegati agli indirizzi:

- www.caminiwierer.com

- www.caminiwierer.com/sfumature



Lo scarico a parete fa marcia indietro!

risolto il pericoloso stallo normativo nato dal recepimento del decreto 179 del 18.10.2012 nella legge 221 del 17.12.2012

Con il recepimento del decreto 179 del 18.10.2012 nella Legge 221 del 17.12.2012, ricordate che si creò molta confusione sulla possibilità di scaricare a parete nel caso di installazione di caldaie a condensazione (ne abbiamo parlato in questo post).

Siamo lieti di poter annunciare che questo scomodo e pericoloso stallo normativo si è risolto.

Il 5 giugno 2013 il Cig (comitato Italiano Gas), Assotermica e Confindustria Ceced Italia sono giunti ad un accordo pubblicando le "Raccomandazioni Tecniche per la corretta realizzazione di sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione degli impianti di riscaldamento domestico" (il documento lo potete scaricare qui sotto).

Ne emerge che è necessario evacuare a tetto tramite camino o canna fumaria nel caso di:

- nuove installazioni di impianti termici, anche se al servizio delle singole unità immobiliari
- ristrutturazioni di impianti termici centralizzati
- ristrutturazioni della totalità degli impianti termici individuali appartenenti ad uno stesso edificio
- trasformazioni da impianto termico centralizzato a impianti individuali

È invece concesso ricorrere allo scarico a parete nei seguenti casi:

- singola sostituzione di caldaia che precedentemente scaricava in canna collettiva ramificata
- singola sostituzione di caldaia che precedentemente scaricava a parete, anche se al servizio di una singola unità immobiliare
- singolo distacco dall'impianto termico centralizzato
- nuove installazioni di impianti termici individuali in edificio assoggettato dalla legislazione nazionale o regionale vigente a categorie di intervento di tipo conservativo, precedentemente mai dotato di alcun tipo di impianto termico, a condizione che non esista camino, canna fumaria o sistema di evacuazione fumi funzionale ed idoneo, o comunque adeguabile allo scopo
- singole ristrutturazioni di impianti termici individuali già esistenti, siti in stabili plurifamiliari, qualora nella versione iniziale non dispongano già di camini, canne fumarie o sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione con sbocco sopra il tetto dell'edificio, funzionali ed idonei o comunque adeguabili alla applicazione di apparecchi a condensazione.

Sono fatti salvi specifici provvedimenti restrittivi emessi per motivi igienico sanitari dall'autorità locale che potrebbero essere applicati in una particolare area o zona del territorio comunale.

Siamo certi che una maggior chiarezza, relativa al delicato tema dello scarico a parete, sia necessaria a garantire agli installatori la tranquillità di lavorare nel migliore dei modi e di poter consigliare e affiancare gli utenti finali nelle scelte più sicure.

Vi invitiamo a leggere il comunicato per intero e a contattarci nel caso voleste approfondire questo tema spinoso.

collegatevi al sito www.caminiwierer.com per leggere il COMUNICATO UFFICIALE!



CAMINI WIERER
S.r.l.

Via Fontanelle, 5 - 37055
Ronco all'Adige - Verona
Tel. +39 045 660.83.33
Fax +39 045 660.83.00

Sito internet:
www.caminiwierer.com

Internet E-mail:
info@caminiwierer.com

