

numero

07

NEWSLETTER Camini Wierer S.p.A. - N.ro 7 - Dicembre 2010

# S TUTTI I COLORI DEL FUMO FUMATURE

## La Cultura della Sicurezza

[direzione@caminiwierer.com](mailto:direzione@caminiwierer.com)

Qualità dei prodotti e fiducia nei nostri valori per garantire il rispetto dell'ambiente.

### IN QUESTO NUMERO

#### CANNE FUMARIE

installazione a regola d'arte

Pagina 2

#### DETRAZIONE 55%

ANCHE PER IL 2011

approvata la proroga della

detrazione fiscale

Pagina 2

#### GLI STUDENTI VISITANO

L'AZIENDA

visita didattica alla nostra sede

Pagina 3

#### CHI NON FUMA

HA I NUMERI

Camini Wierer sponsor della

campagna contro il fumo

Pagina 3

#### TELERISCALDAMENTO

CITTA' DI ROZZANO

case history

Pagina 4

#### FORMAT

CAMINI WIERER 2010

costruiamo un futuro migliore!

Pagina 5

Nel corso del 2010 Camini Wierer ha organizzato ben 45 incontri formativi, coinvolgendo oltre 1.200 professionisti del settore.

Sono numeri che parlano da soli, esprimono la nostra fiducia nella Cultura della Sicurezza e rappresentano nei fatti il costante perseguimento della mission aziendale.

Sotto l'albero di Natale, dunque, anche quest'anno appoggeremo i nostri doni, o se preferite i nostri valori: qualità dei prodotti, attenzione alla formazione degli operatori, fiducia nella importanza della corretta progettazione e installazione degli impianti di evacuazione fumi.

Sono i valori che da oltre 40 anni ci consentono di promuovere la Cultura della Sicurezza, offrendo soluzioni in grado di garantire il rispetto dell'ambiente ed il benessere delle persone.

**Buone Feste!**



SFUMATURE è la newsletter di CAMINI WIERER S.P.A.

Via Fontanelle, 5 - 37055 Ronco all'Adige - Verona

Tel. 045/6608333 - Fax 045/6608300 - [www.caminiwierer.com](http://www.caminiwierer.com)

 **CAMINI  
WIERER**

# Canne Fumarie: installazione a regola d'arte

Successo al meeting formativo svolto presso l'Istituto Provolo di Verona



**55%**  
**detrazione**  
**anche per il 2011**

## Approvata la proroga della detrazione fiscale

E' stato approvato da poco alla Camera l'emendamento alla Finanziaria che proroga al 2011 la detrazione fiscale del 55% per la riqualificazione energetica degli edifici. Spalmata su dieci anni anziché su cinque come previsto attualmente.

Nell'ambito del provvedimento rientrano anche le spese sostenute per la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistente con caldaie a condensazione. Tra gli interventi ammissibili sono compresi oltre a quelli relativi al generatore di calore anche quelli relativi ai sistemi di evacuazione fumi.

### Testo dell'emendamento:

*Art. 1 Comma 47-bis. "Le disposizioni di cui l'articolo 1, commi da 344 a 347, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, si applicano, nella misura ivi prevista, anche alle spese sostenute entro il 31 dicembre 2011. La detrazione spettante ai sensi del presente comma è ripartita in dieci quote annuali di pari importo. Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni di cui all'articolo 1, comma 24, della legge 24 dicembre 2007, n. 244, e all'articolo 29, comma 6 del decreto-legge 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, della legge 28 gennaio 2009, n.2."*

Un altro successo per la collaborazione azienda-scuola che vede protagonisti Camini Wierer S.p.A. e l'Istituto professionale Antonio Provolo di Verona.

L'incontro dal titolo "Canne fumarie: Installazione a regola d'arte", organizzato dall'Istituto Provolo presso la propria sede di Verona, si è dimostrato un'interessante proposta formativa ed informativa rivolta a tutte le aziende idrauliche artigiane qualificate del territorio veronese.

Nell'ambito di questo incontro Camini Wierer ha trattato temi fondamentali riguardanti la canna fumaria, quali le problematiche di installazione e gli obblighi normativi. Più di sessanta i partecipanti, per la maggior parte installatori e la presenza importante del responsabile degli installatori termoidraulici di Confartigianato Verona.

La canna fumaria è la parte più importante in un impianto termico e dalla sua corretta installazione dipendono il buon funzionamento di tutto l'impianto, il risparmio energetico, la qualità dell'aria che respiriamo e soprattutto la sicurezza, dell'impianto e dell'intero edificio in cui è installato, nonché delle persone che vi abitano.

A partire da queste considerazioni è stato creato il programma dell'incontro, che

ha avuto come filo conduttore la conoscenza e l'applicazione delle Norme come garanzia di sicurezza e di qualità degli impianti realizzati.

Il relatore dell'incontro e direttore Ricerca e Sviluppo Camini Wierer S.p.A., Ing. Vincenzo Giavoni, ha spiegato come l'utilizzo di prodotti normalizzati, cioè marcati CE, si debba coniugare con il rispetto delle prescrizioni normative, in modo da garantire all'installatore la certezza di aver realizzato l'impianto fumario secondo i principi della regola dell'arte e della salvaguardia della sicurezza, come richiesto dalle Leggi vigenti. Da qui l'importanza fondamentale di conoscere le Norme per poterle applicare. "Le Norme sono la luce che deve guidarvi nello svolgimento quotidiano del vostro lavoro, se volete che venga riconosciuta la vostra professionalità" ha ammonito Giavoni.

Purtroppo le Norme vengono per la maggior parte ancora disattese se è vero, come è vero, che il 90% delle canne fumarie non è a norma e che una su due presenta gravi rischi per la sicurezza delle persone. Da qui il gran bisogno di formazione agli operatori del settore, la necessità di diffondere la cultura della canna fumaria e di sensibilizzare l'utenza finale, per costruire insieme... un mondo migliore!

[marketing@caminiwierer.com](mailto:marketing@caminiwierer.com)





## Chi non fuma ha i numeri!

### Camini Wierer sponsor della campagna sociale contro il fumo

Camini Wierer si è resa promotrice della campagna di sensibilizzazione giovanile contro il tabagismo promossa dall'Assessorato ai Servizi Sociali e Famiglia del Comune di Verona.

Nell'ambito di tale campagna, è stato organizzato sabato 9 ottobre un evento di streetmarketing nel centro storico della città.

Ragazzi e ragazze volontari sono stati impegnati nel centro storico di Verona, tutti con maglietta gialla di riconoscimento, per sensibilizzare la cittadinanza sulle problematiche legate al fumo, distribuendo materiale (cartoline e pieghevoli) ai passanti e/o turisti, improvvisando scenette e gags, realizzando interviste nella splendida cornice della città affiancata dall'allestimento scenografico e musicale itinerante delle immagini e del jingle della campagna.

Venerdì 10 dicembre scorso Camini Wierer ha avuto il piacere di ospitare gli studenti dell'ultimo anno dell'Istituto Professionale A. Provolo, venuti in visita per un'uscita didattica volta alla comprensione del sistema azienda e delle dinamiche legate ad un prodotto così tecnico come la canna fumaria.

I ragazzi hanno inizialmente visitato la produzione interna con processi automatizzati, che partendo dal "coil" (la materia prima in arrivo dal fornitore) lavorano il materiale fino a produrre il prodotto finito, la canna fumaria marcata CE Camini Wierer. Hanno avuto così modo di comprendere tutti i flussi produttivi che contribuiscono alla creazione del camino e di apprezzare le caratteristiche di una produzione controllata dal sistema qualità ISO 9001.

A seguito della visita in produzione, gli studenti si sono spostati nella sala prove

interna all'azienda, dove hanno appreso gli sviluppi tecnologici delle caldaie tradizionali a condensazione e il relativo adeguamento del prodotto camino alle esigenze dei nuovi funzionamenti ad alto rendimento e sperimentato l'effettivo funzionamento di un camino installato.

I ragazzi hanno anche avuto modo di fare una prova pratica di installazione, apprezzando le differenze di semplicità e praticità di installazione tra il prodotto tradizionale a giunto cilindrico con guarnizione e Conix, prodotto a giunto conico che non prevede l'utilizzo di guarnizioni.

La visita in azienda dei ragazzi dell'Istituto Provolo è stata una bella occasione di incontro tra scuola e mondo del lavoro, che Camini Wierer ha accolto con entusiasmo per trasferire ai giovani d'oggi e futuri operatori del settore domani il know how e le conoscenze a nostra disposizione.

*marketing@caminiwierer.com*





## Centrale di Teleriscaldamento Città di Rozzano

Anno: Rozzano - Anno 2010 - Centrale di Teleriscaldamento CT1Rozzano  
Cliente: H2O IMPIANTI S.r.L. - Committente: A.P.I. E COMUNE DI ROZZANO



L'impianto di evacuazione fumi per la "CENTRALE DI TELERISCALDAMENTO CT1 DI ROZZANO" rappresenta un nuovissimo, completo e complesso esempio di progetto realizzato da Camini Wierer. L'impianto è stato integralmente progettato e prodotto dalla nostra azienda per il committente, al quale è stata messa a disposizione la completa assistenza relativa alla fase di posa.

Si tratta di un 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:

- uno è al servizio di caldaia a gas/gasolio a tre giri di fumo di potenza utile pari a 13800 kW, di diametro nominale interno pari a 1200 mm e si sviluppa per una altezza pari a 21,00 m dal piano di calpestio della centrale termica;
- uno è al servizio di caldaia a gas/gasolio a tre giri di fumo di potenza utile pari a 11200 kW, di diametro nominale interno pari a 1100 mm e si sviluppa per una altezza pari a 21,00 m dal piano di calpestio della centrale termica;
- uno è al servizio di caldaia a gas/gasolio a tre giri di fumo di potenza utile pari a 7800 kW, di diametro nominale interno pari a 900 mm e si sviluppa per una altezza pari a 21,00 m dal piano di calpestio della centrale termica;

- uno è al servizio di caldaia a gas/gasolio a tre giri di fumo di potenza utile pari a 2100 kW, di diametro nominale interno pari a 500 mm e si sviluppa per una altezza pari a 21,00 m dal piano di calpestio della centrale termica;

Dei due camini della centrale di cogenerazione:

- uno è al servizio di un cogeneratore a gas di potenza elettrica pari a 3.044 kWe - 3.119 kWt, di diametro nominale interno pari a 900 mm e si sviluppa per una altezza pari a 21,00 m dal piano di calpestio della centrale termica;

- uno è al servizio di un cogeneratore a gas di potenza elettrica pari a 1.416 kWe - 1505 kWt, di diametro nominale interno pari a 550 mm e si sviluppa per una altezza pari a 21,00 m dal piano di calpestio della centrale termica;

Per tutti i generatori (sia per le caldaie che per i motogeneratori) la tipologia LI dei materiali dei camini verticali è composta da una struttura portante interna di adeguato spessore in acciaio inox Aisi 316 L, in tre tratte unite tra loro mediante flangia e controflangia, serrate tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, progettata appositamente per le caratteristiche strutturali previste dal progetto, che prevede tutti i camini verticali contenuti in una struttura metallica di contenimento ad ellisse, idonea al solo vincolo dei camini per eventuali carichi orizzontali, e non





# CASE HISTORY

predisposta al sostegno di carichi verticali.

La coibentazione interna tra le pareti è in materassino in lana minerale basaltica ad alta densità (110 kg/m<sup>3</sup>) con doppio strato rinforzato di alluminio.

La parete esterna a vista è in acciaio inossidabile austenitico Aisi 304 con finitura semilucida, di spessore adeguato al diametro dei vari camini.

La stessa tipologia di materiale è stata adottata anche per la costruzione e composizione dei canali da fumo sia dei due motori della cogenerazione (diametro interno 550 mm e 900 mm) sia per le due caldaie di potenzialità maggiore (diametro interno 1100 mm e 1200 mm).

A differenza del resto dell'impianto, i canali da fumo di collegamento tra i camini verticali e le caldaie di potenzialità minore (diametro interno 500mm e 900mm) sono invece stati effettuati con il sistema a elementi modulari Conix JH con finiture standard in uso per la nostra produzione, ossia in acciaio inox Aisi 316 L lucida per la parete interna a contatto con i prodotti della combustione e acciaio inox Aisi 304 semilucida per la parete esterna. In questa tipologia di prodotto, la giunzione della parete interna è caratterizzata da una apposita fascetta di fissaggio che ne consente il corretto assemblaggio e ne garantisce una perfetta tenuta, sia meccanica, sia dei fumi o delle eventuali formazioni di condense.

Infine, come previsto dal regolamento vigente in Regione Lombardia, nella parte verticale dei camini, ad adeguata altezza, sono stati predisposti tronchetti di prelievo da circa 2"1/2 con flangia UNI PN6 DN65 per la verifica e il campionamento dei fumi da parte dell'Ente Arpa Lombardia, sulla base della norma UNI 10169-2001.

La progettazione dell'impianto ha implicato una collaborazione costante, sia con il progettista delle opere edili, sia con il costruttore della struttura metallica di contenimento dei camini, con i quali sono stati definiti i vari sistemi di fissaggio.

*commesse@caminiwierer.com*





Per maggiori informazioni circa le soluzioni Camini Wierer, visita il sito internet [www.caminiwierer.com](http://www.caminiwierer.com)

1200  
professionisti  
formati

## Format Camini Wierer 2010

**Costruiamo insieme un futuro migliore!**

Il 2010 si è dimostrato per Camini Wierer un anno molto intenso sotto il profilo della formazione. La nostra azienda ha puntato con decisione su questo aspetto, consapevole che il miglior modo per porre fine ad installazioni fuorilegge e gravi rischi per l'incolumità delle persone sia farsi promotrice con responsabilità, impegno e costanza della cultura della sicurezza.

Installatori, progettisti termotecnici, ingegneri ed architetti hanno partecipato ai meeting organizzati da Camini Wierer su tutto il territorio nazionale nel corso dell'anno, grazie anche all'appoggio di numerose realtà distributive che scegliendo la qualità e la sicurezza dei nostri prodotti hanno anche sposato appieno il progetto di promozione della cultura della sicurezza.

I meeting formativi hanno focalizzato i partecipanti su temi importanti e di grande interesse, dalla marcatura CE alla corretta lettura delle designazioni dei camini, fino ai riferimenti normativi che

dettano le linee guida fondamentali per la progettazione ed installazione degli impianti.

45 gli incontri svolti, 900 installatori e 200 progettisti per un totale di 1200 professionisti formati. Numeri importanti per un'azienda che da sola sta spingendo verso la direzione di una maggior consapevolezza tecnica e normativa in un settore fortemente caratterizzato da questi due aspetti.

[marketing@caminiwierer.com](mailto:marketing@caminiwierer.com)



**CAMINI WIERER  
S.p.A.**

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](http://www.caminiwierer.com)

Internet E-mail:  
[info@caminiwierer.com](mailto:info@caminiwierer.com)

  
**CAMINI  
WIERER**