

numero

29

NEWSLETTER Camini Wierer S.r.L. - N.ro 29 - Ottobre 2015

S TUTTI I COLORI DEL FUMO FUMATURE

IN QUESTO NUMERO

NOI, NEW, NOW Pag. 2
Due giorni di convention
Camini Wierer

Camini Wierer Solutions Pag. 4

ENTER Jet, il sistema di
pressurizzazione Pag. 5

Case history: Torre Pag. 6
Regione Piemonte

SCARICA LA NUOVA
APP CAMINI WIERER



NOI, NEW, NOW

Due giorni di convention Camini Wierer

La Convention Camini Wierer 2015 si è svolta il 15 e 16 Luglio presso l'incantevole location di Parchi del Garda, a Lazise di Verona. L'appuntamento è stato fortemente voluto dall'intera famiglia Wierer, Christian, Andrea e il padre Josef, per condividere i risultati e gli importanti successi raggiunti sino ad oggi con tutti coloro che hanno contribuito al perseguimento di obiettivi difficili ed ambiziosi.

L'evento ha dunque coinvolto l'intera rete vendita e tutte le maestranze aziendali, perchè è soprattutto grazie al loro impegno ed alla loro dedizione che NOI, Camini Wierer, oggi possiamo guardare al futuro con coraggio, ottimismo e positività, pronti ogni giorno a rimetterci in discussione con la consapevolezza e l'orgoglio di quanto abbiamo seminato e raccolto durante un cammino lungo 45 anni.

Camini Wierer: Noi, New, Now.



NOI NEW NOW

CONVENTION2015

NOI, EXPO 2015

Due giorni di convention Camini Wierer

Due giorni intensi, anche faticosi, ma al contempo piacevoli e interessanti. La Convention si è aperta con la visita all'Expo di mercoledì 15 luglio: il nostro personale omaggio allo spirito di innovazione e agli avanzamenti tecnologici protagonisti della Esposizione Universale 2015.

Progetti importanti di rinnovamento sociale, culturale, architettonico, giusto per citare alcuni esempi, che hanno determinato il progredire dell'uomo e della società, mostrati a tutto il mondo su una piattaforma tanto prestigiosa come l'Expo. E che noi condividiamo come filosofia alla base dell'evoluzione e del cambiamento necessario ad aumentare la competitività su un mercato difficile ed esigente come il nostro.

Camini Wierer è un brand che ha sempre saputo mettersi in gioco, cogliendo e spesso vincendo le difficili sfide del mercato, proprio perché capace di rinnovarsi investendo risorse nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni innovative e altamente efficienti dal punto di vista tecnologico.



MILANO 2015



NOI, NEW, NOW

Due giorni di convention Camini Wierer

Il forte senso di appartenenza al nostro brand ha giocato un ruolo decisivo nello sviluppo dell'azienda. Noi siamo una squadra: si vede in tutto quello che facciamo. La condivisione di progetti, obiettivi, strategie aziendali sono ingredienti vitali nella creazione di un team di lavoro collaborativo e sinergico, proprio quello che noi siamo riusciti a diventare.

La convivialità della visita all'Expo e della cena a seguire ha lasciato il posto alla serietà e all'importante significato delle parole espresse, nel corso della riunione commerciale del giorno seguente, da Christian Wierer, amministratore unico di Camini Wierer Srl, da Alessia Meneghelli, Direzione Commerciale, e dall'ing. Vincenzo Giavoni, Direzione Tecnica: grazie anche al supporto del Team di Marketing hanno presentato i singoli progetti che compongono la strategia elaborata dall'azienda per affrontare con competenza le impegnative sfide del mercato.



Molte le novità in serbo per il prossimo futuro:

- Identificazione di nuove opportunità di business;
- Sviluppo di nuovi prodotti;
- Predisposizione di nuovi strumenti per lo sviluppo delle gamme.

La Convention è stata un'occasione importante per conoscerci sempre meglio e consolidare non solo i rapporti professionali, ma anche e soprattutto le relazioni informali e amicali, aggiungendo un nuovo importante anello alla catena della collaborazione.

Un sentito ringraziamento a tutti coloro che hanno attivamente partecipato all'evento, condividendo la nostra voglia di crescere insieme.



Camini Wierer Solutions

La risposta sicura in tema di prevenzione incendi.



Camini Wierer Solutions, l'ultimo brand nato in casa Camini Wierer è la risposta sicura ed efficace a tutte le problematiche legate alla sicurezza in tema di prevenzione incendi.

Camini Wierer Solutions offre a progettisti, installatori, aziende di costruzione e amministratori di condominio, un servizio davvero completo, che va dal sopralluogo alla consulenza in fase progettuale e di dimensionamento fino alla definizione della soluzione tecnica più adeguata.

Grazie alla competenza, alla passione e all'esperienza di un team altamente qualificato, Camini Wierer Solutions individua la soluzione migliore per la sicurezza antincendio mutuando le esigenze progettuali, costruttive e impiantistiche nel pieno rispetto della legge. Il servizio proposto, "chiavi in mano", copre tutte le fasi di realizzazione: dalla consulenza in fase di progetto, con sopralluoghi preliminari, alla fornitura dei prodotti specifici, dall'installazione alla certificazione, fino al collaudo delle opere ultimate.

Il sistema WIERER R.E.I. per la ventilazione dei locali filtro a prova di fumo, certificato EI 120, è resistente al fuoco da dentro e da fuori. Sottoposto al fuoco per 123 minuti ha conservato inalterate le sue caratteristiche prestazionali di Tenuta ed Isolamento diventando il prodotto certificato più sicuro per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio e meritando la classificazione di resistenza al fuoco No.1391.10DC0020/1, che qualifica i sistemi WIERER R.E.I. 30x35 e WIERER R.E.I. 35x35 : EI 120.

Frutto della tecnologia più all'avanguardia nel settore dell'antincendio, EXIT è l'innovativo sistema, che combina le note prestazioni del sistema camino universale CONIX® con la caratteristica della resistenza al fuoco EI 120.

E' un condotto costituito da elementi modulari a doppia parete metallica che garantisce resistenza al fuoco dall'esterno in condizione di depressione da zero a 300Pa. Certificato EI 120 sia per configurazioni orizzontali che verticali risponde così a due differenti necessità: nel primo caso aspirare l'aria pulita dall'esterno e trasportarla all'interno del locale filtro fumo, pressurizzando tutto lo spazio circostante; nel secondo caso attraversare un ambiente compartimentato, assolvendo la funzione di canna fumaria.

EI 120 classe di resistenza al fuoco



EI 120 classe di resistenza al fuoco



Exit

EXIT combinato con il nuovo kit di pressurizzazione ENTER JET, sicuro e affidabile sia nel caso di funzionamento in continuo che quando ne è richiesta l'attivazione con comando automatico istantaneo, temporizzato o manuale, costituisce l'innovativo sistema di pressurizzazione per filtri fumo di Camini Wierer.

Questi i prodotti annoverati sotto il marchio Camini Wierer Solutions: tutti provati, affidabili e garantiti. Rispondono alle più severe normative di riferimento e soddisfano i requisiti di protezione al fuoco e sicurezza antincendio sia nelle nuove costruzioni che nell'adeguamento di edifici esistenti.

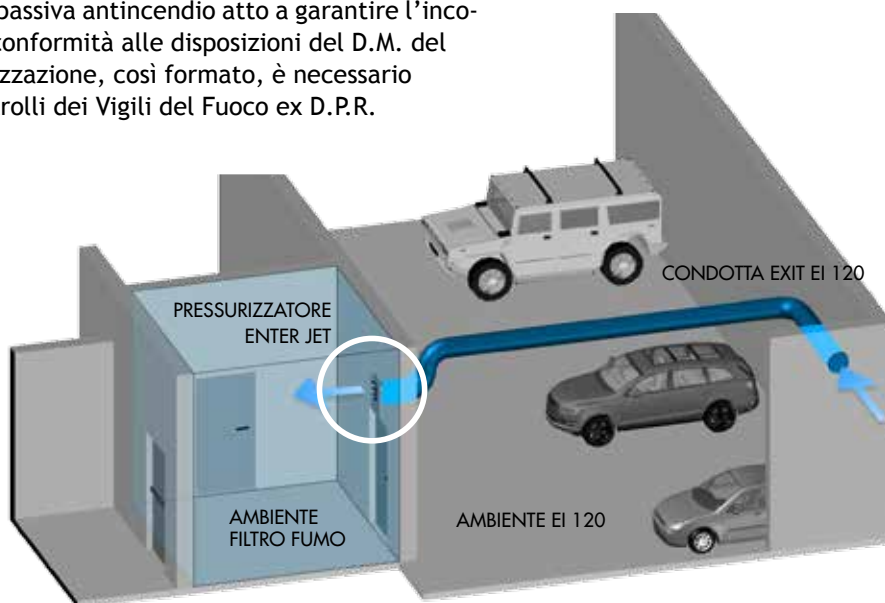
Enter Jet

Il sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo conforme alle norme UNI EN 12101-6:2005.

Il sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo by Camini Wierer è conforme alle norme UNI EN 12101-6:2005.

Nasce dall'esigenza di poter contare su un'apparecchiatura in grado di garantire affidabilità e sicurezza, sia nel caso di funzionamento in continuo, sia nel caso in cui, dalla condizione di stand-by, ne viene richiesta l'attivazione con comando automatico istantaneo, temporizzato o manuale.

Enter Jet è uno strumento di protezione passiva antincendio atto a garantire l'incolumità delle persone durante la fuga in conformità alle disposizioni del D.M. del 30 Novembre 1983. Il sistema di pressurizzazione, così formato, è necessario per tutte quelle attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco ex D.P.R. 151/2011.



- A. QUADRO DI COMANDO
- B. PRESSURIZZATORE
- C. PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
- D. BATTERIE AUSILIARI



Case History

Torre Regione Piemonte

Canne di ventilazione per filtri fumo, edificio torre regione Piemonte di Torino.

Camini di ventilazione per locali filtro a prova di fumo, secondo D.M. 30 Novembre 1983

Anno: 2014

Luogo: TORINO

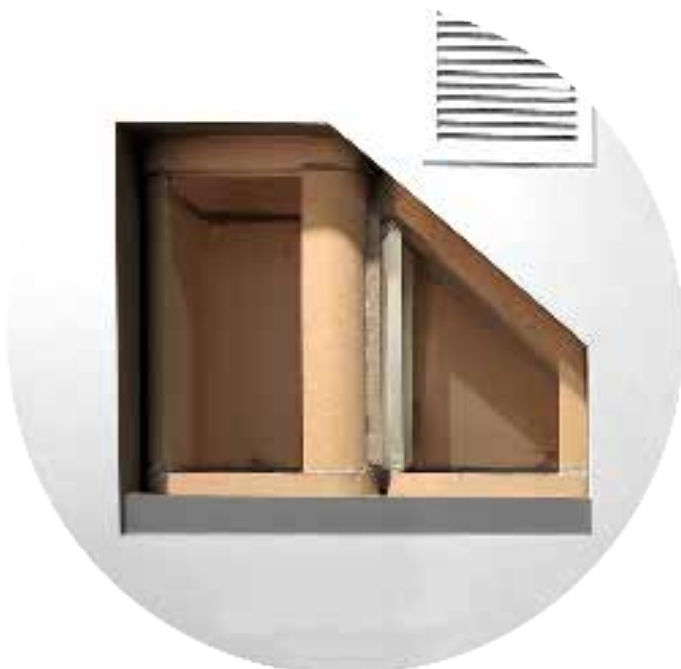
Installatore: Camini Wierer quale mandataria ATI.

Materiali installati: n. 4 camini verticali ciascuno di altezza pari a 200 metri, realizzati in refrattario Wierer R.E.I. sezione interna 60x60cm, per complessivi 800ml.

Il cantiere oggetto dell'intervento è sorto nell'area dell'ex Fiat Avio, dove la Regione Piemonte ha costruito la sua nuova sede. Fulcro dell'intero complesso, la torre per gli uffici, concepita per essere un edificio simbolico e di forte rappresentatività, è un grattacielo realizzato in cemento armato e vetro caratterizzato dalle più innovative tecniche di risparmio energetico e sostenibilità ambientale. Con i suoi 205 metri e 41 piani fuori terra è l'edificio più alto d'Italia. Progettata dall'architetto Massimiliano Fuksas, vede collocati al suo interno tutti gli uffici della Regione Piemonte per un totale di oltre 2000 dipendenti. Un'operazione che ha consentito di risparmiare sul costo degli affitti, sul consumo energetico, sugli spostamenti del personale tra uffici e migliorando l'efficienza dell'ente regionale, sempre più vicino alle esigenze della collettività.

Il complesso è composto da tre elementi principali, distinti per funzione: la torre, nella quale sono presenti tutti gli uffici della Regione, la corte interrata su due livelli che ospita tutte le funzioni a servizio degli uffici e il centro congressi nell'edificio più basso, con alla base l'asilo nido.

Nei grattacieli e negli edifici a torre in genere la sicurezza, in caso di incendio, riveste un'importanza particolare per garantire l'incolumità delle persone durante l'evacuazione. Come noto il fumo è il nostro peggior nemico in caso d'incendio. La compartimentazione interna dell'edificio e la predisposizione di locali filtri fumo, ovvero di camere interposte a separazione della zona sicura dal comparto con pericolo d'incendio, sono una soluzione impiantistica altamente affidabile.



Il D.M. 30 Novembre 1983 stabilisce che i filtri fumo debbano essere dotati di camini di ventilazione con sbocco sopra il colmo dell'edificio, in grado, in caso di incendio, di convogliare i fumi all'esterno garantendo la salvaguardia degli occupanti durante la fuga e facilitare l'intervento delle squadre di soccorso.

Nello specifico della Torre Regione Piemonte (TRP) la portata del nostro intervento è consistita nella realizzazione di quattro colonne collettive di ventilazione al servizio dei locali filtri fumo (con resistenza al fuoco di 120 minuti, EI 120), ricavate in ognuno dei 41 piani della TRP.

Le quattro colonne, alte ognuna 200 metri, sono state collocate, partendo dal piano di fondazione, all'interno di due cavedi in cemento armato sboccando alla sommità della torre. Ciascuna canna di ventilazione è stata realizzata in monoblocchi di refrattario, il materiale più idoneo per realizzare tale tipo di impianti in quanto marcato CE, certificato secondo la EN 1457-1 come resistente al fuoco e garantito 30 anni. **La sezione di ciascuna canna che, in accordo alle specifiche dimensionali e progettuali, doveva essere pari a 0,36 m², è stata ottenuta grazie all'impiego dei nuovi monoblocchi in refrattario Wierer REI di sezione interna 60x60cm, forniti per la prima volta da Camini Wierer, l'unica azienda in Italia che è stata in grado di procurarli.**

Come è facile immaginare la realizzazione di un tale tipo di intervento ha comportato la soluzione di innumerevoli problematiche, alcune estremamente complesse. L'installazione è stata studiata in ogni dettaglio, con particolare attenzione alle problematiche inerenti la sicurezza in cantiere. Il personale impiegato, suddiviso in due squadre, è stato appositamente formato in loco, specialmente sui rischi del lavoro in quota e di caduta dall'alto e sull'uso di attrezzature e dispositivi particolari.

Una volta redatto e approvato dalla attentissima Direzione Lavori il Piano Operativo di Sicurezza sono iniziati i lavori di posa con il posizionamento degli elementi costituenti ciascuna colonna. I singoli monoblocchi in refrattario sono stati calati uno a uno all'interno del cavedio da speciali argani a bandiera fissati alle solette in c.a. e installati a intervalli di quattro piani. Ai piani sottostanti il singolo monoblocco calato dall'alto è stato posizionato, messo a



piombo e in bolla sull'elemento sottostante, previa stesura di specifico sigillante refrattario, dall'operatore posto su apposita piattaforma semovente elettrica, in modo da formare così man mano ciascuna canna di ventilazione, resistente al fuoco e perfettamente a tenuta ai fumi da incendio.

In corrispondenza a ogni piano e alla quota prevista dalla progettazione sono state realizzate in opera le aperture di immissione e i relativi raccordi ai canali secondari provenienti dai singoli locali filtro. L'altezza assolutamente eccezionale di ciascuna colonna ha richiesto la realizzazione di strutture portanti rompitratta in acciaio fissate alla muratura in c.a., appositamente progettate e calcolate in funzione degli elevati carichi agenti. Giunte alla sommità della torre, le colonne sono state completate da speciali terminali realizzati in acciaio inossidabile e muniti di griglie antivolatile.

La realizzazione delle quattro canne di ventilazione, per un totale di 800 metri lineari, ha richiesto l'utilizzo di circa 2.500 monoblocchi in refrattario per un peso complessivo pari a 250.000 kg, trasportati in cantiere da 10 autotreni, 5.000 kg di sigillante per refrattario, 10.000 kg di acciaio per telai e controventi, 2.000 tra viti e tasselli.

Sono state impegnate due squadre per un totale di sei persone per complessivi tre mesi di lavoro.



App Camini Wierer

Scarica per il tuo smartphone o tablet la nuova App di Camini Wierer, completamente ridisegnata.

L'applicazione consente di consultare in maniera semplice e veloce l'intera offerta dei prodotti e delle soluzioni che camini Wierer offre al mercato, tra cui il rivoluzionario sistema CONIX®.

L'applicazione offre una descrizione puntuale dei prodotti Camini Wierer, accompagnata da un'ampia raccolta di foto e schemi in grado di illustrare le caratteristiche tecniche dei diversi prodotti.

Scegliere Camini Wierer equivale a scegliere qualità e sicurezza, affidandosi ad un partner solido e fidato, che si è sempre distinto per l'innovazione ed il servizio offerto ai propri clienti, grazie anche al know-how acquisito in oltre quarant'anni di storia e di esperienza.



Novità della versione 3.0.9

- Nuova grafica completamente ridisegnata
- Nuova sezione realizzazioni - case history
- Sezione prodotti aggiornata
- Doppia piattaforma iOS e Android
- Per tablet e smartphone



Seguici su:



Camini Wierer Srl - Via Fontanelle, 5 | 37055 Ronco all'Adige (VR) tel. +39 045 6608333 fax +39 045 6608300

Filiale: Via Tanaro, 1/3 | 20017 Rho (MI) tel. 02 93781440

www.caminiwierer.com | info@caminiwierer.com