



amrtopitalia.it

La normativa sulle canne fumarie

Regole e criteri da seguire

E' molto importante conoscere la normativa sulle canne fumarie prima di realizzare un nuovo impianto per lo scarico dei fumi generati da qualsiasi tipo di combustione.

Si tratti di apparecchi a legna, a gas o a pellet, di un forno a legna per riscaldare l'ambiente o per cucinare, è sempre importante domandarsi come costruire correttamente la canna fumaria.

Improvvisare un'installazione su una questione così importante come l'evacuazione dei fumi non è assolutamente prudente; se il condotto non è stato realizzato seguendo i criteri corretti **si rischia infatti di provocare dei gravi danni** alle persone e alle cose.

La conoscenza degli elementi necessari per costruire una canna fumaria a norma è quindi una questione essenziale anche perché essa, una volta montata, dovrà essere certificata a norma di legge dall'installatore.

Queste norme sono imprescindibili, soprattutto per quanto riguarda i camini dell'impianto di riscaldamento, perché la legge varia secondo il tipo di combustibile utilizzato.

Hai la necessità di installare una canna fumaria?

Prima di procedere con l'installazione di un impianto per l'evacuazione dei fumi si devono sempre tenere presente le normative che disciplinano le canne fumarie.

Essere aggiornati sulle più recenti norme vigenti per realizzare un impianto a norma di legge è fondamentale.

A tal proposito il nostro Team è lieto di fornirti ogni informazione, quindi contattaci subito.

Prima di eseguire il lavoro, una delle nostre squadre effettuerà una verifica preliminare, eseguendo un sopralluogo per individuare il condotto fumario più adatto attraverso i seguenti controlli:

- accertamento dell'idoneità della zona dove verrà installato l'impianto
- verificare l'eventuale pre-esistenza di altri apparecchi installati, in modo che l'inserimento di un nuovo condotto risulti a norma di legge
- verificare che il corpo di combustione renda possibile le attività di caricamento del combustibile
- Verificare la presenza e l'idoneità di un sistema di evacuazione dei fumi pre-esistente

Come deve essere costruito un condotto fumario per aderire alle norme?

Per quanto attiene alla canna fumaria, ecco la normativa da seguire:

- controllare le caratteristiche della struttura interna della canna fumaria, calcolandone i corretti dimensionamenti in base al tipo di generatore di calore
- verificare che tutti gli elementi che compongono il condotto fumario per l'evacuazione dei fumi sia resistente all'acqua ed alle intemperie in generale
- verificare che la canna fumaria sia realizzata con del materiale resistente alle alte temperature



amrtopitalia.it

- verificare il collegamento: la canna fumaria non può ricevere lo scarico da più generatori di calore nel caso in cui possa determinarsi un sovraccarico rispetto alla sua "capacità di tenuta"
- verificare il percorso: il tragitto che percorre il fumo emesso deve essere
- prevalentemente verticale, in quanto i condotti fumari non amano i lunghi tratti orizzontali
- verificare lo stato e le caratteristiche del comignolo al fine di garantire una corretta
- dispersione dei fumi della combustione

Su quali elementi si basa il dimensionamento della canna fumaria?

- verifica delle varie strutture già esistenti e della possibilità di poter eseguire nuove opere murarie; non sempre infatti ci si trova in situazioni agevoli per l'installazione dei condotti fumari, quindi a volte si è obbligati a seguire dei percorsi complessi sui quali solo un professionista è in grado di intervenire
- verifica delle inclinazioni delle falde dei tetti, soprattutto quando si ha a che fare con il "tiraggio naturale", che richiede ai comignoli di fuoriuscire dal colmo del tetto per almeno 50 cm al fine di essere correttamente esposti ai quattro venti
- verificare la potenza in Kw/ora del corpo riscaldante dell'impianto ed il tipo di combustibile usato (percorso, dimensioni, altezza e diametri possono variare in base alla potenza ed al tipo di combustione).

Chi certifica la canna fumaria e rilascia una dichiarazione di conformità?

La certificazione delle canne fumarie è definita dal **Decreto Ministeriale 37-08 del 22 gennaio 2008**; il **Ministero** specifica i termini della dichiarazione di conformità degli impianti di riscaldamento, di climatizzazione e di condizionamento di qualsiasi tipologia.

L'installatore è responsabile della corretta esecuzione dei lavori in conformità alla normativa vigente; egli certifica l'impianto e rilascia una dichiarazione di conformità che costituisce un elemento imprescindibile per le installazioni di qualsiasi impianto.

Pertanto è indispensabile accertarsi che l'azienda incaricata per il montaggio delle canne fumarie possieda i requisiti di abilitazione al rilascio di questa certificazione.

Possiamo aiutarti noi

Tutte le squadre di installatori che collaborano con Amr Top Italia sono abilitate alla certificazione degli impianti ed al rilascio di una dichiarazione di conformità.

Per ottenere ulteriori informazioni tecniche e normative sulle canne fumarie non esitare a chiamarci utilizzando i seguenti...

DATI DI CONTATTO

Tel: +39 335 5366285 - Tel: +39 0125 629864

Email: info@mack4seasons.com

Il nostro team è a vostra disposizione.