

SCARICO A TETTO

la legge lo prevede il buonsenso lo impone

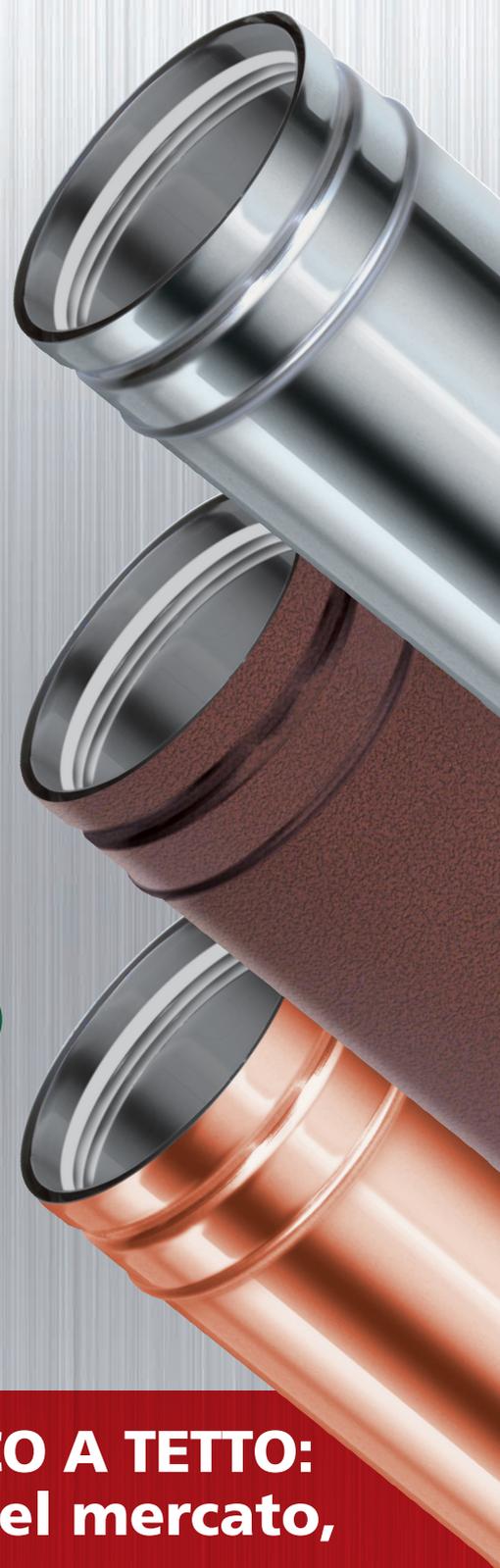
Il D.Lgs n°102 del 4/07/14 conferma il divieto di scarico a parete
salvo poche deroghe che devono rispettare le distanze minime della UNI 7129-3



UE

CRM
UE

RAMATO
UE



LA SOLUZIONE GBD PER LO SCARICO A TETTO:
La canna fumaria più compatta del mercato,
solo 7,5 mm di camera d'aria

SCARICO A TETTO la legge lo prevede il buonsenso lo impone

Il D.Lgs n°102 del 4/07/14 conferma il divieto di scarico a parete salvo poche deroghe che devono rispettare le distanze minime della UNI 7129-3



Schema sintetico deroghe allo scarico a tetto*

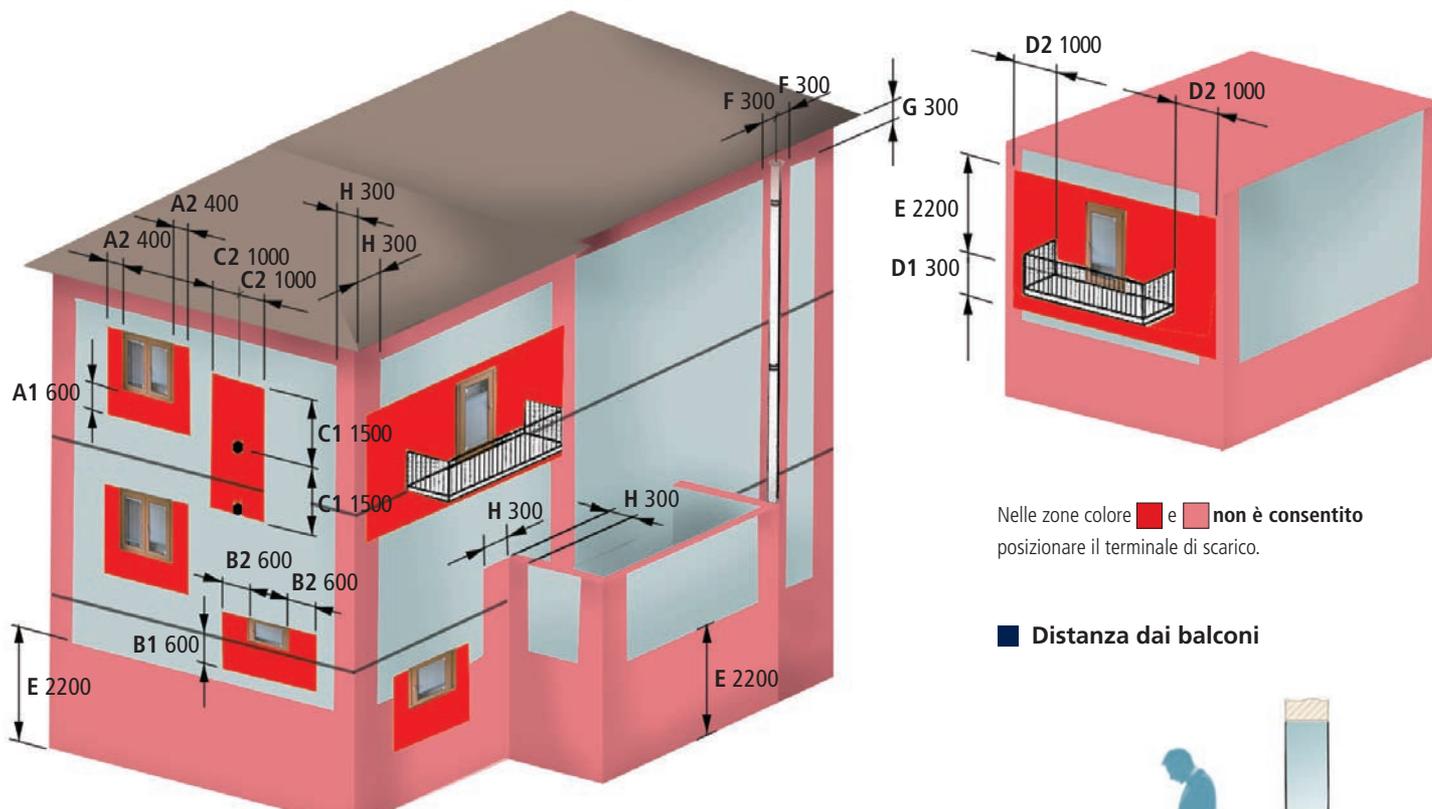


*Vi consigliamo di consultare il testo integrale del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102 (G.U. n.165 del 18/07/2014) e di verificare regolamenti d'igiene locale.

DISTANZE MINIME INDEROGABILI IN TUTTI I CASI

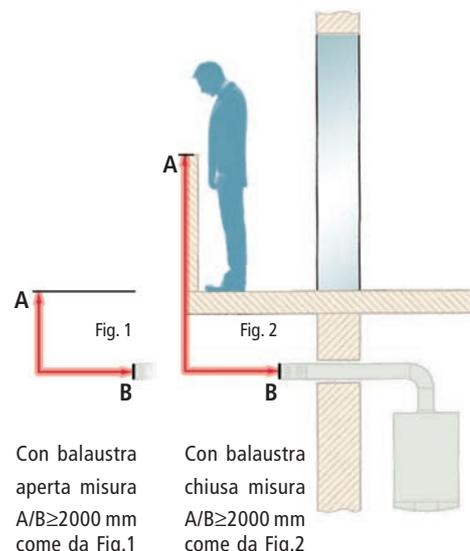


Distanze minime (mm) nella stessa parete*



Nelle zone colore ■ e ■ non è consentito posizionare il terminale di scarico.

■ Distanza dai balconi



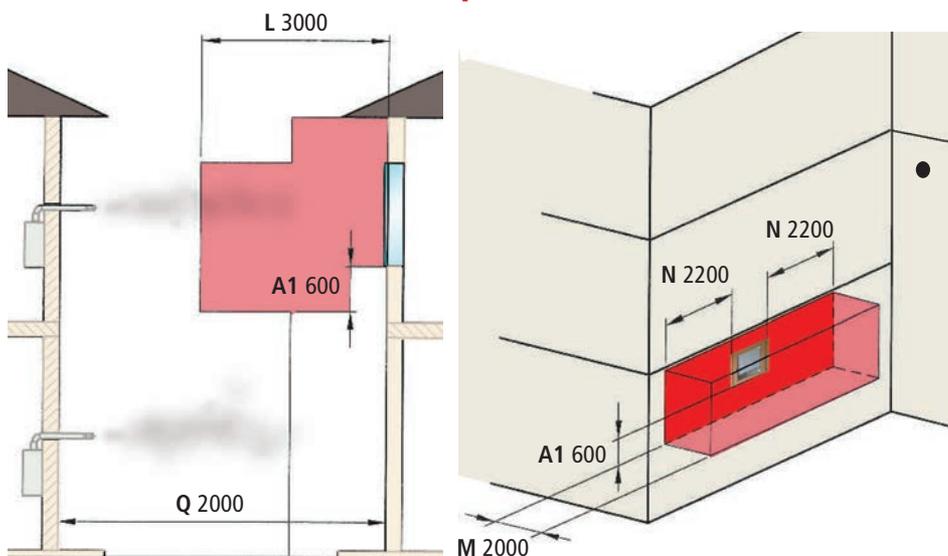
Con balastrina aperta misura A/B \geq 2000 mm come da Fig.1

Con balastrina chiusa misura A/B \geq 2000 mm come da Fig.2

| QUOTA | POSIZIONE | DISTANZE MINIME (mm) |
|-------|---|----------------------|
| A1 | Sotto la finestra | 600 |
| A2 | Adiacenza ad una finestra | 400 |
| B1 | Sotto apertura di areazione/ventilazione | 600 |
| B2 | Adiacenza ad una apertura di areazione/ventilazione | 600 |
| C1 | Distanza in verticale tra due terminali di scarico | 1500 |
| C2 | Adiacenza in orizzontale ad un terminale di scarico | 1000 |
| D1 | Sotto balcone* | 300 |
| D2 | Fianco balcone | 1000 |
| E | Dal suolo o da altro piano di calpestio | 2200 |
| F | Da tubazioni o scarichi verticali od orizzontali* | 300 |
| G | Sotto gronda | 300 |
| H | Da un angolo/rientranza/parete dell'edificio | 300 |

*I terminali sotto un balcone praticabile, devono essere collocati in posizione tale che il percorso dei fumi, dal punto di uscita del terminale al loro sbocco dal perimetro esterno del balcone, compresa l'altezza dell'eventuale parapetto di protezione (se chiusa), non sia minore di 2000 mm.

Distanze minime (mm) da pareti adiacenti*



Zona di rispetto di una parete (contenente una finestra) frontale a quella in cui è posizionato un terminale di scarico.

Zona di rispetto di una finestra situata in una parete ortogonale a quella in cui è posizionato un terminale di scarico.

| QUOTA | POSIZIONE | DISTANZE MINIME (mm) |
|-------|--|----------------------|
| Q | Da una superficie frontale prospiciente senza aperture | 2000 |
| L | Da una superficie frontale prospiciente | 3000 |
| M | Da una finestra collocata su superficie laterale | 2000 |
| N | | 2200 |

*Le distanze indicate si riferiscono all'utilizzo di apparecchi muniti di ventilatore di portata termica oltre 16 kW fino a 35 kW. In ogni caso vi consigliamo di consultare il testo integrale della Norma UNI 7129 parte 3 e di verificare regolamenti d'igiene locale

SCARICO A PARETE: SE LO FACESSERO A TE?

Prima delle leggi dovrebbe impedirlo il buonsenso: e se lo facessero sotto il tuo balcone? Idrraulico, qualificati, ed evita problemi futuri ai tuoi clienti.



■ Oltre che per una **convivenza sostenibile** non scaricare a parete per questi motivi:

■ 1. Lo Scarico a Parete danneggia la qualità della vita ed è poco rispettoso nei confronti degli altri

Lo scarico dei fumi degli apparecchi di combustione, espulso sulle pareti delle abitazioni crea enormi problemi di coesistenza tra le persone negli edifici plurifamiliari, ma anche nelle abitazioni singole indipendenti. I prodotti della combustione contengono biossido e ossido di azoto, l'ossido carbonico, il biossido carbonico o anidride carbonica e polveri sottili così da poter certamente affermare che influiscono in modo negativo anche alla sicurezza ed alla salute delle persone. I casi di segnalazioni di problemi derivanti da scarico a parete segnalati alle ASL territoriali sono stati talmente frequenti che si è sovrapposto anche un virtuoso problema di cause tra vicini di casa innescato dall'apparente fastidio (in realtà ben peggio), arrecato dai pennacchi di fumo che si dirigono verso l'altrui porta, finestra, presa d'aria, ventilazione, abbaino. Non ultimi i casi in crescita verticale di allergia e difficoltà asmatiche certamente in contrasto con uno scarico fumi in faccia alle ignare persone.

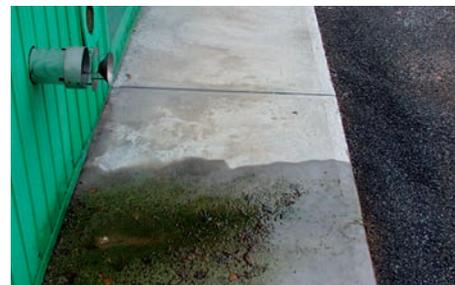
■ 2. Formazione di un visibile e fastidioso pennacchio di vapore allo sbocco

Proviamo ad immaginarci un palazzo di sette piani dove tutti scaricano i fumi sulle pareti ed il disagio di chi non potrà praticamente mai aprire la finestra per areare i locali, o di una persona anziana, o di un bambino che gioca all'aria aperta (apparentemente aperta), sotto questa "doccia mix insalubre". I fumi o più correttamente chiamati PDC prodotti della combustione, vanno scaricati sempre sulla copertura dell'edificio al di fuori della zona di reflusso in modo che possano disperdersi nel migliore dei modi in atmosfera.



■ 3. Formazione di ghiaccio allo sbocco ed al suolo

Il vapore d'acqua evacuato al contatto con l'atmosfera fredda della stagione invernale, condensa e se la temperatura è al di sotto dello "zero", congela, creando dei veri e propri "candelotti di ghiaccio" molto pericolosi per la loro eventuale caduta verso il suolo



■ 4. Polveri sottili PM 10

Il PM10 è presente in natura, ma è generato anche e soprattutto a seguito di attività dell'uomo, ed in particolare dai processi di combustione.

Il problema di queste polveri sottili è dovuto alla loro dimensione, a mano a mano che le loro dimensioni si riducono, aumenta la pericolosità per l'essere umano, dato che non precipitano al suolo e restano volatili e non riescono nemmeno ad essere "filtrate" dal nostro apparato respiratorio, entrando quindi nell'organismo umano attraverso i polmoni.

Viene riconosciuto che le polveri sottili sono causa di affezioni cardio-respiratorie, asma e riduzione delle funzionalità polmonari.

Da una ricerca del CNR emerge che le caldaie funzionanti a gas metano ad uso domestico, anche con funzionamento premiscelato, producono un quantità di polveri sottili di dimensioni tra 1 µm e 10µm che non è assolutamente trascurabile. Meglio pertanto disperderli a conveniente altezza sopra il tetto dell'edificio.



■ 5. Distacco dell'intonaco

Il vapore d'acqua contenuto nei fumi condensa sulla parete dell'edificio e causa il distacco dell'intonaco per corrosione o congelamento.

■ 6. Scarico di stufe a pellet

È sempre obbligatorio portare i fumi a tetto (norma UNI 10683) lo scarico a parete è sempre vietato.



Per maggiori chiarimenti sulla materia visitate il sito www.scaricoaparete.it

