



**L.F. LATER SICILIANA S.r.l. in liquidazione**

**SEDE LEGALE:**  
Via Enrico Albanese n. 114  
90139 PALERMO  
Tel. 091 321544 (4 Linee in R.A.)  
Fax: 091 321169

**SEDE AMMINISTRATIVA:**  
Contrada Bordea  
92019 SCIACCA (AG)  
Tel./Fax 0925 21330

Cap. Soc. € 4.914.150,00 Int. vers.  
C.C.I.A.A. Palermo R.E.A. n. 91253  
C.C.I.A.A. Palermo Reg. Soc. n. 02486740828  
C.F. e P. IVA: 02486740828

Internet: <http://www.gruppofauci.it>  
e-mail: [amm.latersiciliana@gruppofauci.it](mailto:amm.latersiciliana@gruppofauci.it)  
pec: [lfatersiciliana@pec.it](mailto:lfatersiciliana@pec.it)

**Spett.le**

**Centri Vendita – GRUPPO FAUCI**

**LORO SEDI**

(Circolare20)

Palermo, 29/06/2017

---

**Oggetto: Rivestimenti in materiale isolante “plastico” per le facciate (Cappotto).**

La immane tragedia che si è consumata a Londra il 14 giugno scorso in cui la **Grenfell Tower**, un grattacielo di 24 piani, è stato letteralmente divorato dalle fiamme scaturite, a quanto oggi è dato sapere, sì da un corto circuito sprigionatosi da un frigorifero posto in un appartamento al quarto piano ma alimentato e **propagato dal rivestimento delle facciate**, riportano in primo piano la sicurezza all'impiego dissennato di materiali plastici, qual è il polistirolo/polistirene (anche detto **PSE**), nel campo delle costruzioni civili.

Già conosciamo gli effetti negativi e le problematiche indotte dall'uso del **polistirene o polistirolo** quale alleggerimento nei solai con riferimento alla sicurezza in caso di incendio, adesso si scopre che questo tipo di materiale derivato dal petrolio, quindi combustibile per sua natura intrinseca, **risulta NON idoneo anche per interventi di rivestimento delle facciate (il c.d. cappotto).**

In effetti, a chi sempre si è occupato di prevenzione incendi, il fenomeno è arcinoto: se per sostenere un materiale che non ha alcuna resistenza meccanica, quale è il polistirene/polistirolo, c'è bisogno di **“inglobarlo”** tra due strati di materiale “meccanicamente” stabili, nella fattispecie due fogli di alluminio (ma pensando ai “cappotti” realizzati alle nostre latitudini, tra la facciata in mattoni e l'intonaco), se poniamo l'intero sistema in posizione “verticale”, qual è una facciata, il gioco è fatto: abbiamo generato un **perfetto effetto camino che veicola come meglio non si potrebbe un'eventuale fiamma che dovesse per qualsivoglia motivo sprigionarsi.**

E tutto questo per risparmiare (apparentemente) una manciata di denari.

Il consiglio che noi possiamo dare ai nostri amici **Tecnici (Progettisti e D.L.)**, alle **Imprese** e in generale ai **Committenti** che hanno utilizzato come **cappotto** il polistirene/polistirolo nelle sue variegate versioni e quello di farsi dare dal Produttore la **Scheda di Sicurezza** e/o la **D.o.P.** (ai sensi del **CPR 305/2011**), **al fine di valutare la corretta posa in opera e la conformità di quanto realizzato con le specifiche tecniche del materiale utilizzato.**

**Basta infatti un semplice attraversamento della facciata di un cavo elettrico (si pensi all'illuminazione dell'uscio di casa) o del tubo di adduzione del gas per innescare, in caso di guasto, fenomeni non controllabili.**

Qualora le predette schede/specifiche **NON fossero fornite dal Produttore**, si consiglia la **bonifica del sistema a cappotto** a cura e spese del Produttore medesimo per grave vizio di costruzione (il perimetro esterno di un fabbricato è sempre elemento di compartimentazione, per tale motivo, quindi, deve essere costituito da materiale NON combustibile).

Ufficio Tecnico Gruppo Fauci



Società del gruppo:  
LATERIZI FAUCI Spa - Sede in SCIACCA (AG) - C/da Bordea  
LATERIZI AKRAGAS Spa - Sede in PALERMO - Via Villafranca, 50  
LA RADICE LA FAUCI & C. Spa - Sede in PALERMO - Via Villafranca, 50