

Le responsabilità civili conseguenti all'uso delle bombole e dei relativi annessi sono assicurate conformemente alle disposizioni di cui all'articolo 16 del decreto legislativo 22 febbraio 2006 n° 128.

ISTRUZIONI PER L'USO DI BOMBOLA SINGOLA E AVVERTENZE RELATIVE AI RISCHI CONNESSI
[Rif : NORMA UNI 7131 "Impianti a GPL per uso domestico non alimentati da rete di distribuzione"]

1. La bombola singola di GPL, il regolatore di pressione e il tubo flessibile possono essere installati
a) all'aperto b) in apposito armadio o nicchia c) all'interno di un locale
2. La bombola deve essere installata in posizione verticale con rubinetto e valvola in alto; non deve essere esposto a fonti di calore; non deve essere installata a livello più basso del suolo (piano di campagna), in prossimità di materiali combustibili, prese ed interruttori elettrici, prese d'aria, condotti e aperture comunicanti con locali o vani posti a livello inferiore.
3. La bombola qualora sia sistemata all'interno non deve essere installata in camere da letto, bagni, autorimesse e simili.
I locali in cui sono installate bombole devono essere aerati naturalmente con superficie libera complessiva di almeno 100 cm² a quota prossima a quella del pavimento per ogni bombola installata e avere preferibilmente una porta prospiciente l'esterno.
In locali con cubatura fino ai 10 mc è esclusa la installazione di bombole. In ogni locale di abitazione con cubatura fino a 20 mc. non si deve tenere installata più di una bombola per un contenuto fino a 15 kg. In ogni locale con cubatura fino a 50 mc. non si devono tenere installate più di due bombole con un contenuto complessivo fino a 20 kg. In un locale avente oltre 50 mc. di cubatura non si devono tenere installate più di due bombole per un contenuto complessivo fino a 30 kg. La capacità complessiva delle bombole installate all'interno di una abitazione non deve comunque essere maggiore di 40 kg.
Qualora, trattandosi di installazioni multiple, si dovessero alimentare una o più apparecchiature richiedenti complessivamente l'installazione di recipienti per un contenuto globale maggiore di quello anzidetto, tali recipienti devono essere collocati all'aperto, secondo le modalità indicate nella norma UNI 7131 al punto 6.
4. La bombola collocata all'aperto deve essere installata in luogo protetto dalle intemperie, nell'ambito delle pertinenze dell'utente, per esempio in adiacenza a pareti pertinenti i locali serviti, su balconi o terrazzi prospicienti, sovrastanti o sottostanti i locali serviti.
5. Per la collocazione in alloggiamento dedicato, l'alloggiamento deve avere volume interno paria a 1.5 volte il volume della bombola e non essere adibito a ricovero di altri materiali, deve essere dotato di aerazione non minore del 20% della superficie in pianta e consentire l'agevole installazione e sostituzione della bombola.
6. Il tubo flessibile non metallico di lunghezza non superiore a due metri, deve essere di tipo adatto per GPL, marcato UNI 7140; deve essere controllato periodicamente, non deve presentare strozzature e stiramenti e va fissato al portagomma con fascette di sicurezza conformi alla UNI 7141 e deve essere sostituito entro la data di scadenza stampigliata sul tubo stesso.
Il tubo flessibile metallico deve essere conforme alla UNI EN 14800 e aver lunghezza massima di due metri. Non devono essere collegati due o più tubi flessibili tra loro.
Il tubo flessibile non deve interessare due locali diversi e non deve attraversare muri o pareti.
7. La installazione della bombola deve avvenire in totale assenza di possibili fonti di accensione. Durante le operazioni non devono essere azionati interruttori e/o commutatori elettrici. Prima di procedere alla sostituzione assicurarsi che il rubinetto della bombola da sostituire e quello della bombola piena siano chiusi.
8. La guarnizione fra il rubinetto e il regolatore deve essere cambiata ad ogni sostituzione della bombola. Per le bombole con valvola ne deve essere verificata l'esistenza e la pulizia.
Dopo ogni sostituzione della bombola, eseguire la prova di tenuta degli allacciamenti con acqua saponata, mai con fiamme. Eseguire successivamente la prova di buon funzionamento degli apparecchi di utilizzo.
9. Qualora si avverta odore di GAS chiudere l'erogazione (rubinetto della bombola) per le bombole munite di valvola agire sull'apposita leva del regolatore, ventilare bene l'ambiente tenendo presente che il GPL è più pesante dell'aria e si diffonde rasente al suolo, far controllare l'impianto da personale qualificato.
Dopo ogni utilizzo chiudere il rubinetto e la valvola senza forzarli.
10. Nei locali dove sono in funzione gli apparecchi a gas deve essere assicurato un continuo ricambio di aria. Le apparecchiature dotate di tubo di scarico devono essere collegate alla canna fumaria che assicuri un buon tiraggio.
11. Le bombole non allacciate devono essere restituite immediatamente al rivenditore.
12. Ove sussistano dubbi sulle modalità di installazione rivolgersi a personale qualificato.