

Norma UNi7131, come collegare una bombola GPL? Una bombola può essere collegata ad un apparecchio utilizzatore

con regolatore montato sulla bombola e tubo flessibile sia direttamente che tramite impianto fisso.

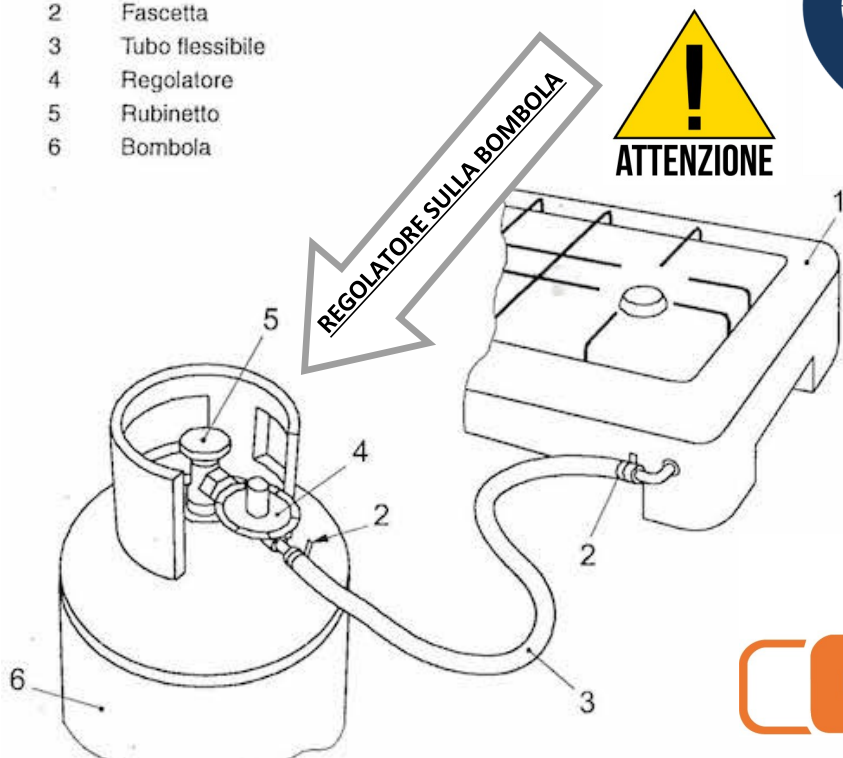
La norma UNi7131, la cui ultima revisione risale a maggio 2014, regola i criteri per la progettazione, l'installazione e la messa in servizio degli impianti a GPL per uso domestico e similare non alimentati da rete di distribuzione, ivi compresa l'installazione e la sostituzione di bombole di GPL impiegate presso le utenze servite. Per quanto riguarda il collegamento di bombola singola ad un apparecchio utilizzatore (ad esempio un piano cottura) la norma afferma: Una bombola può essere collegata ad un apparecchio utilizzatore con regolatore montato sulla bombola e tubo flessibile, in uno dei modi seguenti:

Direttamente, cioè con regolatore di pressione per bombola, connesso direttamente alla stessa, e con tubo flessibile che collega il regolatore all'attacco portagomma dell'apparecchio utilizzatore (vedere figura sotto). Tale tipo di collegamento non è ammesso quando l'apparecchio è di tipo fisso oppure di tipo ad incasso; in questo ultimo caso devono essere utilizzati tubi flessibili metallici con-

Collegamento di bombola singola ad apparecchio utilizzatore mobile

Legenda

- 1 Fornello
- 2 Fascetta
- 3 Tubo flessibile
- 4 Regolatore
- 5 Rubinetto
- 6 Bombola



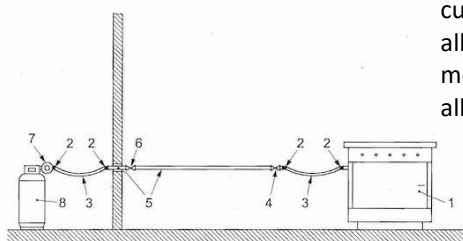
ATTENZIONE !!! importante
MONTARE SEMPRE
REGOLATORE SULLA BOMBOLA



Collegamento di bombola singola ad impianto fisso, con apparecchio mobile

Legenda

- 1 Apparecchio mobile
- 2 Fascette
- 3 Tubo flessibile
- 4 Rubinetto d'utenza
- 5 Impianto fisso
- 6 Rubinetto di intercettazione generale
- 7 Regolatore
- 8 Bombola



Collegamento tramite impianto fisso, cioè con regolatore di pressione per bombola, connesso direttamente alla stessa, e con tubo flessibile che collega il regolatore al raccordo portagomma posto all'inizio dell'impianto fisso (vedere figure sotto).

I flessibili ed i portagomma devono essere ispezionabili e accessibili. L'impianto fisso che collega l'apparecchio utilizzatore deve essere conforme alla UNI7129-1. Nel caso in cui l'apparecchio utilizzatore sia un piano di cottura ad incasso, il collegamento all'impianto fisso deve essere fatto tramite tubo metallico rigido, tubo flessibile metallico conforme alla UNI EN 14800 oppure tubo flessibile non metallico-conforme alla UNI 7140 classe 2, corredato da dichiarazione di durabilità rilasciata dal fabbricante



Cataloghi on line su www.mirrubinetterie.it



Art. FG



ATTENZIONE !!! importante
MONTARE SEMPRE
REGOLATORE SULLA BOMBOLA



Raccorderia, Rubinetteria, guarnizioni gas e gpl

www.deborri.com



Art. EUG

Art. FMA



ATTENZIONE

ATTENZIONE !!! importante
MONTARE SEMPRE
REGOLATORE SULLA BOMBOLA