

La normativa UNI EN 1089-3

Generalità

La norma UNI EN 1089-3 prevede un sistema di identificazione delle bombole con codici di colore delle ogive.

Per assicurare una tempestiva informazione, a tutti gli utilizzatori dei gas e delle loro miscele e per rendere familiari le nuove colorazioni distintive delle bombole, SIAD ha predisposto la presente pubblicazione.

Avvertenze generali

La codificazione dei colori riguarda solo l'ogiva delle bombole.

In generale la colorazione dell'ogiva della bombola non identifica il gas, ma solo il rischio principale associato al gas:

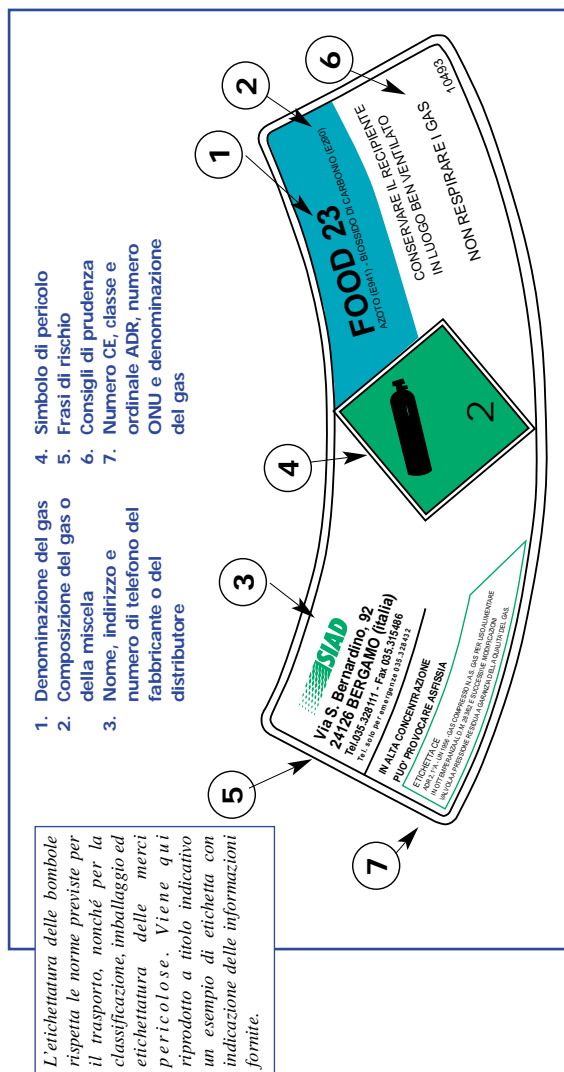
- ossidante *blu chiaro*
- inerte *verde brillante*

La colorazione dell'ogiva permette di riconoscere la natura del pericolo associato al gas trasportato anche quando, a causa della distanza, l'etichetta non è ancora leggibile.

Per individuare il gas è essenziale riferirsi sempre all'etichetta apposta sulla bombola.

Punti essenziali della norma UNI EN 1089-3 e raccomandazioni EIGA FEDERCHIMICA-ASSOGASTECNICI per la sua applicazione in Italia

La codificazione dei colori secondo la nuova norma è individuata con la lettera maiuscola "N" riportata in 2 posizioni diametralmente opposte sull'ogiva, di altezza pari a circa 7/10 dell'altezza dell'ogiva e di colore contrastante con quello dell'ogiva. L'uso della lettera "N" non è tuttavia obbligatorio quando il colore dell'ogiva non cambia.



L'etichettatura delle bombole rispetta le norme previste per il trasporto, nonché per la classificazione, imballaggio ed etichettatura delle merci pericolose. Viene qui riprodotto a titolo indicativo un esempio di etichetta con indicazione delle informazioni fornite.



LA NUOVA COLORAZIONE DISTINTIVA DELLE BOMBOLE FOODLINE®

Applicazione in Italia della norma europea EN 1089-3
 Identificazione delle bombole - Codici di colore













SOCIETÀ ITALIANA
 ACETILENE & DERIVATI spa
 Via San Bernardino, 92
 24126 BERGAMO
 Tel. 035.32.81.11 - Fax 035.31.54.86
 www.siad.com - siad@siad.com

FEDERCHIMICA
Assogastecnici
 Associazione Nazionale Imprese
 gas tecnici, speciali e medicinali



LA NUOVA COLORAZIONE DISTINTIVA DELLE BOMBOLE FOODLINE®

I gas e miscele ad uso FOODLINE®

		Vecchia colorazione	Nuova colorazione	RAL
FOOD1 Azoto E941	N₂	 <i>ogiva nero corpo verde</i>	 <i>ogiva nero corpo verde</i>	9005 6027
FOOD2 Biossido di carbonio E290	CO₂	 <i>ogiva grigio chiaro corpo verde</i>	 Nuovo colore <i>ogiva grigio corpo verde</i>	7037 6027
FOOD3 Ossigeno E948	O₂	 <i>ogiva bianco corpo verde</i>	 <i>ogiva bianco corpo verde</i>	9010 6027
MISCELE INERTI FOODLINE® Azoto E941 - Biossido di carbonio E290 - Ossigeno E948	O₂<21%	 <i>ogiva alluminio corpo verde</i>	 Nuovo colore <i>ogiva verde brillante corpo verde</i>	6018 6027
MISCELE OSSIDANTI FOODLINE® Azoto E941 - Biossido di carbonio E290 - Ossigeno E948	O₂>21%	 <i>ogiva alluminio corpo verde</i>	 Nuovo colore <i>ogiva blu chiaro corpo verde</i>	5012 6027