

Bombole acciaio

Capacità bombola (l)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
2 litri			
5 litri	440	140	6,4
10 litri	800	140	10,2
14 litri			
20 litri			
27 litri			
40 litri	1440	204	36
50 litri	1450 - 1475	229	46,5 - 56

Bombole alluminio

Capacità bombola (l)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
2 litri	390/350	102/117	3,00
5 litri	460/525	152/140	6,50
10 litri	965/655	140/176	11,00/12,50
14 litri	875	176	16,00
20 litri	940	204	23,50
27 litri			
40 litri	1430	229	43,00
50 litri	1500	250	55,00

Fusti

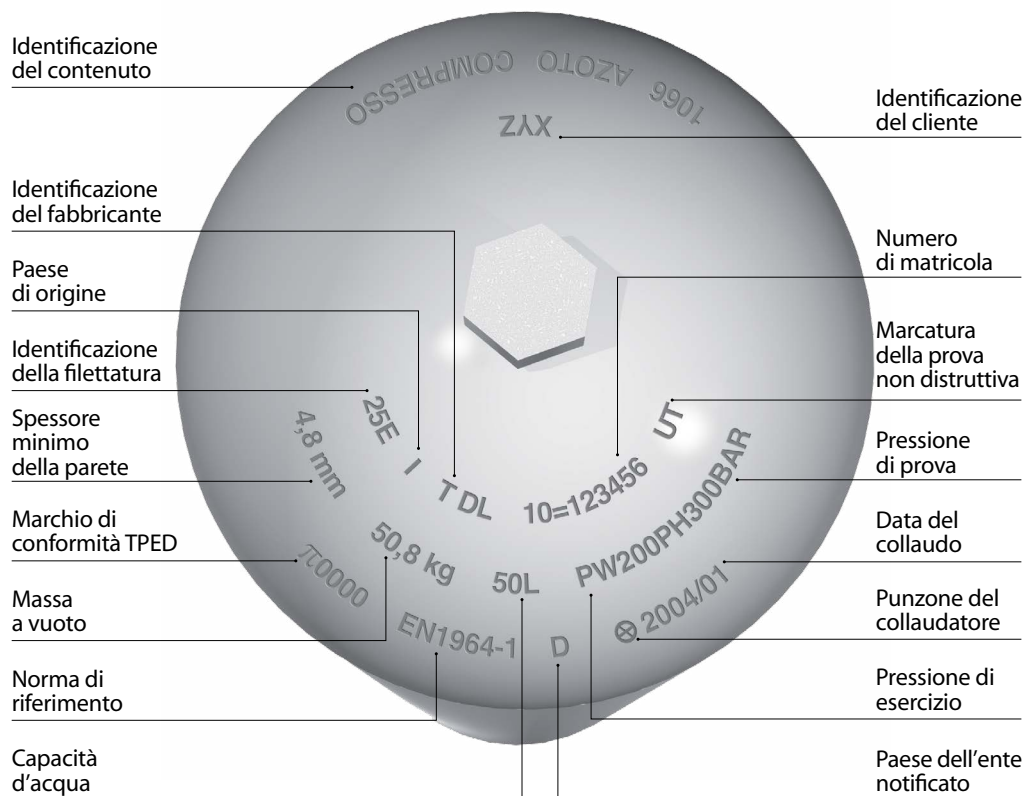
Capacità bombola (l)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
12 litri			
60 litri			
100 litri			
200 litri			
990 litri			

Punzonatura delle bombole

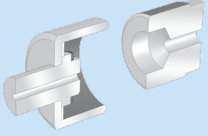
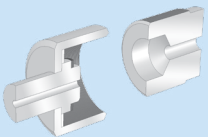
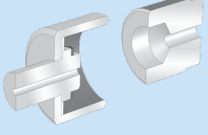
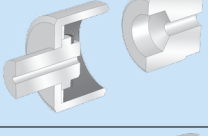
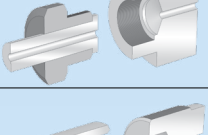
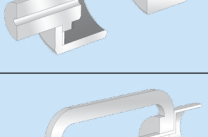
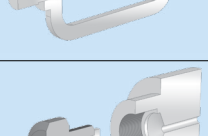
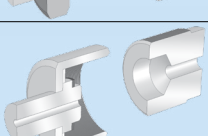
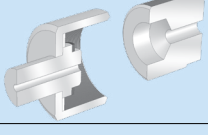

La punzonatura dei recipienti di gas contiene informazioni per l'identificazione del recipiente e del suo contenuto:

- il nome o la sigla della ditta fabbricante;
- la pressione massima di carica;
- il mese e l'anno di collaudo;
- il nome o la sigla del proprietario;
- il mese o l'anno della revisione;
- la capacità;
- il nome del gas;
- la tara;
- eventuali altri dati identificativi.

Il nome del gas può, in alternativa, essere riportato sull'etichetta del recipiente.



Punzonatura della bombola

Gruppo	Norma UNI	Gas	Schema raccordo/bombola	Caratteristiche
I	4405	Acido solfidrico, Butadiene, Butano, Butene, Etano, Etilene, Idrogeno, Isobutano, Metano, Ossido di carbonio, Ossido di etilene, Propano, Propilene e miscele combustibili		Maschio Ø 20 mm 14 filetti per passo (f.p.p) sinistrorso
II	4406	Anidride carbonica (non per uso medicale), Anidride solforosa, Esafluoruro di zolfo, Fosgene, Ossigeno, Clorofluorocarburi, miscele comburenti		Maschio Ø 21.7 mm 14 (f.p.p) destrorso
III	4407	Ammoniaca, Demetilammina		Maschio Ø 30 mm 14 (f.p.p) sinistrorso
IV	4408	Acido bromidrico, Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Cloro, miscele corrosive		Maschio Ø 25.4 mm 8 (f.p.p) destrorso
V	4409	Azoto, miscele inerti a base di azoto		Femmina Ø 21.7 mm 14 (f.p.p) destrorso
VI	4410	Aria		Maschio Ø 30 mm 14 (f.p.p) destrorso
VII	4411	Acetilene		Attacco a pressione con staffa
VIII	4412	Argon, Krypton, Elio, Neon, Xenon, miscele inerti di gas rari		Femmina Ø 24.5 mm 14 (f.p.p) destrorso
IX	-	Protossido d'azoto		Maschio Ø 16.66 mm 19 (f.p.p) destrorso
X	-	Anidride carbonica per uso medicale		Maschio Ø 27 mm passo 2 destrorso

In Italia si applica la normativa UNI.

I gas sono divisi, a seconda delle loro caratteristiche, in diversi GRUPPI, ciascuno dei quali presenta uno specifico raccordo di uscita.

Tale caratteristica serve a evitare lo scambio di gas appartenenti a gruppi diversi.