

DISTRIBUZIONE GAS INDUSTRIALI

In molti processi produttivi viene utilizzato gas che per poter essere trasportato e stoccato viene fornito ad alta pressione all'interno di bombole o pacchi bombole.

Le bombole vengono poi utilizzate per alimentare reti di distribuzione che portano il gas alla pressione richiesta fino al punto di utilizzo.

VANTAGGI DELLA CENTRALIZZAZIONE GAS:

SICUREZZA

- Le bombole vengono stoccate all'esterno dell'officina.
- Le aree di lavoro e di circolazione sono sgombre.
- Delle sicurezze posizionate a diversi livelli dell'impianto eliminano qualunque rischio di incidente grave.
- Possibilità di alimentare cannelli di forte potenza.

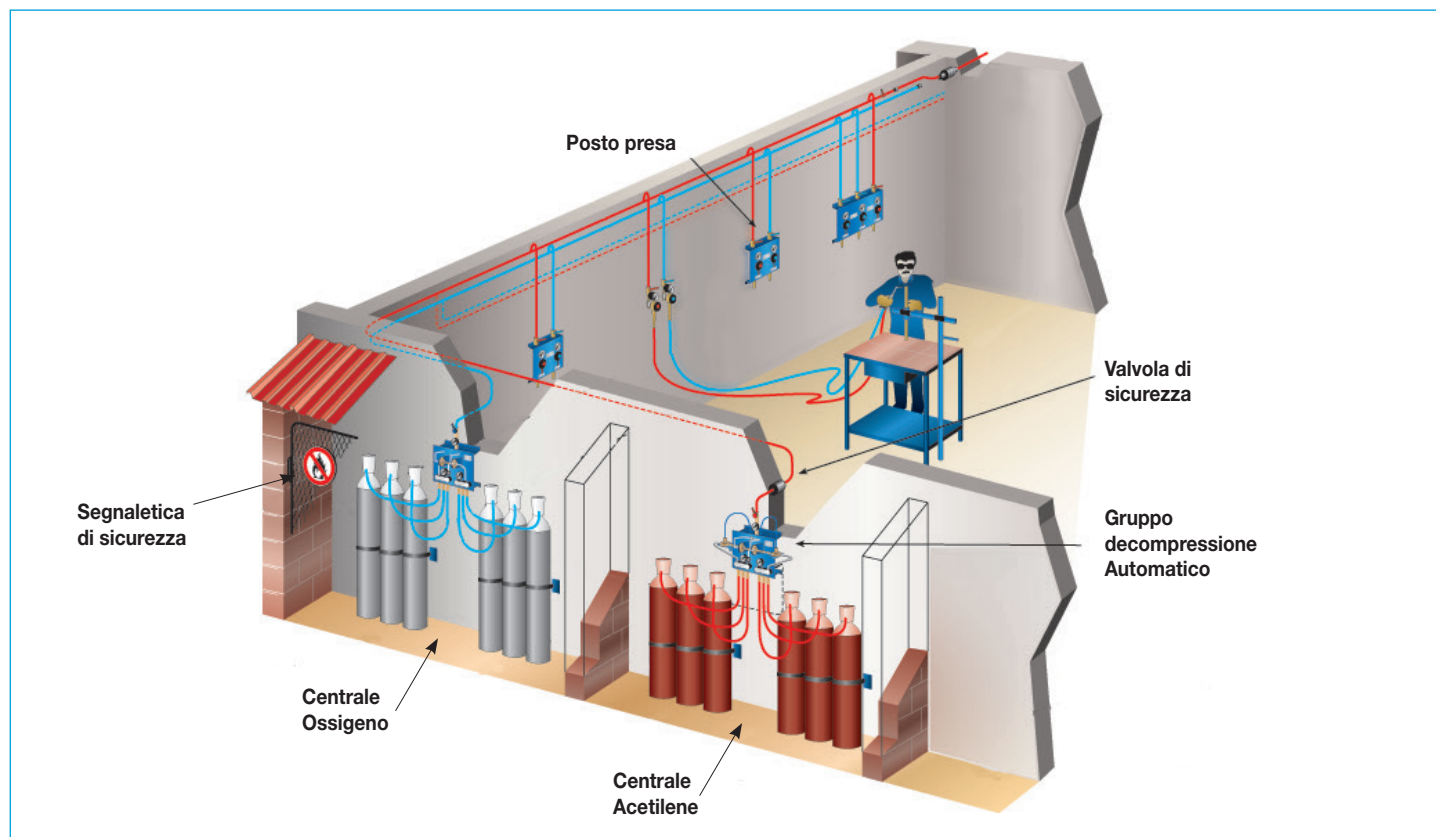
PRODUTTIVITÀ

- L'alimentazione in continuo a pressione controllata e costante consente una produzione senza interruzione delle postazioni di lavoro (centrali semiautomatiche).

RISPARMIO







- Lo stoccaggio delle bombole è ridotto.
- Il raggruppamento delle bombole limita in modo considerevole i costi di trasporto.

Perché tutto questo sia possibile è necessario collegare le bombole alle reti di distribuzione mediante specifiche apparecchiature che costituiscono la centrale decompressione.



Nota: le illustrazioni sono indicative; la scelta e l'installazione degli impianti deve essere affidata a personale qualificato in grado di rilasciare idonea documentazione.

Sistemi di connessione bombole o pacchi bombole

TIPOLOGIE DI CONFIGURAZIONI POSSIBILI	 Serpentine semirigide Attacco W21,7 destro e sinistro	 Serpentine flessibili Attacco M 20 x 150
 Kit decompressione manuale ad 1 ingresso	Sì	NO
 Gruppo decompressione a 2 ingressi ad inversione manuale	Sì	NO
 Centrale decompressione semplificato manuale ad 1 ingresso	Sì	Sì
 Centrale decompressione a 2 ingressi ad inversione automatica	Sì	Sì

Gruppi / Centrali decompressione

CENTRALE DI DECOMPRESSIONE A 2 INGRESSI

- 1 GRUPPO DI DECOMPRESSIONE
- 2 RAMPE
- 3 SERPENTINE
- 4 COLLEGAMENTO RAMPE
- 5 RASTRELLIERE
- 6 PRERISCALDATORE
- 7 VALVOLE A SFERA
- 8 VALVOLE DI SICUREZZA
- 9 POSTI PRESA
- 10 RUBINETTO DI SPIURGO

