

I Servizi di Manutenzione

- Revisione periodica di bombole in alta/bassa pressione per gas compressi e liquefatti.
- Revisione periodica ad ultrasuoni in accordo agli standard EN 1968, EN 1802, ISO 6406, ISO 10461
- Revisione periodica di pacchi bombole e Rack in accordo agli standard EN 15888, UNI 11280
- Revisione periodica e manutenzione valvole (sostituzione agenti di tenuta) ed accessori
 - Sabbatura interna
 - Fosfatazione interna
- Lavaggio e ripristino bombole da agenti inquinanti
 - Sabbatura esterna
- Verniciatura esterna a polveri o a liquidi anche con processi speciali adatti a particolari forme erosive come la salsedine
- Personalizzazione bombole a mezzo punzonatura o stampa serigrafica
 - Essiccazione "spinta"
- Montaggio o sostituzione valvole, tubi pescanti, cappellotti di protezione
- Test di tenuta/prove di permeabilità in alta pressione
- Fornitura servizi in ausilio alla gestione tracciabilità del cliente
 - Consulenza tecnico-normativa
 - Gestione ed organizzazione dei trasporti

BLUGAS S.r.l.
Via Cesare Pavese, 50
47853 Cerasolo Ausa di Coriano (RN)
Telefono: +39 0541 756867
Telefax: +39 0541 729276
www.blugas.com
info@blugas.com
Skype: blugasrli



Ritiro e Consegna bombole

Per ogni fornitura, sia per l'acquisto del nuovo che per opere di manutenzione, Blugas vi garantisce un comodo, economico e sicuro servizio di ritiro e riconsegna ovunque sia localizzata la vostra sede. In ogni parte d'Italia Blugas vi è più vicina di ogni vostro attuale fornitore.



BLUGAS

BOMBOLE E COLLAUDI

ANTINCENDIO

*Dal nuovo
alla manutenzione completa
delle bombole
e delle attrezzature in pressione,
a garanzia dell'intero ciclo di vita
dell'impianto antincendio.*

Blugas, fondata nel 1991, azienda leader nella vendita e manutenzione di bombole per gas, è diventata da anni un punto di riferimento per i collaudi delle bombole ed accumulatori ad uso industriale e per il settore antincendio. Già numerose aziende dedite alla progettazione, fornitura e manutenzione di impianti antincendio hanno individuato in Blugas il partner ideale, fornitore sempre attento alle tematiche della sicurezza ed al rispetto delle normative.

Blugas dispone di impianti produttivi ad alta tecnologia, completamente automatizzati, che permettono di ispezionare in maniera approfondita ogni recipiente sottoposto a manutenzione, andando ben oltre i requisiti di legge prestabiliti.

Blugas ha instaurato negli anni diverse collaborazioni con i principali fornitori di accessori per impianti antincendio che le consentono dunque di rispondere in maniera efficace ed efficiente alle esigenze della propria clientela.

La passione e la professionalità che animano le attività di Blugas rendono l'azienda partner ideale ed affidabile sempre presente al fianco dei propri clienti.

Il Nuovo: le bombole, le valvole e gli accessori



Le Bombole

Blugas dispone di bombole in alta pressione, 200 e 300 bar, ad uso estintori singoli o per impianti antincendio, con capacità fino a 180 lt. I contenitori forniti sono conformi alle direttive europee sulle attrezzature a pressione.

I Pacchi bombole

Blugas fornisce pacchi bombole per tutti i tipi di gas di uso comune nel settore antincendio. Sono disponibili in pronta consegna pacchi bombole già omologati di misure standard. Su richiesta del cliente è possibile progettare e fornire pacchi bombole customizzati sulla base di particolari specifiche tecniche.

Cesti portabombole

Progettiamo e forniamo, su richiesta del cliente, contenitori per bombole di qualsiasi capacità e peso. I cesti possono essere dimensionati in base alle richieste e personalizzati con il logo del cliente mediante taglio laser su lamierino.



Le Valvole e gli Accessori

Sempre disponibili in pronta consegna valvole di tipo standard (a volantino), o per impianti antincendio (valvole a flusso rapido) per tutti i gas di uso comune.

È possibile fornire anche tutti gli accessori necessari agli impianti antincendio come attuatori, valvole di non ritorno, valvole di ritenuto ecc...

Tutto il materiale fornito è conforme alle normative attualmente in vigore: T-FED, PED, CFD.

La Manutenzione di bombole e valvole



Revisione periodica e Manutenzione di bombole, pacchi bombole, rack e valvole

- DM 1925 e N.I.
- Direttiva 2010/35/AE (TPED) / ADR
- Direttiva 1997/23/CE (PED)
- Cambio d'uso - gas di destinazione

Collaudo ad ultrasuoni

- Secondo specifica tecnica europea armonizzata EN 1968, EN 1802, EN 473
- Secondo specifica internazionale ISO 6406, ISO 10461, ISO 9712

Revisione e Manutenzione pacchi bombole e rack

- DM 1925 e N.I., Direttiva europea 2010/35/AE (TPED), Direttiva europea 1997/23/CE (PED), EN 15888, LUNE 11280
- Possibilità di ripristino/decapaggio o sostituzione del collettore e della raccorderia
- Manutenzione e ripristino della carpenteria metallica, compresa la sabbiatura, la zincatura e la verniciatura
- Manutenzione valvole ed accessori (sostituzione agenti di tenuta)

Sabbiatura esterna, Sabbiatura interna, Lavaggio e Bonifica, Fosfatizzazione e sgrassaggio, Valutazione

Blugas sottopone tutte le bombole ad accurati trattamenti di pulizia prima di procedere alle fasi di sabbiatura conformi allo standard SA3. Ogni singola bombola viene privata di tutti quei materiali che possono influire sulla qualità della lavorazione. Per i clienti che non richiedono la sabbiatura interna è possibile effettuare un lavaggio interno della bombola per mezzo di acqua calda iniettata in pressione. Tutte le tracce di olio ed inquinanti in genere vengono così definitivamente eliminati. Un ruolo fondamentale a garanzia della qualità del risultato finale è dunque della massima sicurezza del recipiente a pressione viene dato all'ispezione visiva interna svolta da parte di personale qualificato. Le bombole sono sottoposte poi al controllo della flettitura con calibri di risonanza certificati.

A richiesta può essere redatto un verbale relativo alle misurazioni rilevate. Blugas esegue anche il trattamento di fosfatizzazione con sali di ferro, procedimento speciale che offre un grado di bonifica ulteriore e previene l'insorgenza di ruggine e processi corrosivi. Mediante un apposito processo di essiccazione, realizzato attraverso l'insufflaggio di azoto caldo è possibile condizionare il recipiente ottenendo valori di essiccazione dell'ordine di 2-5 ppm H₂O a 10 bar.

Collaudo ad ultrasuoni

La prova idraulica prevista dalle norme di collaudo può essere sostituita con il test ad ultrasuoni in grado di rilevare con assoluta certezza qualsiasi tipo di difettosità del metallo anche se nascosta all'interno dello spessore della bombola. L'impianto utilizzato è stato costruito in conformità alle norme EN 1968 ed EN 1802 ed è stato approvato da diversi organismi europei notificati secondo la direttiva TPED. I nostri operatori e supervisori sono tutti certificati in accordo alla norma EN 473/ISO 9712 (livello I e II) per i controlli non distruttivi.

Ricarica bombole

Blugas dispone di impianti per la ricarica, fino a 300 bar, dei gas più comuni e miscelati impiegati nel settore antincendio: IG01, IG100, IG55, IG541. I nostri sistemi per la ricarica dei gas compressi sono dotati di controllo a microprocessore e possono misurare la quantità di gas caricato anche in base al peso, ad assoluta garanzia della quantità di sostanza disponibile all'interno del recipiente. Al termine della ricarica vengono sempre effettuate prove di permeabilità per la verifica dell'efficacia dei dispositivi di ritenzione del gas.

Punzonatura

Blugas, per la fase della punzonatura, si avvale di impianti automatici e computerizzati, che lavorano su bombole di qualsiasi dimensione. Oltre all'ispezione post collaudo è possibile imprimere qualsiasi tipo di testo, con scritte pulite e regolari, grazie alla tecnologia a micropunti del punzone ad alta frequenza di battute.

Verniciatura

Per la verniciatura Blugas utilizza impianti con tecnologia a liquidi o a polveri, completamente automatizzati, con standard qualitativi elevatissimi. Valutata la destinazione d'uso finale e il materiale di costruzione, la bombola viene trattata con la vernice più adatta a proteggerla, anche in condizioni estreme. Il corpo del recipiente può essere dipinto con qualsiasi tonalità mentre l'ogiva è verniciata in conformità alla normativa vigente EN 1089-3.

Stampa Serigrafica Verniciatura Logo

Blugas dispone di impianti in grado di serigrafare scritte, disegni o qualsiasi immagine desiderata sul corpo della bombola. Grazie alla tecnologia al laser è possibile realizzare loghi mono o multicolore. Le bombole possono essere personalizzate anche mediante l'apposizione del Logo con tecnica Stencil. In quest'ultimo caso è possibile riportare sui recipienti anche loghi di grandi dimensioni, garantendo un'ottima visibilità anche a grande distanza.

Revisione periodica e Manutenzione valvole

- Secondo specifica ADR
- Secondo specifica EN 14189
- Secondo specifica internazionale ISO 22434

