

OFFERTA EASYGAS



OFFERTA EASYGAS

SERVIZI INTEGRATI PER GAS COMPRESSI

Sapio è un Gruppo industriale, nato a Monza nel 1922, che oggi è in grado di soddisfare le richieste e le necessità del mercato, con la capacità di sviluppare nuove tecnologie e nuovi servizi personalizzati, sia in ambito industriale che per il mondo della sanità pubblica e privata.

Per il mercato industriale Sapio produce, sviluppa e fornisce **gas tecnici** in bombola, serbatoi e tubazioni; miscele speciali; **tecnologie innovative** per l'utilizzo dei gas e **servizi integrati**.

Dall'apertura al dialogo e dalla capacità di ascolto nascono la percezione dei fabbisogni e le conseguenti risposte alle esigenze del piccolo artigiano come della grande industria, oltre che l'offerta di **servizi personalizzati** costruiti su misura, nel rispetto degli **standard di qualità e sicurezza**.

EasyGas è l'offerta completa di servizi e attività post vendita, costruiti sulla base delle esigenze dei clienti ai quali Sapio fornisce soluzioni globali per l'industria, la ricerca e la sanità.

Qualità e Sicurezza

Controlli analitici al punto d'uso

Monitoraggio dell'operatività e dello stato di funzionamento del sistema attraverso il controllo dei parametri critici del processo

Controllo statistico del processo

Rilascio dei certificati di analisi del prodotto stesso

Consulenza di personale altamente specializzato durante tutte le fasi di erogazione dei servizi, di consegna e assistenza

Assistenza per l'espletamento di pratiche amministrative necessarie al rispetto delle norme di qualità e sicurezza in vigore



OFFERTA EASYGAS

Formazione

Corsi di formazione specialistica, secondo le necessità del cliente, del personale tecnico e operativo, con test di verifica finale e rilascio del relativo attestato di partecipazione;

Disponibilità di materiale informativo e di aggiornamento normativo sui gas e sulle loro applicazioni;

Informazioni sullo sviluppo di nuove tecnologie;

Possibilità di visite presso i laboratori e gli impianti produttivi Sapio;

Corsi ADR (classificazione merci pericolose, prescrizioni per il trasporto, fissaggio del carico, prescrizioni relative ai recipienti, trasporti in esenzione, adeguamento codice della strada).

Fattura Facile

Servizio di fatturazione semplificato che agevola il cliente nelle pratiche amministrative attraverso l'emissione di un documento composto da un'unica voce che include la fornitura del gas ed eventuali altri servizi Quasar.



OFFERTA EASYGAS

GESTIONE MAGAZZINO GAS

Sapio propone un servizio di gestione “on site” del magazzino gas e prodotti chimici finalizzati alle esigenze dei processi produttivi del cliente nel rispetto dell'ambiente ed il contesto nel quale è collocata la realtà produttiva.

Il personale Sapio si occupa in accordo con le politiche di approvvigionamento del cliente del reperimento dei prodotti sul mercato “call off” e definisce in conformità alle strategie aziendali i livelli minimi e massimi delle relative scorte di magazzino.



Personale qualificato nel rispetto dei principi di sicurezza comportamentali gestisce movimenta e prodotti a magazzino fornendo un servizio di consegna just in time.

I prodotti in ingresso sono verificati secondo i piani di controllo dedicati al cliente e in funzione della criticità dei processi produttivi.

La gestione del magazzino è effettuata con l'ausilio di mezzi informatici che ne

permettono l'aggiornamento giornaliero la movimentazione dei prodotti secondo la regola del “first in - first out”. Tali sistemi consentono l'identificazione immediata dei contenuti fuori una riduzione del numero di recipienti smarriti, l'ottima l'ottimizzazione della gestione dei recipienti in funzione della loro “shelf Life” e la tracciabilità del prodotto in tutte le fasi della filiera produttiva.

Gli addetti Sapio organizzano la spedizione dei recipienti vuoti e di quelli non idonei intervenendo secondo procedure di sicurezza indicate in accordo alle normative vigenti per la segregazione e il ritiro di eventuali contenitori difettati o danneggiati.

Il personale sapio impegnato nella gestione del magazzino frequenta continuamente i corsi specifici di formazione e aggiornamento previsti dal sistema qualità quali: “Normative sulla sicurezza dei lavoratori”, “Normativa ADR”, “Uso e movimentazione gas tossici”, “utilizzo dei mezzi di sollevamento e movimentazione ecc.



OFFERTA EASYGAS

Nell'ambito della gestione del magazzino si identificano le seguenti attività:

- previsione approvvigionamenti;
- ordinazione prodotti (Call Off);
- definizione dei livelli minimi e massimi;
- monitoraggio e mantenimento dei livelli minimi e massimi;
- reporting consumi prodotti;
- accettazione prodotti;
- controllo visivo dello stato dei recipienti;
- verifica corrispondenza dei dati con quelli di ordinazione;
- verifica di congruenza dei dati tra certificato qualità e specifiche di fornitura;
- controllo qualità in ingresso;
- rifiuto, segregazione e restituzione dei recipienti non conformi;
- ricevimento, movimentazione e distribuzione al punto d'uso dei recipienti.



Prodotto ____ N. 6 compren ____ Tipo recipiente Sapio ____ 14 D.B.00 ____

Riferimento recipiente/ALT.B021 ____ 10/1000_ALE-B021.S. N/A

verifica documentazione	Regolare	N/A
saldatura senza scellini	Regolare	N/A
bombola con vernice omogenea	Regolare	N/A
valvola protetta	Regolare	N/A
leggibilità marcatura marchio A&V	Regolare	N/A
leggibilità punzone collaudo	Regolare	N/A
valvo prossima revisione registrata		
modello collaudato conforme	Regolare	N/A
modello conforme	Regolare	N/A
documentazione etichetta	Regolare	N/A
etichetta/marchio	Regolare	N/A
legame con benda	Regolare	N/A
accessori oggetto di verifica ventite	Regolare	N/A
stato conservazione valvola	Regolare	N/A
ermeticità completa	Regolare	N/A
prove fluido satura, soluzione saponos	Regolare	N/A

Registro dei difetti

Verifica esaminatore ____ Briguglio ____ Data ____ 1/br/03 ____



OFFERTA EASYGAS

Nell'ambito della gestione di questo servizio si identificano le seguenti attività:

- monitoraggio dell'operatività e dello stato di funzionamento del sistema;
- monitoraggio e controllo dei parametri critici del processo;
- reporting consumi;
- controllo statistico del processo;
- sostituzione recipienti;
- registrazione tempistica sostituzione recipienti;
- manutenzione preventiva e predittiva;
- identificazione anomalie;
- riparazione guasti;
- supporto tecnologico;
- assistenza ad attività manutentiva eseguita da terzi;
- acquisizione e sostituzione dei componenti guasti o fuori servizio;
- definizione specifiche parti di ricambio;
- acquisto e mantenimento scorte delle parti di ricambio di prima necessità.



OFFERTA EASYGAS

IMPIANTI DI CENTRALIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE

Nell'ambito delle attività di Sapio Tecnologie, Servizi e Impianti si evidenzia la fornitura di sistemi di distribuzione centralizzata e al punto d'uso "chiavi in mano", in accordo alle esigenze produttive del cliente.

Sapio, sfruttando l'esperienza maturata, è in grado di progettare, realizzare e validare impianti ad alto contenuto tecnologico; sono pertanto utilizzate metodologie lavorative, materiali e procedure adatte alla tipologia del fluido trattato, nonché alla criticità del processo produttivo.



Le principali attività della divisione impianti sono:

- Progettazione
- Realizzazione
- Collaudo e fornitura
- Repertistica e documentazione

Sapio è in grado di fornire la seguente tipologia di impianti e sistemi di distribuzione:

- Sistemi di erogazione centralizzati per svariate utilities
- Sistemi di distribuzione gas
- Sistemi di erogazione e riserva con cambio automatico
- Sistemi di distribuzione strumenti d'analisi
- Sistemi di abbattimento

Di seguito le utilities che ricadono nell'ambito della divisione impianti e per le quali sono stati realizzati impianti di distribuzione e/o di erogazione e accessori:

- Process cooling water
- CDA
- PV
- High vacuum
- DIW e DIW HP
- Bulk gases
- UHP gases
- Specialty gases
- Acidi
- Solventi

I materiali utilizzati e per la lavorazione dei quali la divisione impianti vanta esperienza sono:

- Acciaio 304 – 316 decapato e passivato saldato in atmosfera inerte sia a mano sia con procedura automatica e assemblato con orbital clamp
- Acciaio elettrolucidato 7–10 RA saldato in atmosfera inerte con procedimento automatico orbitale in clean room ove richiesto
- PVC-U e PVC-C incollato e/o saldato
- PVDF e PVDF HP saldato IR e/o BCF in clean room ove richiesto
- PP-H saldato per polifusione di tazza o di testa e nonché IR
- PE saldato di testa per polifusione
- PTFE assemblato mediante raccorderia Flaretek



OFFERTA EASYGAS

Per soddisfare le esigenze di assicurazione e controllo qualità della propria clientela, Sapio mette a disposizione le conoscenze e competenze acquisite nella pluriennale produzione di gas puri, in particolare i miscele certificate per rilevare, identificare e monitorare gli inquinanti che impattano negativamente sull'efficienza delle produzioni.

Sapio progetta, realizza e implementa sistemi di analisi e laboratori completi "chiavi in mano" per il controllo qualità di gas & chemicals dedicati all'utente; tutto nel rispetto delle norme di buona fabbricazione e della normativa vigente, fornendo inoltre disegni costruttivi, manuali d'uso e manutenzione, validazione e certificazione dei componenti e dei materiali di costruzione.



La strumentazione, i componenti e i relativi materiali di costruzione sono selezionati in funzione della criticità delle misure, della natura e della classe di purezza dei fluidi veicolati.



L'offerta prevede inoltre:

- la definizione e la stesura di procedure relative alle metodiche analitiche utilizzate;
- l'implementazione dei programmi di gestione e trattamento dei dati in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2000;
- la gestione delle manutenzioni periodiche per garantire l'affidabilità delle misure nel tempo;
- la validazione e/o taratura periodica della strumentazione di processo produttivo basata sulle attività di controllo qualità;
- la definizione e l'attuazione di protocolli di validazione e di gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni gassose e in atmosfera; così come prove relative alle attività di controllo.

In aggiunta alle attività già citate, Sapio propone infine un servizio di controlli "ON SITE" finalizzati:

- alla verifica dell'integrità dei sistemi di trattamento gas-chemicals e alla loro capacità di non contaminare il fluido processato;
- alla determinazione degli inquinanti presenti nei processi;
- al monitoraggio delle emissioni gassose in atmosfera e della contaminazione ambientale in genere.



La strumentazione è gestita con procedure dedicate del Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2000 e in particolare dalla norma UNI ISO 10012 "Sistemi di gestione delle misure – Requisiti per i processi e le attrezzature di misurazione".

L'azienda può inoltre offrire test e analisi di campionamento, l'implementazione delle metodiche e delle attività di verifica necessarie ad un'ulteriore elaborazione **organizzata in fase di controllo.**