

Food and Beverage



HappyDrink®

Il servizio di qualità per la gasatura delle bevande

Il Gruppo SIAD

SIAD è uno dei principali gruppi chimici italiani ed opera nei settori gas industriali, engineering, healthcare, servizi e beni industriali.

Il Gruppo è attivo da oltre 85 anni nel business dei gas industriali e si distingue per una presenza storica e consolidata anche nel settore engineering.

Nell'healthcare, è al servizio delle strutture sanitarie ed opera inoltre nell'homecare.

Completano il quadro delle attività i servizi di management ambientale, la commercializzazione di

articoli per il largo consumo e la distribuzione di beni industriali. L'attività diversificata del Gruppo SIAD si traduce in un'offerta destinata ai diversi mercati industriali, a settori quali sanità e ambiente ed al mass market.

Per maggiori informazioni:
www.siad.com

I valori



Esperienza,
Tradizione
e Solidità



Affidabilità,
Serietà
e Competenza



Ricerca,
Tecnologia
ed Innovazione



Diversificazione
Geografica e di
Settore

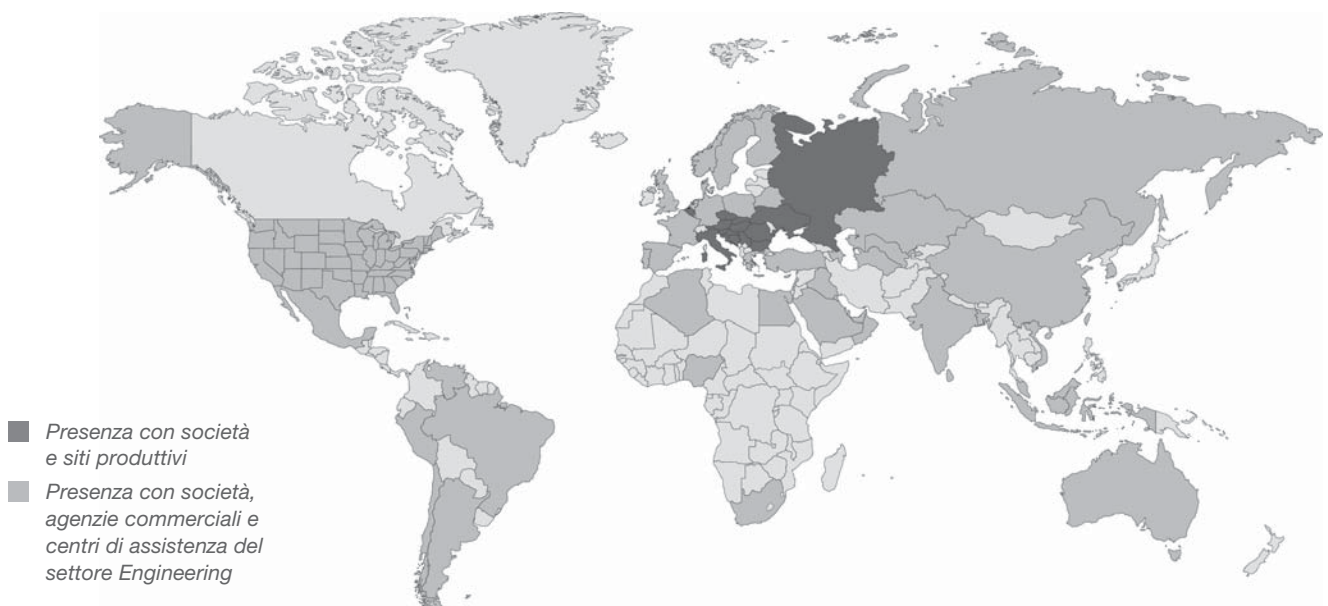


Impegno per
Qualità, Sicurezza
e Ambiente



Attenzione alle
Tematiche Sociali
e Culturali

Il Gruppo SIAD nel mondo



HappyDrink®

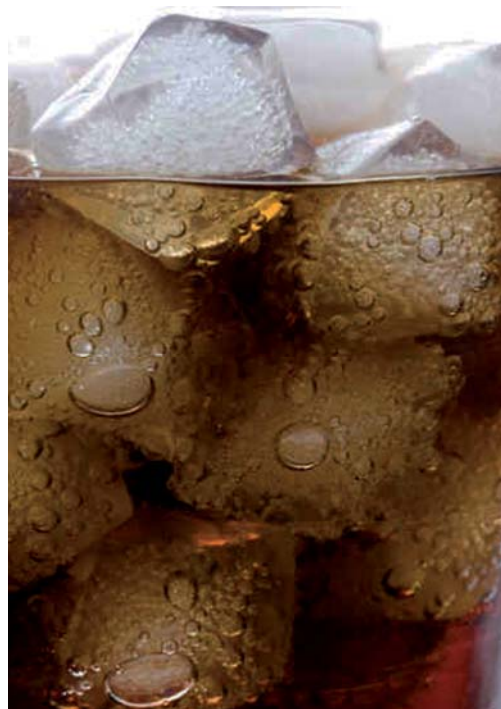
Il servizio di qualità per la gasatura delle bevande

Soluzioni efficaci ed innovative che mettono in primo piano la qualità del gas fornito, la sicurezza di gestione e la corretta conservazione delle bevande.

HappyDrink® è il servizio SIAD di fornitura di anidride carbonica (CO₂) ad uso alimentare dedicato al settore HoReCa (Hotel, Restaurant, Cafè) ed alle Fontane Pubbliche.

Grazie ad HappyDrink® i clienti possono godere dei seguenti vantaggi:

- bevande più frizzanti, con un'erogazione di CO₂ ininterrotta e di qualità costante;
- sistema alla spina più efficiente;
- assenza di tempi morti per la sostituzione di bombole vuote, grazie all'utilizzo di recipienti in acciaio a bassa pressione (minibulk);
- nessuna interruzione di erogazione;
- standard di sicurezza del locale ancora più elevati.



Impieghi

HappyDrink® soddisfa la “richiesta di bollicine” della ristorazione collettiva e si rivolge a tutti gli operatori che cercano, per i propri clienti, prodotti di qualità elevata ed un servizio eccellente.

In particolare HappyDrink® si rivolge a:

- fast food, ristoranti, pizzerie;
- pub, birrerie, discoteche e bar;
- hotel, ostelli, campeggi;
- mense collettive, catering;
- cinema, teatri e parchi giochi;
- fontane pubbliche;
- altre aziende della filiera alimentare.

Per il segmento delle fontane pubbliche, in particolare, SIAD mette a disposizione competenze acquisite in anni di leadership nel settore: partner altamente qualificati e supporto a pubbliche amministrazioni e multiutility nell'affrontare il mondo delle regolamentazioni di qualità e sicurezza relative all'acqua pubblica.

Tutto questo in conformità alle linee guida più autorevoli come quelle di Federutility.

I punti di forza di HappyDrink®:

- qualità del prodotto, certificato FSSC 22000;
- qualità del servizio, certificato ISO 22000;
- sicurezza della fornitura in minibulk;
- comodità di gestione;
- efficienza ed economicità.



Certificazioni

Il servizio HappyDrink® per la fornitura di anidride carbonica ad uso alimentare è l'unico **certificato ISO 22000 e FSSC 22000 dall'installazione al prodotto:**

- l'anidride carbonica E290, di grado di purezza alimentare, è conforme alle caratteristiche indicate nel D.M. n° 209 del 27/2/1996 ed è certificata FSSC 22000;
- tutto il processo di produzione e distribuzione risponde alle normative sull'igiene di produzione alimentare (HACCPD. Lgs. 155/97).

La certificazione FSSC 22000 conseguita da SIAD per i propri gas alimentari completa la ISO 22000 dal punto di vista delle norme di buona fabbricazione ed è approvata dalla GFSI (Global Food Safety Initiative). Corrisponde, inoltre, per i

produttori agroalimentari, agli standard tecnici BRC Food (British Retail Consortium) e IFS (International Food Standard). La ISO 22000 certifica pertanto tutta l'operatività: dalla gestione alla consegna, dall'installazione alla manutenzione del servizio.



Il servizio nel dettaglio

Qualità del prodotto

Le modalità di fornitura di HappyDrink® eliminano i rischi di contaminazione insiti nel ciclo di produzione e distribuzione delle normali bombole ad alta pressione, quali travasi di prodotto in recipienti intermedi e riutilizzo di CO₂ non sfruttata dal precedente utilizzatore della bombola.

Comodità di gestione

Attraverso la presa di carico esterna viene rifornita la CO₂ senza disturbare la normale attività del locale.

Inoltre, il contenitore ha capacità di stoccaggio elevate nonostante le sue dimensioni ridotte. Ciò permette di risparmiare spazio prezioso all'interno del locale.

Economicità

Nessun residuo di prodotto non utilizzato e restituito al fornitore, a causa di sostituzione anticipata delle bombole collegate al drink system.

A differenza delle forniture tradizionali in bombole, infatti, il contenitore HappyDrink® è parte integrante della dotazione del locale: ciò significa che ogni grammo di anidride carbonica viene interamente sfruttato.

Qualità del servizio

Il sistema HappyDrink® garantisce autonomie maggiori rispetto ai sistemi tradizionali con bombole.

Il risultato: una carbonatazione delle bevande ottimale e costante nel tempo ed una totale assenza di disservizio nella distribuzione al banco.

Sicurezza

In linea con la normativa sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08) il sistema di fornitura HappyDrink®, a differenza della tradizionale fornitura in bombole, ha i seguenti vantaggi:

- il contenitore a bassa pressione non richiede alcuna movimentazione per il rifornimento;
- è prevista una tubazione di sfiato collegata alla valvola di sicurezza sul serbatoio, che provvede a dirottare verso l'esterno del locale eventuali perdite di prodotto;
- è prevista l'installazione di sensori CO₂ per l'ambiente in grado di rilevare ogni eventuale perdita nel locale.



Componenti del sistema HappyDrink®

Contenitore a bassa pressione

Il minibulk è un recipiente a bassa pressione in acciaio inox e di dimensioni compatte.

È la soluzione ideale per le esigenze di consumo elevate: circa 400 litri/ora. È stato progettato per essere riempito con CO₂ alimentare liquida senza che sia necessario rimuoverlo dal posto di utilizzo e per operare nel tempo con ridottissima attenzione da parte dell'utilizzatore. Questo sistema di fornitura garantisce erogazione costante ed un'autonomia elevata, fino a 4 settimane.



Caratteristiche del minibulk

Dimensioni	
<i>Diámetro</i>	510 mm
<i>Altezza</i>	1.688 mm
<i>Peso a vuoto</i>	136 kg
Progettazione	
<i>Pressione esercizio</i>	9,5 bar
<i>Isolamento</i>	super-isolamento / alto vuoto
Capacità	
<i>Capacità CO₂ liquida</i>	max. 204 kg
<i>Capacità CO₂ gassosa</i>	circa 103 mc saturati a 8,6 bar
Prestazioni	
<i>Tasso evaporazione</i>	1,8 kg/giorno
<i>Portata CO₂ in continuo</i>	5 kg/ora
<i>Portata CO₂ (prelievo da fase liquida)</i>	50 kg/ora
Componenti	
<i>Dispositivo Sure Fill</i>	13,5 bar
<i>Valvola di sicurezza</i>	20,7 bar
Costruzione	
<i>Serbatoio interno</i>	Acciaio inox
<i>Serbatoio esterno</i>	Acciaio inox
<i>Misuratore livello CO₂</i>	Manometro differenziale

Con HappyDrink® si ha la possibilità di scegliere, tra le diverse tipologie di fornitura, quella più adatta alle diverse esigenze.

Impianto di distribuzione

L'impianto di distribuzione è costituito da una presa di carico esterna al locale e da tubazioni di collegamento in acciaio inox tra la presa stessa ed il contenitore HappyDrink®.

L'impianto, così realizzato, consente di poter effettuare il riempimento del contenitore direttamente dall'esterno del locale, senza quindi dover interrompere la normale attività.

I dispositivi SIAD sono conformi al Regolamento (CE) N. 1935/2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire in contatto con prodotti alimentari.

Bombola Foodline®

La fornitura a bombole è l'ideale per consumi medio-piccoli (circa 200 litri/ora).

Il quadro a scambio dedicato, realizzato con materiali conformi alla direttiva alimentare (esclusiva SIAD), consente un'erogazione senza interruzioni fino a 4 bombole da 30 kg/cad.

I servizi di telecontrollo e riordino automatico (forniti su richiesta) garantiscono una gestione di fornitura rapida ed efficace.



Rilevatore CO₂ ambientale

Tale strumento, previsto come optional, utilizza un sensore che non richiede calibrazione.

Il sensore rileva concentrazioni anomale di anidride carbonica all'interno del locale attivando un segnale di allarme acustico e visivo.

Unità mobile di consegna

La distribuzione dell'anidride carbonica viene effettuata per mezzo di un furgone appositamente attrezzato per questo servizio.

Il furgone è infatti dotato di:

- un sistema di misurazione a lettura digitale, in grado di misurare la quantità di prodotto consegnata;
- una stampante di bordo per la stampa immediata del documento di consegna.



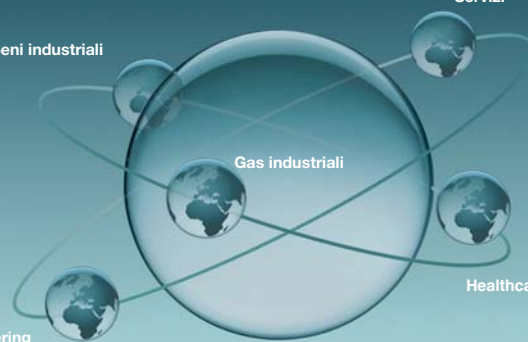
Il Gruppo SIAD

Beni industriali

Gas industriali

Healthcare

Engineering



Gas industriali

SIAD S.p.A.

Via San Bernardino, 92
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328111 - Fax +39 035 315486
www.siad.com - siad@siad.eu
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

AUSTRIA

SIAD Austria GmbH
Bergwerkstrasse 5
A-5120 ST. PANTALEON
Tel. +43 (6277) 7447-0 - Fax +43 (6277) 7401
www.siad.at - siad@siad.at
GPS: N 48 02.6145 - E 12 86.0302

BOSNIA-ERZEGOVINA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Potkraj bb
BIH-71370 BREZA
Tel. +387 32 789301 - Fax +387 32 789302
GPS: N 43 59.927 - E 018 15.218

BULGARIA

SIAD Bulgaria EOOD
4, Amsterdam str. P. O. Box 28
BG-1528 SOFIA
Tel. +359 (2) 9785636 - Fax +359 (2) 9789787
www.siad.bg - siad@siad.bg
GPS: N 42 39.21 - E 23 24.24

CROAZIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Senjska cesta b.b.
HR-51222 BAKAR (RIJEKA)
Tel. +385 (51) 455300 - Fax +385 (51) 761175
www.istrabenzplini.hr
istrabenzplini@istrabenzplini.hr
GPS: N 45 17.6119 - E 14 33.9036

REPUBBLICA CECA

SIAD Czech spol. s r.o.
Doubravínova, 330/25
CZ-163 00 PRAHA 6 - (ŘEPY)
Tel. +420 235097520 - Fax +420 235097525
www.siad.cz - siad@siad.cz
GPS: N 50 4.30.183 - E 14 18.54.176

ROMANIA

SIAD Romania s.r.l.
Drumul Osiei, 75-79, Sector 6
RO-062395 BUCURESTI
Tel. +40 (21) 3103658 - Fax +40 (21) 3149800
www.siad.ro - siad@siad.ro
GPS: N 44 26.23.40 - E 25 59.14.13

RUSSIA

OOO SIAD Rus
Bolshaya Dmitrovka street 12/1
build 1, 3 floor
107031 MOSCOW
Tel./Fax +7 (495) 7213026
www.siad.ru - siad@siad.ru
GPS: N 55 45 39.31 - E 37 36 48.67

SERBIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Despota Stefana, 12
SCG-BEOGRAD
Tel. +381 113340949 - Fax +381 113341199
GPS: N 44 49.002 - E 020 27.739

SLOVACCHIA

SIAD Slovakia spol. s r.o.
Rožňavská č. 17, SK-831 04 BRATISLAVA
Tel. +421 (2) 44460347 - Fax +421 (2) 44460348
www.siad.sk - siad@siad.sk
GPS: N 48 10.476 - E 17 09.783

SLOVENIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Sermin 8/a, SLO-6000 KOPER
Tel. +386 (5) 6634600 - Fax +386 (5) 6634699
www.istrabenzplini.si - info@istrabenzplini.si
GPS: N 45 33.357 - E 13 45.911

UCRAINA

SIAD Ukraine t.o.v.
Konstantinovskaya street, 2A
UA-04071 KIEV
Tel. +7 495 9871217

Remtechgas t.o.v.

Kolomojtsivskaya street, 28
UA-50106 KRIVOIY ROG
Tel. +38 093 3978017
www.rtg.com.ua

UNGHERIA

SIAD Hungary Kft.
H-3527 MISKOLC, Zsigmondy u. 38.
Tel. +36 (46) 501130 - Fax +36 (46) 501131
www.siad.hu - siad@siad.hu
GPS: N 48 7.29 - E 20 48.4

Engineering

SIAD Macchine Impianti S.p.A.

Via Canovine, 2/4
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 327611 - Fax +39 035 316131
www.siadmi.com - siadmi@siad.eu
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

SIAD Macchine Impianti S.p.A.

Italargon Division
Via Canovine, 2/4
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 327611 - Fax +39 035 316131
www.siadmi.com/italargon
siadmi_italargon@siad.eu
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

ESA S.p.A.

Via Fermi, 40
I-24035 CURNO (BG)
Tel. +39 035 6227411 - Fax +39 035 6227499
www.esapyronics.com - esa@esacombustion.it
GPS: N 45 41.162 - E 9 37.264

TPI Tecno Project Industriale S.r.l.

Via Fermi, 40
I-24035 CURNO (BG)
Tel. +39 035 4551811 - Fax +39 035 4551895
www.tecnoproject.com - tpi@tecnoproject.com
GPS: N 45 41.162 - E 9 37.264

BELGIO

Pyronics International S.a.
Zoning Industriel, 4ème rue
B-6040 JUMET
Tel. +32 71 256970 - Fax +32 71 256979
www.esapyronics.com - marketing@pyronics.be
GPS: N 50 27 27.90 - E 4 27 07.97

P.R. CHINA

SIAD Macchine Impianti Trading (Shanghai) Co. Ltd.
Rm.56-57, T15-5, n°999, Ningqiao Rd.
Pudong Jinqiao Export Processing Zone
CN-201206 SHANGHAI
Tel. +86 (0)21 50550066 - Fax +86 (0)21 50318959
www.siadmi.cn/sh - siadmi_sh@siad.eu
GPS: N 31 15 13.43 - E 121 37 25.38

SIAD Engineering (Hangzhou) Co. Ltd.

13F, Yisheng Bld., No.1 Wulin Lane
Xihu District, HANGZHOU, 310012
Zhejiang
Tel. +86 571 85880480 - Fax +86 571 85880490
www.siadmi.cn/hz - siad_hz@siad.eu

Beni industriali

Bieffe Saldatura S.r.l.

Via Canubia, 9/1
I-12020 MADONNA DELL'OLMO (CN)
Tel. +39 0171 414711 - Fax +39 0171 414700
www.bieffesaldatura.com - info@bieffesaldatura.com
GPS: N 44 25.30 - E 7 33.36

ARROWELD ITALIA S.p.A.

Via Monte Pasubio, 137
I-36010 ZANÈ (VI)
Tel. +39 0445 804444 - Fax +39 0445 804400
www.arroweld.com - arroweld@arroweld.com
GPS: N 45 43.337 - E 11 26.095

Healthcare

MEDIGAS ITALIA S.r.l.

Via Edison, 6
I-20090 ASSAGO (MI)
Tel. +39 02 4888111 - Fax +39 02 48881150
www.medigas.it - info@medigas.it
GPS: N 45 22.17 - E 9 7.22

MAGALDI LIFE S.r.l.

Via Case Rosse, 19/a
I-84131 SALERNO
Tel. +39 089 383004 - Fax +39 089 3856367
www.magaldilife.it - info@magaldilife.it
GPS: N 40 38.726 - E 14 51.964

SIAD Healthcare S.p.A.

Via Edison, 6
I-20090 ASSAGO (MI)
Tel. +39 02 457921 - Fax +39 02 48843380
www.siadhealthcare.com - info@siadhealthcare.com
GPS: N 45 22.17 - E 9 7.22

Servizi

Tecnoservizi Ambientali S.r.l.

Via San Bernardino, 92
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328390-1 - Fax +39 035 328393
www.tasrl.com - info@tasrl.com
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

© 2014 SIAD S.p.A.

Diritti riservati

Le informazioni, le immagini ed i dati qui contenuti sono pubblicati unicamente a scopo informativo. In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti, SIAD si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo documento senza alcuna notifica.

Stampato in Italia
MKT PIT 010 5/14



SOCIETÀ ITALIANA ACETILENE E DERIVATI S.I.A.D. S.p.A.

I-24126 Bergamo - Via S. Bernardino, 92
Partita IVA e Cod. Fiscale 00209070168
Capitale Sociale euro 25.000.000 i.v.
N. 00209070168 Reg. delle Imprese di Bergamo
R.E.A. Bergamo N. 15532

Telefono +39 035 328111
Fax +39 035 315486

www.siad.com - siad@siad.eu