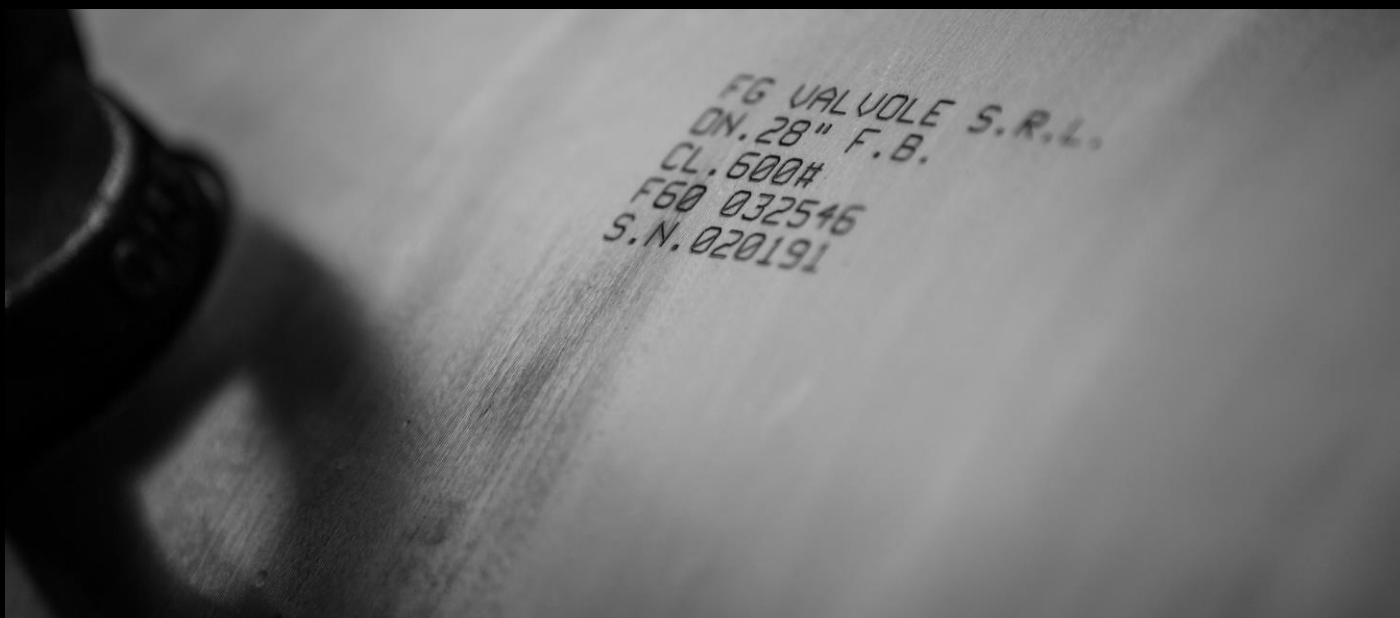


**Valvole**  
SPECIAL VALVES



**WE SUPPLY:**

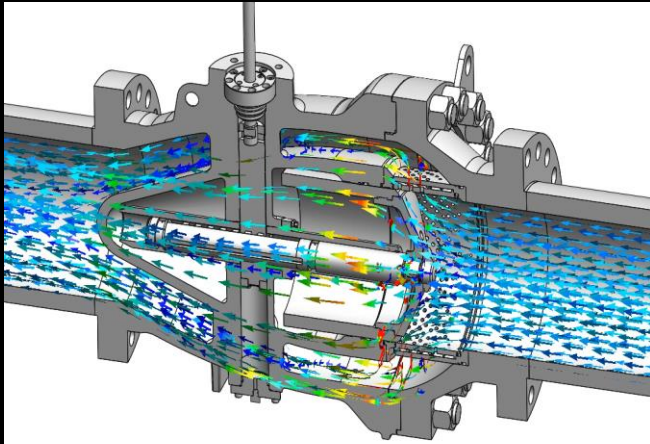
Valves for Oil & Gas, Power, Petrochemical and other process related industries





### Our privately owned company key features

- ✓ **WE PRODUCE:** SPECIALITY ITEMS
- ✓ **WE OFFER:** FAST TRACK DELIVERIES
- ✓ **WE PROVIDE WIDE PRODUCT RANGE:** BALL, WEDGE GATE, SLAB GATE, DOUBLE EXPANDING GATE, GLOBE, NOZZLE CHECK, SWING CHECK, DUAL CHECK, HIPPS SYSTEMS, SUSBSEA VALVES
- ✓ **OUR BEST ATTITUDE IS:** FLEXIBILITY IN MEETING CLIENT NEEDS



## OVERVIEW OF FG VALVOLE

FG Valvole is a private owned company, established with the aim to serve our clients in Oil&Gas, Petrochemical, and Power Industry.



Established in 2006



In House:

- ✓ Designing
- ✓ Assembling
- ✓ Testing
- ✓ After Sales and services



# CURRENT FACILITY IN ITALY

5000sqm workshop + 1000sqm offices + 3000sqm uncovered area



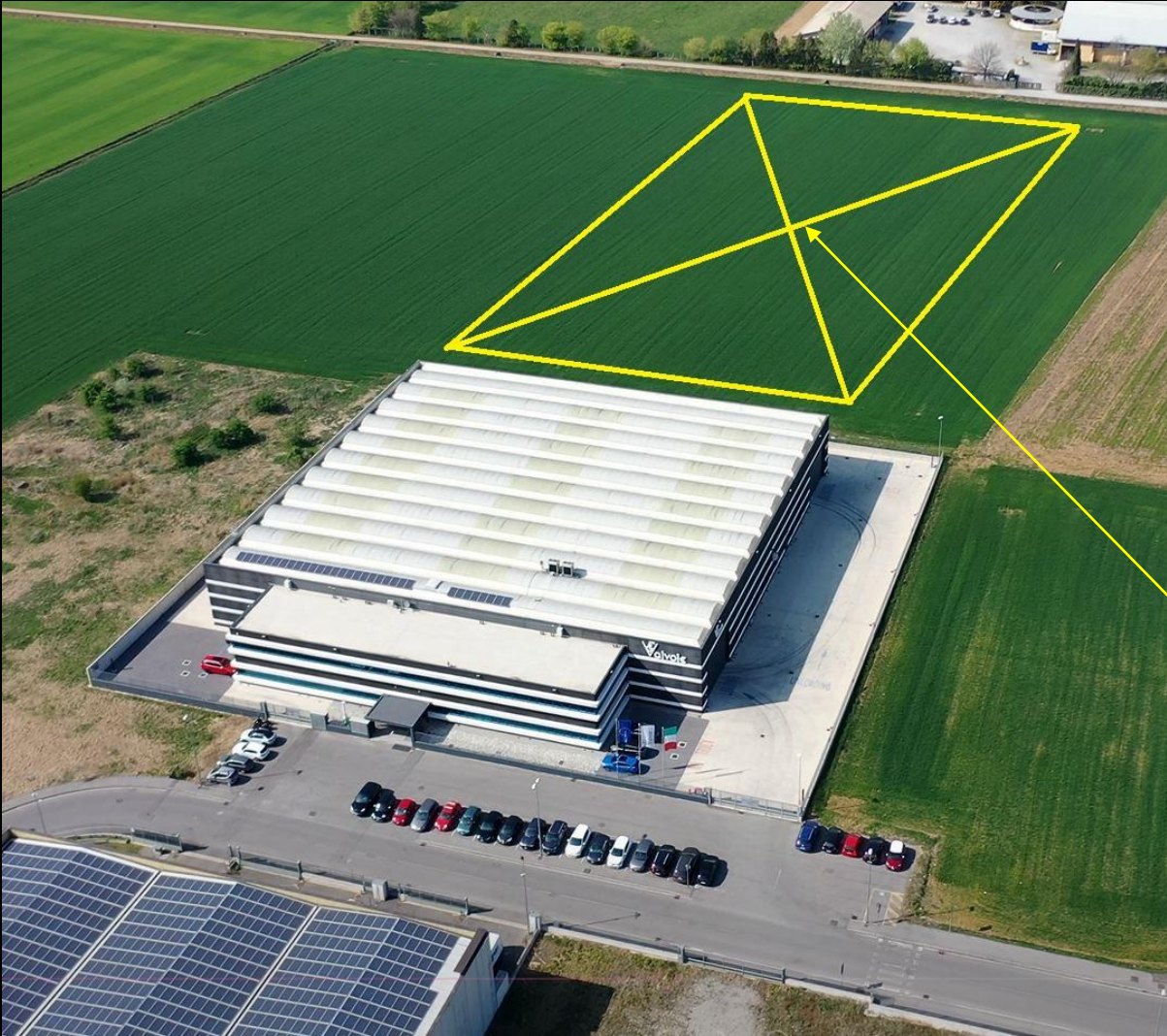
## FACILITIES IN ITALY

### PRODUCTION FACILITIES EXPANSION

(starting 2023):

5000sqm workshop and offices

FG VALVOLA PROPERTY





## NEW FACILITY IN ITALY



# SECURE and SAFE BUSINESS

Credit rating score results from company's business financial analysis

dun & bradstreet

GROWING RELATIONSHIPS THROUGH DATA



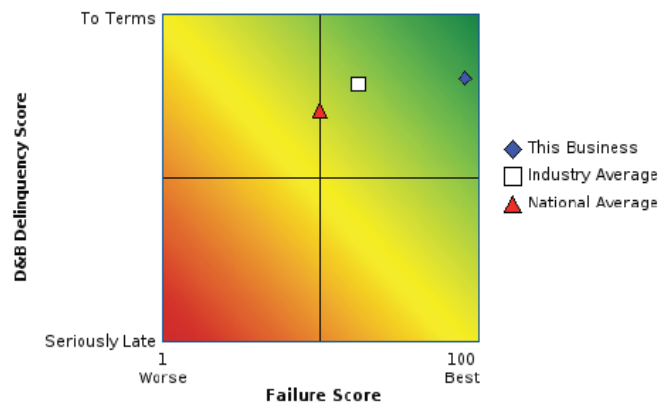
## D&B Failure Score: 96 out of 100



Worst

Best

## Failure Risk compared to Payment Performance



## D&B Delinquency Score: 81 out of 100



Worst

Best



## Certifications and Quality Standards

- ✓ ISO 9001:2015
- ✓ ISO 14001:2015
- ✓ ISO 45001:2018
- ✓ API 6D N° 0903
- ✓ API 6A N° 0981
- ✓ API 594 N° 0042
- ✓ API 600 N° 0386
- ✓ API 6DSS N° 0062
- ✓ PED 2014/68/UE
- ✓ Fire Safe Certificate
- ✓ SIL 3 Certificate – Bureau Veritas
- ✓ Achilles FPAL (UK-Netherlands & Norway)

 	Bureau Veritas Italia SpA e s.r.l. Via ... ...		Numero Verde 800 100 000 ...
<p>  </p>			
<p align="center"><b>CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ</b></p> <p align="center"><i>CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL</i></p>			
<p><b>NC-CE-1376/ENI-007-01-2017</b></p> <p>Bureau Veritas Italia SpA, agenzia nazionale della società francese del medesimo nome (di seguito "BV"), attesta che il sistema di qualità implementato dal fabbricante per la produzione di <b>...</b> è conforme alle disposizioni della <b>...</b> (di seguito "Sistema di Qualità") e che il sistema di qualità implementato dal fabbricante per la produzione di <b>...</b> è conforme alle disposizioni della <b>...</b> (di seguito "Sistema di Qualità").</p> <p>Bureau Veritas Italia SpA, agenzia italiana della società francese del medesimo nome (di seguito "BV"), attesta che il sistema di qualità implementato dal fabbricante per la produzione di <b>...</b> è conforme alle disposizioni della <b>...</b> (di seguito "Sistema di Qualità") e che il sistema di qualità implementato dal fabbricante per la produzione di <b>...</b> è conforme alle disposizioni della <b>...</b> (di seguito "Sistema di Qualità").</p>			
<b>Identificazione Sistema</b> Indirizzo: ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...
<b>Nome-Marchio commercializzato</b> ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...
<b>Identificazione dell'azienda</b> ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...
<b>Identificazione delle attrezzature in diretto utilizzo con il sistema di qualità</b> ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...
<b>Identificazione delle attrezzature in uso per la produzione</b> ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...
<b>Questo sistema qualità è (soggetta) a:</b> ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...	<b>PD VALVOLITE 4.17</b> Via ... ...
L'approvazione è rilasciata agli atti di certificazione, validi, come un'attestazione emessa da Bureau Veritas Italia SpA che ha stipulato un contratto con il fabbricante, in base alle condizioni di base certificate.			
L'approvazione è rilasciata agli atti di certificazione, validi, come un'attestazione emessa da Bureau Veritas Italia SpA che ha stipulato un contratto con il fabbricante, in base alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			
Questo certificato è prodotto solo al fine di informare il cliente e non costituisce parte integrante del contratto. Il cliente è responsabile di verificare che le condizioni di base certificate siano conformi alle condizioni di base certificate.			

## Bureau Veritas Certification

**FG VALVOLE S.R.L.**

Via Mantegna, 6-20126 Bergamo (BG) - Italy

Certified sites are listed in the attachment to this certificate.

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards identified below:

**ISO 14001:2015**

*Scope of certification*

**Design, production by mechanical processes and assembly, testing and trading of valves for Industries: chemical, oil, power generation, offshore and subsea gas/oil transportation, Bar cutting and storage activities.**

**IAP: 19, 29**

Certificate issued in accordance with the Technical Regulation ACCREDIA RT-09

Original copy of the certificate:	27-October-2016
Expiry date of previous cycle:	28-October-2022
Certification / Recertification Audit date:	09-November-2022
Certification / Recertification cycle start date:	28-November-2022
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires:	
Expiry Date:	28-November-2028
Certificate No.:	FT319075
Version:	1
Issue Date:	09-November-2016

  
**GIORGIO LANZAFAM - Local Technical Manager**

Certification free of charge.  
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Matteotti, 347 - 20135 Milano, Italia

  
CONFERENZA ITALIANA  
DEI CORPI ACCREDITATI

CCA n° 1000  
Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri  
del 28/02/2017 (Gazzetta Ufficiale n° 82 del 08/04/2017)

Further certification regarding the scope of the certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by providing the organization.

To check the validity of the certificate please consult IMA or visit CIP QUALITY



## Bureau Veritas Certification

**FG VALVOLE S.r.l.**

Via Cremona, 14 - 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG) - Italy

Certified sites are listed in the attachment to this certificate.

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

**ISO 9001:2015**

Scope of certification

---

**Design, production, trading and management of after sales service of valves for industries: chemical, oil, power generation, offshore and subsea gasoil transportation. Bar cutting and storage activities.**

**IAF: 18, 29**

Original scope start date:	15-April-2014
Expiry date of previous cycle:	14-April-2023
Certification / Recertification Audit date:	13-March-2023
Certification / Recertification scope start date:	23-March-2023
Subjected to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, the certificate expires on:	14-April-2026
Certificate No.	IT231983
Version:	1
Issue Date:	23-March-2023

  
**GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager**

Certification body address:  
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20139 Milano, Italia

Further declarations regarding the scope of the certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.

To check the validity of this certificate please locate click or scan QR CODE

  
ISSUE BY: 0004  
ACCREDITED TO: UNI EN ISO 9001:2015  
ACCREDITED TO: UNI EN ISO 14001:2015  
ACCREDITED TO: UNI EN ISO 45001:2018





AMERICAN  
PETROLEUM  
INSTITUTE



AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE  
SEAL  
OFFICIAL PRODUCT  
REGISTERED TRADE MARK  
OF THE AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

1916-1917 (Logo)

## Certificate of Authority to use the Official API Monogram

**License Number: 6A-0981**

ORIGINAL

The American Petroleum Institute hereby grants to

**FG VALVOLE S.R.L.**  
**Via XXV Aprile 1945, 27/29/31**  
**Zanica, Bergamo**  
**Italy**

the right to use the Official API Monogram<sup>SM</sup> on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1<sup>SM</sup> and **API-6A** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **6A-0981**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Chokes, Gate, Ball, Plug Valves, Check Valves at PSL 1, PSL 2, PSL 3, PSL 4

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: **MARCH 13, 2024**  
Expiration Date: **MARCH 30, 2027**

To verify the authenticity of this license, go to [www.api.org/composulstat](http://www.api.org/composulstat).

*Anchel Liddar*  
Secretary, President of Global Industry Services




7898432 / 1/2021

## Certificate of Authority to use the Official API Monogram

**License Number: 6D-0903**

---

**ORIGINAL**

The American Petroleum Institute hereby grants to

**FG VALVOLE S.R.L.**  
**Via XXV Aprile 1945, 27/29/31**  
**Zanica, Bergamo**  
**Italy**

the right to use the Official API Monogram™ on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1™ and **API-6D** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **6D-0903**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: **Check Valves, Ball Valves**

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

**Effective Date: MARCH 30, 2024**  
**Expiration Date: MARCH 30, 2027**

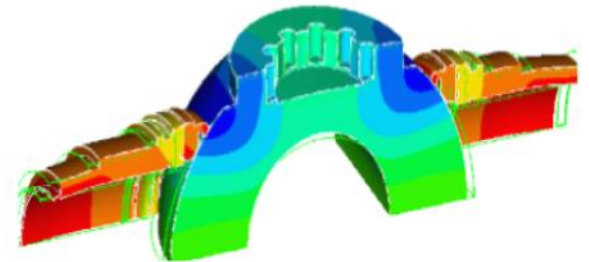
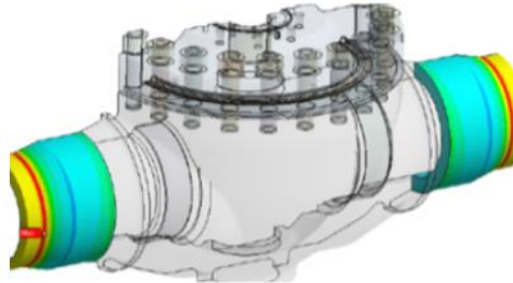
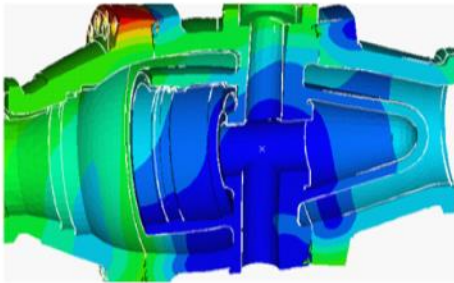
*Ancheal Siddhar*

Senior Vice President of Global Industry Services

To verify the authenticity of this license, go to [www.api.org/compositalist](http://www.api.org/compositalist).

## RESEARCH & DEVELOPMENT CAPABILITIES

- ✓ FG Valvole Research and Development facility is equipped with the latest equipment resources available with skilled team of people with more than 20 years experience in the valve industry. Engineering software tools with Finite Element Analysis (FEA), Computational Fluid Dynamics (CFD), Ansys CFX, Flow Analysis, CAD 3D (Solidworks)
- ✓ In addition, capabilities include running high cycle valve tests at ambient/ high/low temperatures and the ability to collect real-time test data utilizing the latest LabView software.



# ASSEMBLING AND TESTING EQUIPMENT

#1 Cranes up to 40 Tons load.

#2 Cranes up to 10 Tons load and #6 Jib Cranes up to 2 Tons

#1 Buried Test bench automatically controlled (PLC) for Hydro,

Pneumatic and High Pressure Test Gas for Valves

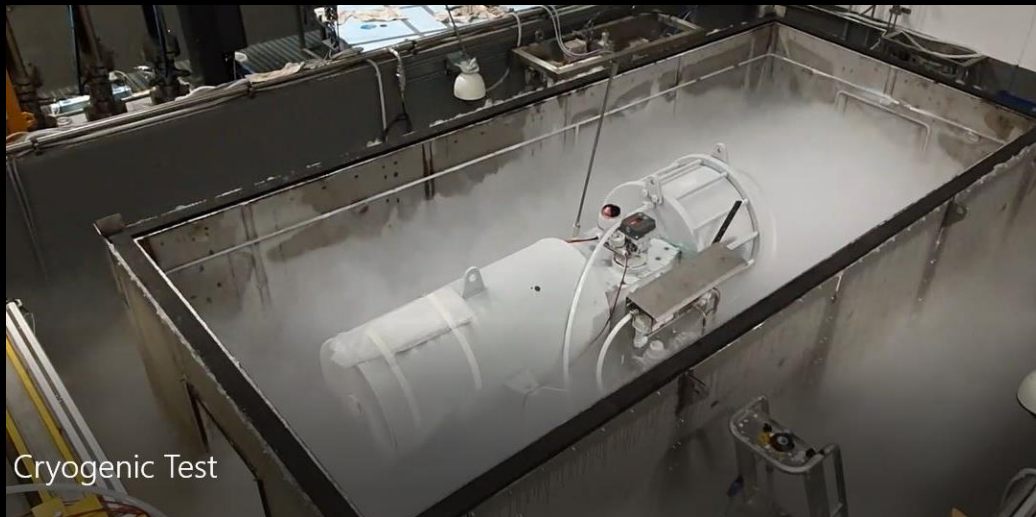
#7 Bunker Test benches automatically controlled (PLC) for Hydro,

Pneumatic and High Pressure Gas tests for Valves

Covered Range

✓ API 6A up to 26.3/4" and up to API 20000

✓ API 6D up to 60" and up to 2500 lbs



Cryogenic Test





# ASSEMBLING AND TESTING EQUIPMENT

- ✓ Bunker for high pressure gas test up to API 20000
- ✓ HYPERBARIC functional test for Valves (external fixtures fabricated / localized)
- ✓ FUGITIVE EMISSION Tests (available nr.2 spectrometers)
- ✓ CRYOGENIC Tests
- ✓ NDE performed in house (nr.4 Quality Inspectors qualified LEVEL II)
- ✓ Electric Torque Multiplier (ALKITRONIC-ESDx200)

All bunker equipped with Remote Inspection control and Oxygen level control in accordance with highest safety requirements.



## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED

Ball Valves Top Entry

28" - 600#

KPD - Kazakhstan

Project: Karachaganak



Ball Valves Top Entry

24" - 900#

Perenco - UK

Project: Phoneix

## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED

### Axial Flow Control Valves

24" – 1500#

Eni – Lybia

Project – Mellitah Gas Compression Station



### Axial Flow Control Valves

32" – 40" 300#

SWCC – Saudi Arabia

Project - Khobar to Dammam - Jamiah Water Transmission System



# HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED



## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED



**Nozzle Check Valves**

**8" - 16" - 28" - 36" - 600#**

Net4gas - Czech Republic



# HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED

Double Block and Bleed Valves

6" Class 2500

Woodside – AUSTRALIA

Project: SCARBOROUGH





# HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED

**Pressure Seal Gate Valve 12" Class 900**

EQUINOR - NORWAY

Project: KARSTO



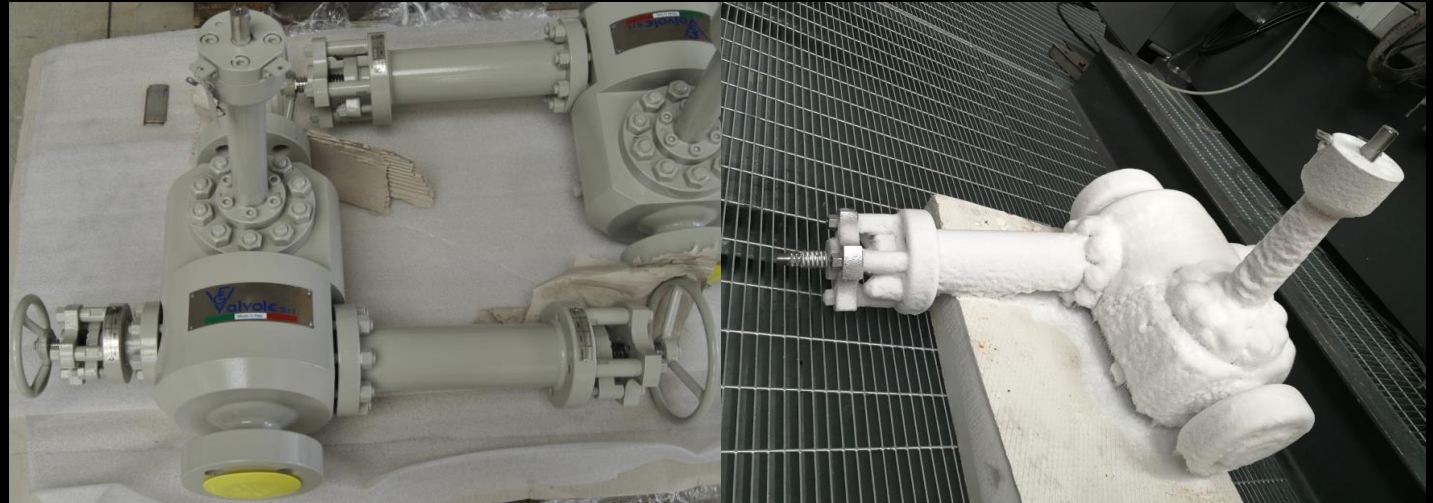
## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED

**Modular DBB**

**Ball & Globe**

**1" - 2500#**

**Project: South Stream 2**



**Pressure Seal Valves**

**8" - 2500#**

**Gulf Petrochemical Industries**

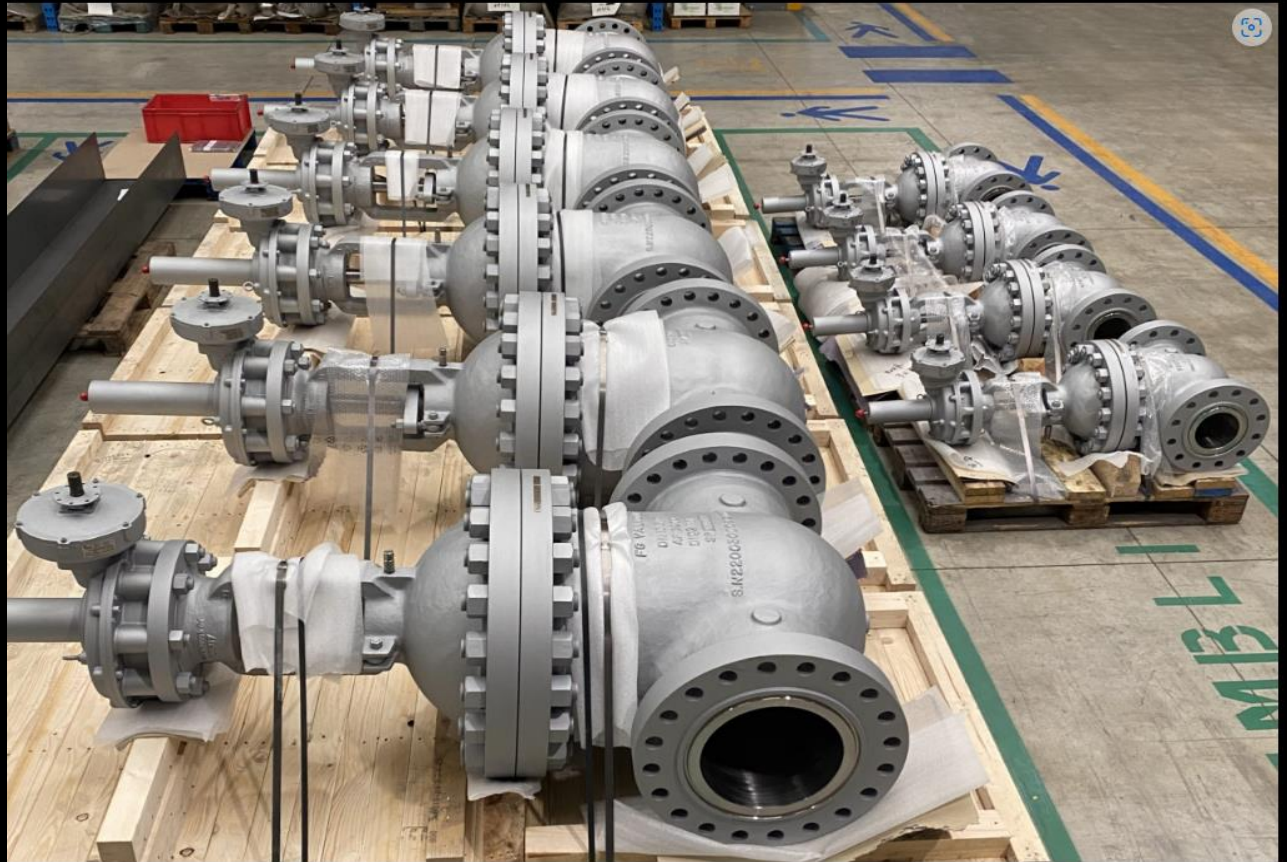
**- Bahrein**

## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED

Gate Valves Bolted Bonnet up to  
13.5/8" API 3000

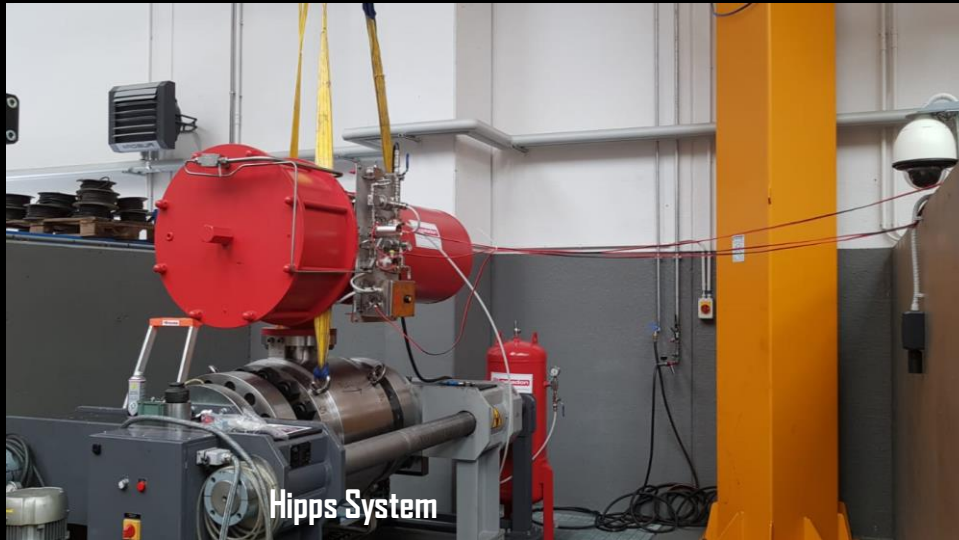
ENEL - Italy

Larderello Geothermal Power Plant

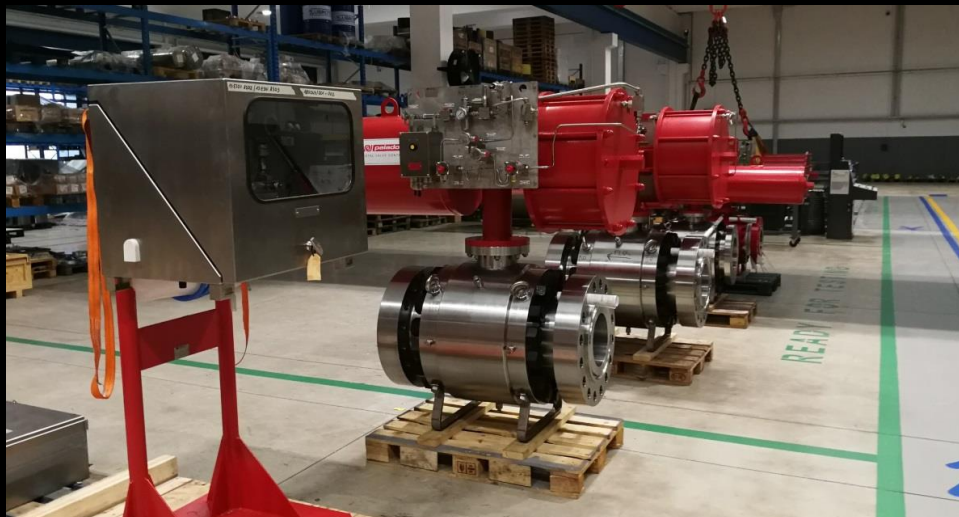




## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED



Yinson – Malaysia



Double Expanding

Gate Valves

10" 600#

PetroCanada

## HIGH PERFORMANCE VALVES WE PRODUCED



**API 6A Swing Check**

5.1/8" API 10000

KPO – Kazakhstan

Project: Karachaganak



**Parallel Slide Gate and Globe**

ADNOC – UAE

Project: Das Island –



**Scraper Valves - Pig Launcher**

**Ball Valve**

10" – 600#

Petronas – Malaysia

# [www.fgvalvole.com](http://www.fgvalvole.com)

FG Valvole has served many of the major worldwide Traders, Engineering Companies, Contractors, Oil Companies, Oil and Gas Pipeline Company.

Our Customer have rewarded Our dedication and have enabled Our consistent growth.

Please contact Our Commercial Department for specific references

Via XXV Aprile 1945 n° 27/29/31 - 24050 Zanica (BG) - Italy

Phone: +39 035 4541160

Fax: +39 035 592801

E-mail: [fgvalvole@fgvalvole.com](mailto:fgvalvole@fgvalvole.com)