

Servizi

Tecnologia e Innovazione



APP CHECKER TRAINING
WIND ENERGY COMMUNICATIONS TECH
PLANT SAFETY ISO 9001
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY
MACHINERY, LIFTING & HANDLING
MATERIALS AND WELDING TECHNOLOGY
LOSS ADJUSTMENT AUTOMOTIVE
ENVIRONMENTAL PRESSURE EQUIPMENT
STAGE EQUIPMENT HOSPITAL TECHNOLOGY

SAFETY

PRODUCT TESTING
CERTIFICATIONS
ELECTRICAL
ENGINEERING

APP CHECKER TRAINING
WIND ENERGY COMMUNICATIONS TECH
PLANT SAFETY ISO 9001
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY
MACHINERY, LIFTING & HANDLING
MATERIALS AND WELDING TECHNOLOGY
LOSS ADJUSTMENT AUTOMOTIVE
ENVIRONMENTAL PRESSURE EQUIPMENT
STAGE EQUIPMENT HOSPITAL TECHNOLOGY

SAFETY

PRODUCT TESTING
CERTIFICATIONS
ELECTRICAL
ENGINEERING

ACOUSTIC EMISSION TESTING
CABLEWAY INSPECTION
MEDICAL DEVICES
ELEVATORS & ESCALATORS
ACOUSTIC EMISSION TESTING
CABLEWAY INSPECTION
MEDICAL DEVICES
ELEVATORS & ESCALATORS
ACOUSTIC EMISSION TESTING
CABLEWAY INSPECTION
MEDICAL DEVICES
ELEVATORS & ESCALATORS

CONSTRUCTION
CONSTRUCTION
CONSTRUCTION
CONSTRUCTION

Servizi

Tecnologia e innovazione al servizio del GPL

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions contribuisce in maniera determinante al miglioramento della sicurezza, della sostenibilità ambientale e della qualità di prodotti e servizi a vantaggio del benessere dei suoi clienti.

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions è attiva a livello nazionale dal 2004. La sua esperienza, unita all'insieme delle certificazioni ottenute negli anni, ha contribuito a **renderlo un partner competente, qualificato ed affidabile.**

La struttura di TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions si avvale di team di **specialisti** di diversi settori molto competenti nelle loro discipline grazie alla elevata **formazione** ed alla comprovata **esperienza** sul campo.

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions è **un'azienda leader** in Italia per l'ampia gamma di prestazioni offerte in ambito di **controllo con il metodo delle Emissioni Acustiche** di strutture metalliche: serbatoi tumulati o interrati, serbatoi sferici degli impianti petroliferi, serbatoi GPL per autotrazione ed altre tipologie di apparecchiature a pressione.

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions, sia direttamente con la propria struttura tecnica che attraverso quella del TÜV AUSTRIA – riferimento internazionale nel campo delle **ispezioni, monitoraggi e certificazioni** di impianti e prodotti - è in grado di offrire servizi su misura dedicati al controllo e manutenzione degli impianti attraverso una struttura operativa dislocata su tutto il territorio nazionale, con laboratori mobili e **tecnici specializzati e qualificati.**





Servizi

Innovazione e Tecnologia
Affidabilità e Sicurezza

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions vuole assicurare i massimi livelli di sicurezza degli impianti attraverso il **know-how** acquisito, l'**innovazione tecnologica** e la specifica **esperienza** maturata negli anni.

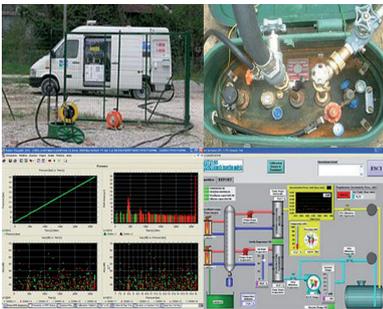
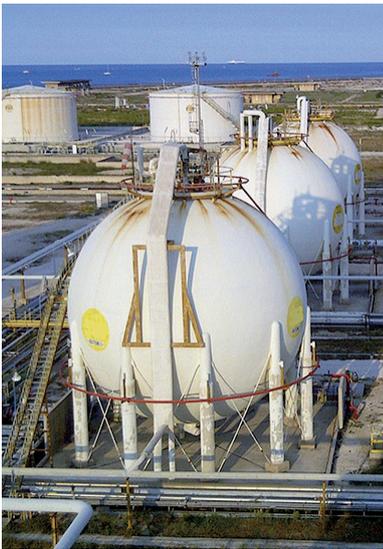
TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions lavora affinché attraverso il progresso tecnologico ed il conseguente **miglioramento dei controlli** e delle indagini gli impianti siano sempre più sicuri.

I servizi di TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions sono determinanti nel campo della **sicurezza, qualità e risparmio di risorse naturali**.

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions:

- migliora la **qualità** e le tecniche di **controllo**,
- assicura i massimi livelli di **sicurezza** degli impianti,
- salvaguarda le **risorse naturali**.





APICE S.r.l.
Member of TÜV AUSTRIA Group

i  pi

Emissione Acustica

Una soluzione innovativa

Il controllo con **Emissione Acustica (EA)** è un metodo di **valutazione e monitoraggio non invasivo** che permette di individuare e localizzare in anticipo i punti deboli di varie apparecchiature e recipienti a pressione.

Il controllo con Emissione Acustica fornisce un'analisi istantanea completa sulla struttura e sull'integrità dell'oggetto testato. Per l'individuazione e la localizzazione di eventuali danneggiamenti, il controllo con Emissione Acustica ricorre a un principio fisico classico (onde elastiche generate dal materiale sottoposto a sollecitazione) che consiste nell'acquisizione ed elaborazione dei dati attraverso un sofisticato modello tecnologico.

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions offre un'ampia gamma di servizi nel settore dell'industria che racchiude **collaudi, ispezioni e certificazioni**.

La sfera in cui opera TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions comprende **stabilimenti chimici, oil & gas, raffinerie, gasdotti, industrie** e molto altro.

TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions fornisce un aiuto concreto all'industria proponendo progetti innovativi dalla fase di pianificazione all'ispezione finale e, successivamente, durante l'esercizio dell'impianto.

I principali servizi offerti da TÜV AUSTRIA Italia - Blu Solutions sono:

- Acoustic Emission Examination
- Ispezioni di terza parte, QA/ QC
- Leak test di pipelines mediante pig
- Test distruttivi e non distruttivi di materiali

I servizi si rivolgono a:

Serbatoi GPL fino a 13 mc:

- Collaudo EA di **Serbatoi interrati GPL**

Serbatoi GPL oltre 13 mc:

- Collaudo EA di Serbatoi a servizio di **Industrie**
- Collaudo EA di Serbatoi a servizio di **Reti canalizzate**
- Collaudo EA di Serbatoi in **Stazioni di servizio e P.V. Stradali**
- Collaudo EA di **Serbatoi di stoccaggio** (depositi GPL e derivati)

Raffinerie e stabilimenti petrolchimici:

- Collaudo EA di **Sfere**
- Collaudo EA di **Serbatoi Tumulati**
- Collaudo EA di **Serbatoi atmosferici di stoccaggio prodotti petroliferi**
- Collaudo EA di **Reattori e Colonne**
- Collaudo EA di strutture e **attrezzature in pressione**

STUFFS

WIND ENERGY FIRE PROTECTION

OCCUPATIONAL SAFETY IMPACT ASSESSMENT

AUDIT

LIFTING TABLE

FACILITY TESTS EXPLOSION PROTECTION MEDICAL PRODUCTS

DISPERSION CALCULATIONS

ISO FURTHER EDUCATION ACOUSTIC EMISSION TESTING

PRE-SHIPMENT INSPECTION

TELECOMMUNICATIONS ANALYSIS OF MACHINERY CONDITIONS

SURVEILLANCE

LEAK TESTING SAFETY CERTIFICATE CONTRACTOR MRA-EU

CERTIFICATION

WORKPLACE EVALUATIONS MATERIAL TESTING TYPE APPROVAL

CRANES

PRESSURE EQUIPMENT ISM CONSULTING CONSTRUCTION ENGINEERING

STRUCTURAL INTEGRITY ENERGY CERTIFICATE ENVIRONMENT PROTECTION

OIL&GAS PLANT SAFETY 2006/42/EG CRANES, LIFTS, GATES EQUIPOTENTIAL BONDING EN 500

CABLE WAYS PLAYGROUNDS TYRE TESTING FOOD STUFFS MACHINERY, LIFTING & HANDLING

CB TEST NG BODY

INTERNAL INSPECTION PRODUCT SAFETY LIGHTNING PROTECTION

SPORTS PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

FITNESS FOR USE TESTED ISO 9001 APPROVED WELDER CHECKER WELDING TEST

EMC

BATH SAFETY

EXPLOSION PROTECTION

ELECTRO

CONFORMITY

DAMAGE INVESTIGATIONS TRAINING

STEAM BOILER

FURNITURE TESTING

GAS EM

SAFETY CATCH INSPECTION TYPE A

VALVE ROPEWAY SYSTEMS

ELECTRICAL ENGINEERING

RECYCLING

TRANSPORT PIPELINES THERMAL IMAGING

WELDER QUALIFICATION TRAINING ISO 14001

PLAYGROUND, SPORTS & LEISURE HEALTH

IT-SECURITY QUALITY MANAGEMENT

PAPER PLANTS

DECOMPRESSION CHAMBERS

STRESS-STRAIN MEASUREMENT

PRESS

EMC-INFLUENCE

ESCALATORS

WATER SLIDES

METALLOGRAPHIC INSPECTIONS

RECYCLING

OFF-SHORE

STORAGE

INTEGRITY

ELEVATOR TECHNOLOGY

WHEEL & RIMS

EMS DURABLE TESTS

WELDER QUALIFICATION

WELDER QUALIFICATION

EN 14001 FIRE PROTECTION

QUALITY MANAGEMENT

EN 50600

PERFORMANCE

INSPECTION BODY RISK TECHNOLOGY PRESSURE EQUIPMENT TESTS

EN 50600

PERFORMANCE

PERSON CERTIFICATION VEHICLE INSPECTION

EN 50600

PERFORMANCE

TECHNOLOGY OLFACTOMETRY MATERIALS

EN 50600

PERFORMANCE

PRESSURE ENERGY CERTIFICATE

ASSEMBLY MONITORING

CONSUMER ELECTRONICS

AUTOMOTIVE TESTS

LAW & ENGINEERING

GREENHOUSE GAS

IMMUNITY TESTING

NOTIFIED BODY

SAFETY SPECIALIST IFS

MATERIAL FATIGUE

LIGHT VOLTAGE SYSTEMS

STRUCTURAL TESTING EN 1090

IGNITION PROTECTION

QUALITY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

CONSUMER ELECTRONICS

WELDER QUALIFICATION

PERFORMANCE

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED

ENVIRONMENTAL TESTING

SAFETY ASSURANCE

NOISE CONTROL

PML NOTIFIED BODY ACCREDITED



TUV AUSTRIA ITALIA - BLU SOLUTIONS S.R.L.
Via del Commercio 6/A 60030, Monte Roberto (AN)
Tel. +39 0731 22781 Fax +39 0731 227806
info@blu-solutions.com

www.blu-solutions.com

Cap. Soc. i.v. EUR 10.000,00; R.I. Ancona

C.F. - P. IVA 02217380423 Cod. Id. CEE IT02217380423 REA AN n. 170070

A socio unico, soggetta a controllo e coordinamento di:

TUV AUSTRIA HOLDING AG, Krugerstrasse 16, 1015, Vienna, Austria - www.tuv.at